

Маркетинговое исследование рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО, 2025 г.

Общая характеристика, виды и применение

.. Общая характеристика, виды и применение

Сварные карты из стальной оцинкованной проволоки — это готовые прямоугольные пластины из сваренных между собой методом точечной контактной сварки стальных проволок, покрытые защитным антикоррозионным слоем цинка.

Размеры карт и ячеек:

- Формат карт: чаще всего *x* м и *x* м; также встречаются *,*x* м, *,*x* м, *,*x* м и другие варианты раскроя под объект.
- Размер ячейки: от ***** **x** и **x** мм до ***x***, ***x*** и ***x*** мм; для спецрешений могут применяться ячейки до ***x*** мм.

Толщина проволоки:

- Для легких ***** и фасадных карт обычно используют проволоку диаметром *,*—*,* мм.
- Для стандартных конструкционных карт (***** *****, *****) типичен диапазон *,*—*,* мм.
- Для дорожных и особо нагруженных карт применяют проволоку *,*—*,* мм, обеспечивающую по*****нную несущую способность.

В рамках текущего исследования рассмотрены сварные карты из стальной оцинкованной проволоки размера от ***x* *** мм до * ***x* *** мм, толщиной проволоки от * до * мм.

Общая характеристика, виды и применение

Виды сварных карт по назначению:

***** — с ячейками порядка **x**_***x*** мм для ***** кирпичной и блочной кладки, армопоясов, ***** и перекрытий

дорожные — ***** , с увеличенным диаметром проволоки и часто крупной ячейкой, используемые для усиления дорожного основания, парковок, промплощадок

штукатурные и ***** — мелкочаеистые карты, применяемые для ***** штукатурных слоев и облицовок

ограждающие и ***** — карты для заборов, вольеров, габионных конструкций, решеток, каркасов теплиц и т.п.

Во всех этих разновидностях общий признак один: ***** ***** ***** ***** , которое позволяет *****
***** ***** ***** без потери ***** ***** .

Объем рынка сварных оцинкованных карт в ЦФО, СЗФО и ПФО в 2025 году составил **, * тыс. тонн или *, * млрд. руб.

*, *. Объем, динамика в ****-2025 гг. и баланс рынка

- Баланс в натуральном выражении показывает, что в 2025 году в ЦФО, СЗФО и ПФО было произведено **, * тыс. т сварных оцинкованных карт, из которых около *, ** тыс. т ушли на ***** поставки (*****), а фактическое потребление внутри ***** округов составило **, * тыс. т.
- В стоимостном выражении рынок выглядит сопоставимым: ***** оценивается в *, ** млрд руб., из которых **, * млн руб. приходится на отгрузки в ***** , а внутреннее потребление ***** округов достигает *, ** млрд руб.

Баланс рынка сварных оцинкованных карт в ЦФО, СЗФО и ПФО, в натуральном выражении

Статья баланса	2025
Производство, тонн	**, *** *
Импорт, тонн	*, *
Экспорт, тонн	*, *** *
Потребление, тонн	**, *** *

Баланс рынка сварных оцинкованных карт в ЦФО, СЗФО и ПФО, в денежном выражении*

Статья баланса	2025
Производство, млн. руб.	*, *** *
Импорт, млн. руб.	*, *
Экспорт, млн. руб.	**, ** *
Потребление, млн. руб.	*, *** *

*В оптовых ***** , без учета НДС

Баланс рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО, 2025 г., в натуральном выражении, тонн



Источник: ***** , ***** , *****

Среднегодовой темп роста (CAGR) рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО, ****-2025 гг. составил -*,*%

Ретроспективный анализ динамики рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО, ****-2025 гг., в натуральном и денежном выражении

Потребление	****	****	2025
Количество, тонн	** *** *	** *** *	** *** *
Темпы роста, %		-,* %	-,* %
*****, млн. руб.	* *** *	* *** *	* *** *
Темпы роста, %		-,* %	-,* %

Источник: *****, *****, *****, *****

Динамики рынка сварных карты из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО, ****-2025 гг., в натуральном выражении, тонн



- Рынок сварных оцинкованных карт в ЦФО, СЗФО и ПФО в ****–2025 гг. находился в фазе *****, как в натуральном, так и в денежном выражении. Объем потребления *****, с **, * тыс. т в **** году до **, * тыс. т в 2025-м, то есть почти на **, *% за два года, при этом денежный объем *****, с **, * до **, * млрд руб. (- **, *%).

Факторы, влияющие на рынок

- *****, *****, активности. Основной потребитель — *****, *****, и *****/***** работы, а в ****–2025 гг. по России наблюдалось *****, части девелоперских *****, и переориентирование *****, что *****, потребность в сетке для *****, и *****,.
- *****, структуры *****. *****, *****, и *****, относительно *****,.
- *****, *****, и *****, *****, *****, оцинкованной проволоки и *****, расходов стимулировало производителей *****, *****,.

В 2025 году основным лидером рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО был *****, доля которого составила **, % в натуральном и **, % в денежном выражении

**. Конкурентный анализ рынка

***. Лидеры рынка и их доли

При определении долей крупнейших игроков рынка, из объемов их производства/продаж сварных карт из стальной оцинкованной проволоки, были исключены объемы, поставляемые на экспорт в другие регионы.

Крупнейшие игроки рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО в 2025 г., в натуральном и денежном выражении

Лидеры рынка	*****, млн. руб.	Доля, %	Количество, тонн	Доля, %
*****	*** *	** %	* ** *	** %
*****	*** *	** %	* ** *	** %
*****	*** *	** %	* ** *	** %
*****	*** *	* %	* ** *	* %
*****	*** *	* %	* ** *	* %
*****	*** *	* %	*** *	* %
*****	** *	* %	*** *	* %
*****	** *	* %	*** *	* %
*****	** *	* %	*** *	* %
*****	** *	* %	*** *	* %
*****	** *	* %	*** *	* %
Прочие	*** *	** %	* ** *	** %
Общий итог	* ** *	*** %	** ** *	*** %

Источник: *****, *****, *****, *****

- Рынок сварных карт из оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО в 2025 г. *****: ***** крупнейших компаний формируют более **% спроса, а «прочие» игроки — **, % в натуральном выражении.
- Лидером рынка является ******* с объемом *, * тыс. т (**, % рынка) и выручкой ***, * млн руб. (**, %), что отражает его ***** позиции прежде всего в сегменте ***** и *****.
- Вторую группу ******* игроков составляют «*****», «*****», «*****» и «*****», каждый из которых продает от *** до * *** т в год и занимает *-% рынка в тоннах, при доле по выручке *-%.

В 2025 году основным лидером рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО был *****, доля которого составила **, *% в натуральном и **, *% в денежном выражении

Структура рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО по лидерам, 2025 г., в % от натурального выражения

Структура рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО по лидерам, 2025 г., в % от денежном выражения



Источник: *****, *****, *****, *****

- На фоне объёмов *****упомянутых производителей, «*****», «*****», «*****», «*****» и «*****» образуют сегмент ***** и ***** производителей: их индивидуальные доли ***** % по тоннажу, но суммарно они добавляют ещё около **% рынка.
- Сопоставление долей в рублях и тоннах показывает ***** в ***** *****: у ряда компаний (например, «*****») доля в выручке ***** в тоннаже, что говорит о ***** ***** за тонну по сравнению с рынком, тогда как у «*****» и части ***** игроков ситуация ***** , что указывает на ***** позиционирование и ***** *****.

В результате анализа, рынок сварных карт из стальной оцинкованной проволоки был определен как *****, со ***** уровнем конкуренции

***. Анализ уровня конкуренции

Оценка насыщенности рынка в 2025 году

Показатель	Значение
CR*, %	**, %
НИИ	* *** < НИИ < * ***

- Индекс концентрации рынка CR определяется как сумма долей самых ***** компаний. Коэффициент рыночной концентрации CR* в РФ в 2025 году для рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки составил **, %.
- Индекс рыночной концентрации Герфиндаля-Гиршмана (НИИ), который показывает уровень монополизации рынка, определяемый как сумма квадратов процентных долей основных игроков рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки и находится в диапазоне * *** < НИИ < * ***. Рынок определен как *****, со ***** уровнем конкуренции.
- Рынок со ***** уровнем конкуренции и ***** степенью монополизации, представлен ***** игроком «*****» с долей **, % рынка, и * ***** и игроками рынка «*****», «*****», «*****», «*****» и «*****», каждый из которых занимает *-% рынка в натуральном выражении и обеспечивают до **, % объема рынка. Остальные **, % распределены между ***** игроками.
- В течении рассмотренного временного интервала (* года) происходит ***** долей крупнейших хозяйствующих субъектов, действующих на рынке, барьеры входа на рынок являются ***** . На рынке сварных карт из стальной оцинкованной проволоки ***** компании, занимающие доминирующее положение.
- Таким образом, ***** компаний, осуществляющих свою деятельность на рынке сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО, ***** оказывать решающее влияние на общие условия обращения товара на рынке.

SWOT анализ рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки



W

Weakness – Слабые стороны

1. Высокая зависимость от импортных материалов и комплектующих, что приводит к высоким ценам и риску срыва поставок.
2. Низкая маржинальность производства из-за высокой конкуренции и низких цен на сырье.
3. Отсутствие государственной поддержки отрасли и высокие таможенные пошлины на импортные материалы.
4. Высокая волатильность цен на сырье и комплектующие, что приводит к нестабильности производства и высоким ценам на конечную продукцию.

Threats - Угрозы

1. Высокая зависимость от импортных материалов и комплектующих, что приводит к высоким ценам и риску срыва поставок.
2. Низкая маржинальность производства из-за высокой конкуренции и низких цен на сырье.
3. Отсутствие государственной поддержки отрасли и высокие таможенные пошлины на импортные материалы.
4. Высокая волатильность цен на сырье и комплектующие, что приводит к нестабильности производства и высоким ценам на конечную продукцию.



T

В структуре рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в 2025 году в натуральном выражении, преобладало потребление карт с толщиной проволоки *-* мм, доля которых составила **%

. Структура рынка по толщине проволоки

Структура рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО по толщине проволоки в 2025 г., в натуральном выражении

Толщина проволоки	Количество, тонн	Доля, %
- мм	** *** *	**%
- мм	* *** *	**%
Общий итог	** *** *	***%

Источник: *****, *****, *****, *****

Структура рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО по толщине проволоки, 2025 г., в % от натурального выражения

- На рынке сварных карт из оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО в 2025 г. доминируют изделия из проволоки ***** толщины.
- На долю карт с диаметром *-* мм приходится **, ** тыс. т или **% совокупного потребления, тогда как ***** карты из проволоки *-* мм занимают лишь *, ** тыс. т, то есть **% рынка.
- Основная масса продукции идет в *****, ***** и ***** работы, а также *****, где достаточно диаметров *, *-* мм и где ***** и ***** , чем ***** способность.
- Сегмент ***** карт *-* мм остается *****, обслуживая ***** строительство, ***** сооружения и отдельные проекты с по ***** требованиями к ***** .

В структуре рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в 2025 году в натуральном выражении, преобладало потребление карт размером * *** х * *** мм, доля которых составила **%

*. Структура рынка по размеру карт

Структура рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО по размеру карт в 2025 г., в натуральном выражении

Размер карт	Количество, тонн	Доля, %
* ***х* *** мм	* *** *	**0%
* ***х* *** мм	* *** *	**0%
Прочие (**х* *** и т.п.)	* *** *	**0%
Общий итог	** *** *	***0%

Источник: *****, *****, *****, *****

Структура рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО по размеру карт, 2025 г., в % от натурального выражения

- **Основной формат рынка** — карты * ***х* *** мм, на которые приходится * **,* т продукции, или **% совокупного потребления; это типичный размер для ***** и ***** работ.
- **Формат * ***х* *** мм** занимает второе место с объёмом * **,* т и долей **% — его выбирают ***** подрядчики и объекты, где важна ***** монтажа за счет *****.
- Оставшиеся * **,* т (**%) приходятся на **прочие размеры (**х* *** мм и т.п.)**, которые используются в более ***** нишах — *****, *****, ***** , а также там, где фронт работ или условия монтажа ***** применять ***** карты.

Основной рынок сбыта сварных карт из стальной оцинкованной проволоки – ***** ФО, на долю которого в 2025 году пришлось **% от натурального выражения

. Структура рынка по федеральным округам

Структура рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО по федеральным округам, 2025 г., в натуральном выражении

Потребление по ФО	Количество, тонн	Доля, %
*****	* ***,*	**0%
*****	* ***,*	**0%
*****	* ***,*	**0%
Общий итог	** ***,*	***0%

Источник: *****, *****, *****, *****

Структура рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО по федеральным округам, 2025 г., в % от натуральном выражения

- ***** ФО является безусловным лидером: здесь потребляется * ***,* т продукции, что соответствует **% совокупного спроса в ЦФО, СЗФО и ПФО.
- ***** округ занимает второе место с объемом * ***,* т и долей **%, что отражает ***** концентрацию ***** и ***** в регионе.
- ***** округ потребляет * ***,* т сварных карт (**% рынка), выступая третьим по значимости центром спроса, но при этом его доля сопоставима с долей ***** , что указывает на относительно ***** распределение ***** ***** и ***** ***** между этими двумя округами.

Анализ внешнеторговых поставок сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в РФ

*. Анализ внешнеторговых поставок сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в РФ, 2025 г.

В данном разделе рассматриваются внешнеторговые поставки сварных карт из стальной оцинкованной проволоки (размер от ***х**** мм до ****х**** мм, толщина проволоки от * до * мм) в РФ в 2025 году. Анализ внешнеторговых поставок проведен на основе ручной выборки таможенных деклараций Федеральной таможенной службы РФ по внешнеэкономической деятельности России с учётом торговых отношений со странами Евразийского экономического союза (Армения, Белоруссия, Казахстан, Кыргызстан).

Анализ проводился по следующим кодам ТН ВЭД:

- **** – «Металлическая ткань (включая бесконечные ленты), решётки, сетки и **** из проволоки, из чёрных металлов; просечно-вытяжной лист из чёрных металлов».

Для проведения анализа были определены таможенные декларации, содержащие в составе импортной и экспортной поставки сварные карты из стальной оцинкованной проволоки (размер от ***х**** мм до ****х**** мм, толщина проволоки от * до * мм) .

Объем экспорта сварных карт из стальной оцинкованной проволоки из РФ в 2025 г. составил **, * тонн или **, * тыс. USD.

**. Общие показатели импорта в РФ

В исследуемом периоде, *****, импортные поставки в Россию сварных карт из стальной оцинкованной проволоки (размер от ***х*** мм до ***х*** мм, толщина проволоки от * до * мм)

**. Общие показатели экспорта из РФ

Структура экспорта сварных карт из стальной оцинкованной проволоки из РФ, 2025* г. в натуральном и денежном выражении

Вид	Количество, тонн	*****, тыс. USD
Сварные карты из стальной оцинкованной проволоки (размер от ***х*** мм до ***х*** мм, толщина проволоки от * до * мм)	**, *	**, *

Источник: *****, *****

- Объем экспорта сварных карт из стальной оцинкованной проволоки (размер от ***х*** мм до ***х*** мм, толщина проволоки от * до * мм) из РФ в 2025 г. составил **, * тонн или **, * тыс. USD.

В 2025 году ***** предприятия, в исследуемых регионах, совокупно произвели **, * тыс. тонн сварных карт из стальной оцинкованной проволоки на общую сумму *, * млрд руб.

*. Анализ производства сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО в 2025 г.

*. *. Объем производства (в натуральном и денежном выражении)

Объем производства сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО, 2025 г., в натуральном и денежном выражении

Наименование	Производство, млн. руб.*	Количество, тонн
Сварные карты из стальной оцинкованной проволоки	* **,*	** ***,*

Источник: *****, *****, *****

*В оптовых *****, без учета НДС

- В 2025 году ***** предприятия, в исследуемых регионах, совокупно произвели **, ***, * тонн сварных карт из стальной оцинкованной проволоки на общую сумму * ***, * млн руб.

В 2025 году основным производителем сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО был *****, доля которого составила **, % в натуральном и **, % в денежном выражении

***.*. Лидеры производства и их доли** (крупнейшие производители в ЦФО, СЗФО и ПФО по объему производства в натуральном и денежном выражении, занимаемые доли от общего объема производства)

Крупнейшие производители сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО в 2025 г.

Наименование компании	*****, млн. руб.	Доля, %	Количество, тонн	Доля, %
*****	*** *	** */%	* *** *	** */%
*****	*** *	* */%	* *** *	** */%
*****	*** *	** */%	* *** *	* */%
*****	*** *	** */%	* *** *	* */%
*****	*** *	* */%	* *** *	* */%
*****	*** *	* */%	*** *	* */%
*****	** *	* */%	*** *	* */%
*****	** *	* */%	*** *	* */%
*****	** *	* */%	*** *	* */%
*****	** *	* */%	*** *	* */%
Прочие	*** *	** */%	* *** *	** */%
Общий итог	* *** *	*** */%	** *** *	*** */%

Источник: *****, *****, *****

*В оптовых *****, без учета НДС

- ***** сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО в 2025 г. оценивается в ** ***, * т на сумму * ***, * млн руб., при этом более **% рынка контролируется ***** компаниями, а на долю прочих производителей приходится **, % выручки и **, % тоннажа.
- Абсолютным лидером остаётся ******* с выручкой ***, * млн руб. (**, % рынка) и объёмом * *** т (**% производства), что делает его ключевым ценовым ориентиром для отрасли. Крупную группу последователей формируют «*****», «*****», «*****» и «*****», каждый из которых даёт *-% выручки и *-% выпуска, обеспечивая ***** конкуренцию в ***** сегменте.

В 2025 году основным производителем сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО был *****, доля которого составила **, *% в натуральном и **, *% в денежном выражении

Структура производства сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО по компаниям-производителям, 2025 г., в % от натурального выражения

Структура производства сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО по компаниям-производителям, 2025 г., в % от денежного выражения



Источник: *****, *****, *****, *****

- *****, *****, *****, ***** и ***** занимают нишу ***** и ***** игроков: их индивидуальные доли по выручке ***** %, а по объёму — *, *%, но в сумме они добавляют рынку ещё около **% в тоннаже и расширяют ассортимент по специальным типоразмерам и конструкциям.
- Сопоставление долей в рублях и тоннах показывает, что у части компаний (например, *****) доля выручки ***** выпуска, что говорит о *****, в то время как *****, наоборот, продаёт ***** по ***** цене за тонну, ***** свою позицию *****.

Профили основных производителей

***. Профили основных производителей

Наименование компании	Выручка, **** г., млн. руб.	Сайт	Месторасположение	Генеральный директор
*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****
*****	*****	*****	*****	*****

Профили основных производителей

Наименование компании	Целевые рынки	Ассортимент
*****	*****	*****
*****	*****	*****
*****	*****	*****
*****	*****	*****
*****	*****	*****

Основной отраслью потребления сварных карт в ЦФО, СЗФО и ПФО выступает отрасль по *****, на которую приходится *,* тыс. тонн или **% совокупного спроса

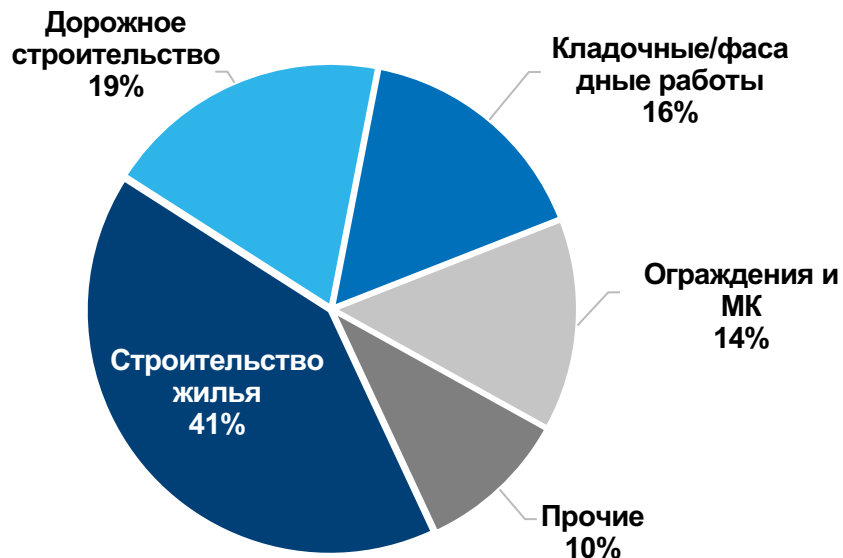
*. Анализ потребления сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО, 2025 г.

**. Существующие типы потребителей и отраслевая структура спроса

Структура спроса на рынке сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО в 2025 г., натуральном выражении

Отрасль	Количество, тонн	Доля, %	Ключевые применения в округах
*****	* ** *	**%	*****
*****	* ** *	**%	*****
*****	* ** *	**%	*****
*****	* ** *	**%	*****
*****	* ** *	**%	*****
Общий итог	** ** *	***%	

Структура спроса на рынке с сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО, 2025 г., в % от натурального выражения



Источник: *****, *****, *****

- Наиболее крупным потребителем выступает ***** (*****) — * **,* т или **% совокупного спроса; здесь карты используются прежде всего для ***** и ***** , при этом ведущую роль играет ***** федеральный округ.
- ***** **строительство** занимает второе место с * **,* т (**% рынка), используя сварные карты для ***** и оснований, особенно в *****.
- На ***** и ***** **работы** приходится ещё * ** т (**%), где сетка применяется при возведении кирпичных и блочных стен, а также под штукатурку во всех ***** округах.
- **Сегмент ограждений и металлоконструкций** потребляет * **,* т (**%), главным образом в проектах заборов, габионов и других элементов благоустройства, с заметной концентрацией спроса в СЗФО и ЦФО.

Крупнейшими потребителем сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО являются предприятия строительного сектора

.. Основные потребители по видам карт

Крупнейшие потребители сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО в 2025 г.

Размер карт	Отрасль	Потребители
* ***x* *** мм	Строительство (*****, коммерческая недвижимость)	ГК «ПИК»; «ЛСР. Недвижимость — Москва»; «А***»; ГК «Самолет»; «МИЦ»; Setl Group (Санкт-Петербург, Ленинградская область); Л* (Санкт-Петербург); «Эталон ЛенСпецСМУ» (Санкт-Петербург)
	***** строительство (***** покрытий, укрепление откосов)	АО «***** России»; ООО «Трансстроймеханизация»; АО «ВАД» (Воронежский филиал)
	Логистика	Логистический парк «АвтоВАЗ-Логистика» (Тольятти); складские комплексы X* Group и Wildberries (ЦФО, ПФО, СЗФО)
* ***x* *** мм	Промышленность (***** территорий, *****)	ПАО «Северсталь» (Череповец, Москва); ПАО «НЛМК» (Липецкая область); АО «ОМК» (Выкса, Нижегородская область); ООО «Завод ЖБИ-*» (Казань); ЗАО «Самарский завод металлоконструкций»; ООО «Пермметалл» (Пермь)
	Портовая и транспортная инфраструктура	АО «Морской порт Санкт-Петербург»; ООО «Универсальный перегрузочный комплекс» (Усть-Луга); ОАО «РЖД» (Северо-Западная дирекция)
	Судостроение и судоремонт	АО «Адмиралтейские верфи» (Санкт-Петербург); ПАО «Выборгский судостроительный завод»; АО «Средне-Невский судостроительный завод»
	Энергетика	ПАО «Россети» (филиал «Ленэнерго»); ПАО «ТГК-*» (Санкт-Петербург, Карелия)
Прочие (***x* *** мм и др.)	***** (вольеры, ***** ферм)	АПХ «Мираторг» (региональные подразделения); ГК «Черкизово» (птицефабрики, свинокомплексы, ЦФО)
	Нефтегазовый сектор (ограждение объектов, *****)	ПАО «Татнефть» (Татарстан); ООО «Башнефть-Добыча» (Башкортостан); филиалы ПАО «Газпром» (Нижний Новгород, Казань, Самара)
	Специализированное строительство и монтаж (локальные *****, ***** небольших конструкций)	Подразделения ГК «СУ-***» (Татарстан, Нижегородская область); «Ак Барс Девелопмент» (Татарстан)
	Промышленные и инфраструктурные объекты (ограждение складов, технических зон, временных конструкций)	Региональные подразделения ПАО «Россети», «РЖД»; ***** ритейлеры (X* Group, Wildberries)

Основным каналом сбыта сварных карт из оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО выступают прямые продажи от производителей (заводов), с долей **% в натуральном выражении

.. Существующие каналы сбыта (сети распределения)

Каналы сбыта на рынке сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО, 2025 г., в натуральном выражении

Канал сбыта	Количество, тонн	Доля, %
Прямые продажи от заводов	* **,*	**%
Металлобазы/*****	* **,*	**%
*****/*****	* **,*	*%
*****	* **,*	*%
Общий итог	** **,*	**%

Источник: *****, *****, *****

Каналы сбыта на рынке сварных карт в ЦФО, СЗФО и ПФО, 2025 г., в % от натурального выражения

- Основной канал — **прямые продажи от заводов**: по нему реализовано * **,* т продукции, что соответствует **% **совокупного рынка**, и отражает ***** долю ***** строительных компаний и дорожных подрядчиков, работающих ***** с производителями.
- На втором месте находятся **металлобазы и *******, через которые проходит * **,* т или **% **продаж** — этот канал критичен для ***** и ***** потребителей, а также для ***** регионов, где ***** присутствия заводов.
- ***** и ***** обеспечивают сбыт * **,* т (*%), прежде всего в рамках ***** ***** и ***** , а ***** закрывают ещё * ** т (*%), обслуживая ***** и ***** .
- Такое распределение показывает, что рынок сочетает ***** долю ***** с ***** системой ***** , позволяющей охватывать ***** и ***** клиентов.

В рассматриваемом сегменте сварных карт из стальной оцинкованной проволоки импорт *****

. Объем импорта в потреблении

В рассматриваемом сегменте сварных карт из стальной оцинкованной проволоки **импорт *******: потребности ЦФО, СЗФО и ПФО ***** производителями. ***** партии сварных карт относятся главным образом к ***** продукции и используются в других ***** и ***** нишах, ***** с оцинкованными картами анализируемого рынка.

Потребители сварных карт из стальной оцинкованной проволоки (размеры ***x****_****x**** мм, проволока *_* мм) в ЦФО, СЗФО, ПФО отдают приоритет ***** и соответствии ***** , где важны долговечность и *****

.. Потребительские предпочтения

Предпочтения потребителя при покупке сварных карт определяются рядом факторов (в порядке значимости):

Качество проволоки	Потребители предпочитают сварные карты с проволокой из стали 1101 для изготовления 1101 мм для изготовления сварных карт 1101 мм в условиях повышенных нагрузок. Потребители предпочитают сварные карты с проволокой из стали 1101 мм в условиях повышенных нагрузок и сварные карты с проволокой из стали 1101 мм для изготовления сварных карт 1101 мм.
Диаметр проволоки	Потребители предпочитают сварные карты с проволокой диаметром 1,7 мм для изготовления сварных карт 1101 мм, а проволокой 1,7 мм выбирают для изготовления сварных карт 1101 мм в условиях повышенных нагрузок. Потребители предпочитают диаметр сварных карт из проволоки диаметром 1,7 мм и диаметр сварных карт 1101 мм.
Размер карты	Потребители предпочитают сварные карты 1101 мм 1101 мм и 1101 мм 1101 мм для изготовления сварных карт в условиях повышенных нагрузок. Потребители предпочитают сварные карты 1101 мм 1101 мм и сварные карты 1101 мм 1101 мм.
Совместимость ГОСТ	Потребители предпочитают сварные карты 1101 мм 1101 мм при изготовлении сварных карт 1101 мм 1101 мм и сварные карты 1101 мм 1101 мм. Потребители предпочитают сварные карты 1101 мм 1101 мм и сварные карты 1101 мм 1101 мм.
Совместимость ГОСТ	Потребители предпочитают сварные карты 1101 мм 1101 мм и сварные карты 1101 мм 1101 мм. Потребители предпочитают сварные карты 1101 мм 1101 мм и сварные карты 1101 мм 1101 мм.

Рынок сварных оцинкованных карт из стальной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО показывает диапазон цен примерно от ** до *** руб./м*, в зависимости от ячейки и диаметра

.. Ценовой анализ (в т.ч. изучение ценовой эластичности продукта)

В таблице приведены цены на сварные карты из оцинкованной стальной проволоки по данным поставщиков, чьи прайс-листы были проанализированы (*****, *****, *****, ***** и *****). Включены только позиции с одинаковыми или близкими типоразмерами (ячейка **x** и ***x*** мм, диаметр проволоки *,*—* мм), что позволяет ***** сравнить ***** * м* продукции разных компаний и оценить уровень цен каждого участника рынка.

Общий уровень цен на сварные карт из стальной оцинкованной проволоки, март **** г.

Типоразмер	Мин. цена, руб./м*	Макс. цена, руб./м*	Средняя цена, руб./м*	Комментарий
xx* мм	*** ** ;	*** *	*** *	*****
xx* мм	*** ** ;	*** *	*** *	*****
xx*, * мм	*** ** ;	*** *	*** *_** * ;	*****
xx* мм	** ** ;	*** *	** *	*****
xx* мм	** ** ;	*** *	*** *	*****
xx* мм	*** ** ;	*** *	*** *	*****

Источник: *****, *****

- ***** — ***** поставщик, но с самым ***** ***** ячеек (**x** до ***x***) и диаметров *,*—* мм; по совпадающим позициям (**x**, ***x***) его цены на **_***% *****.
- ***** — явный ***** в ***** и *****: **x**x* — *** руб./м*, **x**x* — ***, ***x***x* — **, ***x***x* — ** руб./м*; это ***** значения среди всех прайсов.
- ***** — специализация на **x** с диаметром *—* мм; *,* мм — *** руб./м*, * мм — ***, * мм — ***, цены ***** ***** , но ниже ***** , стабильны независимо от размера карты.
- ***** — делает упор на карты **x**, **x**, ***x***; по **x**x*, * — *** руб./м* (дешевле АСМ и *****), по **x**x* — *** (середина между ***** и *****).
- ***** — узкая линейка ***x***, но с конкурентными ценами: * мм — *** руб./м*, * мм — *** руб./м*, что ближе к нижней/***** части рынка.

Рынок сварных оцинкованных карт из стальной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО показывает диапазон цен примерно от ** до *** руб./м*, в зависимости от ячейки и диаметра

Влияние параметров карт на цены:



- ООО «*****» также представлен на рынке сварных оцинкованных карт, но использует иную систему ценообразования: ***** указана за весь лист в сборе (в рублях за карту) при одновременном указании его массы, а не за квадратный метр.
- В ассортименте компании присутствуют карты форматов порядка *,*х* и *,*х*,* м с различными ячейками (от **х** до **х** и **х**) и диаметром оцинкованной проволоки *,*—,* мм, по ***** ***,* руб. за килограмм, что выводит продукцию этого производителя в сегмент более тяжелых и несущих конструкций по сравнению с типовыми кладочными картами других участников выборки.

Для производителей основная зона риска по эластичности — ***** ***** на **-% и *****

Ценовая эластичность сварных оцинкованных карт ***:** продукт относится к ***** материалам, без которых невозможно выполнить ключевые конструкции (*****, *****, *****), поэтому спрос реагирует на изменения цен заметно *****, чем в потребительских сегментах.

Факторы, которые снижают эластичность:

- *****
- *****
- *****

Факторы, которые увеличивают эластичность:

- *****
- *****
- *****

Для производителей основная зона риска по эластичности — ***** ***** на **-% и *****

Ключевые выводы:

- В краткосрочном периоде (1 год) при уровне инфляции 10% на 1-1% приводит к существенной избыточной заработной плате и росту производительности труда, но не приводит к росту цен, в отличие от других развитых стран.
- В среднесрочном периоде (1-2 года) эластичность возрастает, при устойчивом уровне инфляции на 1-1% избыточная и реальная заработная плата растут, но не приводят к росту цен, в отличие от других развитых стран.

Для производителей основная зона риска по эластичности — ***** на 1-1% и ***** при уровне инфляции 10%. В краткосрочном периоде (1 год) при уровне инфляции 10% на 1-1% приводит к существенной избыточной заработной плате и росту производительности труда, но не приводит к росту цен, в отличие от других развитых стран. В среднесрочном периоде (1-2 года) эластичность возрастает, при устойчивом уровне инфляции на 1-1% избыточная и реальная заработная плата растут, но не приводят к росту цен, в отличие от других развитых стран.

***** ***** цинкования и ***** на проволоку, ***** ***** продукции на **-% к «*****» сетке, выступают ключевым барьером развития рынка сварных оцинкованных карт

.. Насыщенность рынка, оценка перспективных рыночных ниш

Сопоставление и анализ количественных и качественных показателей, характеризующих рынок сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО, позволяет сделать следующие выводы:

Сегмент рынка	Рынок сварных оцинкованных карт из стальной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО характеризуется...
Сегмент	Рынок сварных оцинкованных карт из стальной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО из ... является ...
Ключевые игроки	Ключевые игроки рынка ... на рынке ... при ...
Ключевые тенденции	... на ...

Наиболее перспективные рыночные ниши — ******* карты по ТУ для *******, ******* в ПФО (*-* мм), ***** СЗФО/ПФО, ***** и ***** ******* в ЦФО

Наиболее перспективные рыночные ниши:

***** карты по ТУ для *****	Расширение карт с толщиной 1,47 мм, 1,47 мм под заказные ***** и ДРОУ. Дефицит производителей с высокой конкуренцией под заказные ***** на ***** территории в ЦФО и ПФО.
Карты 1,7 мм для промышленного назначения	Производство сверхтонких карт из чистой проволочной 1,7 мм для фундаментов заводов в Татарии и Нижегородской и Самарской областях. Спрос растет из-за ***** импортных карт в ПФО при ограниченном количестве ***** производителей, ориентированных на стандартные ***** карты.
***** в ПФО и СЗФО	Локальные металлобазы в Казани, Самаре, Нижнем Новгороде, СЗФО с лучшей ценовой картой доставки. Спрос растет ***** из Москвы на 1,7 мм, растет спрос ***** для заводов.
Карты с усиленной проволочкой 2*1,47 для заводов	Сети для трубопроводов и заводов по программе «Обеспечение энергетических *****» с требованиями к ресурсу ***** лет под влиянием развития. Создаются новые сегменты с высокой маржой.
Вспомогательные карты для *****	Карты 1,7 мм с толщиной 1,47 мм для декоративных обшивок и подпорных стен изгородей заводов Пермского. Растет спрос на импортные ***** стандартных карт.

Рост рынка сварных карт из оцинкованной проволоки обеспечивают ***** и ***** и ***** , ***** , *****

*. *. Ключевые драйверы развития

	Драйверы	Описание
	Развитие программы «Обязательные энергосберегающие технологии»	• Реализация федеральных и региональных программ требует использования карт для ***** и асфальтобетонных покрытий в дорожном *****
	Строительство индустриальных парков в ТЭК	• Новые здания и технологические комплексы в Новороссийской и Самарской областях увеличивают потребность в картах ***** для покрытия фундаментов.
	Рост ВЭФ и металлоэкспорта	• Развитие новых сталелитейных конструкций для экспорта и новые виды конструкций стали на оцинкованные карты для покрытия и окрашивания.
	Развитие производства проволоки	• Повышение производства проволоки по ГОСТ ***** снижает зависимость от импорта и стабилизирует цены на карты для крупных заказов.
	Развитие сервисной металлообработки	• Металлобазы расширяют производство нестандартных карт по ТУ, расширяя круг поставок и повышая доступность металлобазы в регионах.
	Развитие производства	• Поддержание высокого объема продаж новых видов стали ***** мм и ***** в год по России создает ***** потребность в стандартной, стандартной и фасонной стали, особенно в центральные и Приволжские округа, где сосредоточены ***** производственные мощности.

Среднегодовой темп потребления сварных карт из стальной оцинкованной проволоки за период ****-**** гг. составит (CAGR) -*,*%

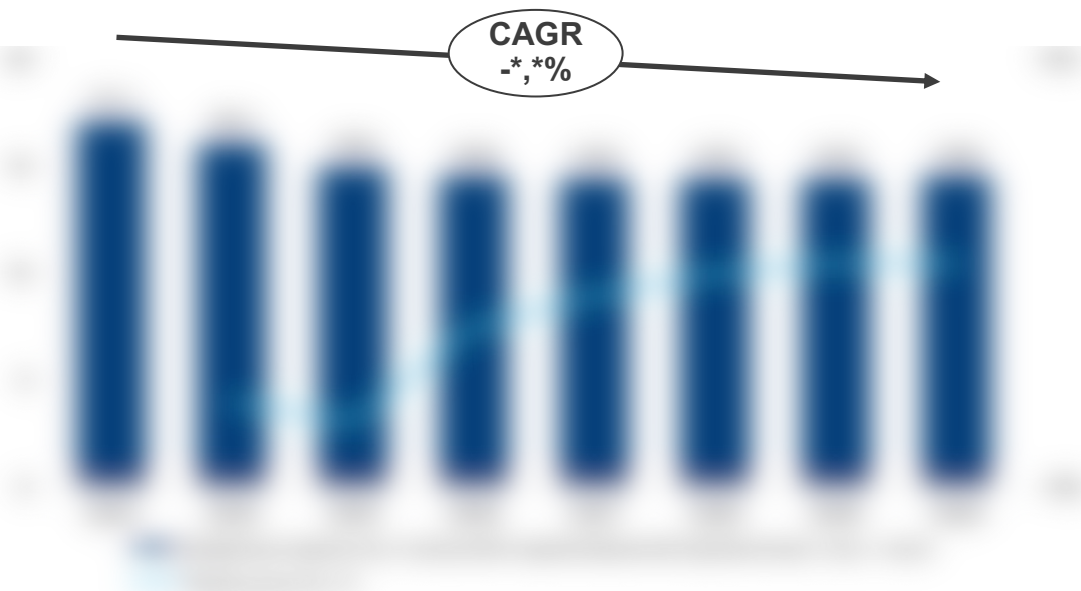
*. Экспертный прогноз развития рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО до **** г.

По оценкам АИПР, объем потребления сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО к **** году составит **, * тыс. тонн.

Прогноз развития рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО до **** г. в натуральном выражении, тыс. тонн

В оптимистичном сценарии рынок сварных карт из оцинкованной проволоки ***** в 2025 г. (** тыс. т), после чего ***** быстро *****.

- Уже в ****-**** гг. объём ***** на уровне **, * - **, * тыс. т благодаря ***** и ***** и ***** объёмов *****.
- Начиная с **** г. рынок выходит на «*****» и демонстрирует ***** порядка *,*% в год, достигая к **** г. **, * тыс. т.
- Такой результат возможен при ***** по объёмам ***** и ***** инфраструктуры и ***** на рынке металла.



Прогноз развития рынка сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО до **** г. в натуральном выражении

Потребление	****	****	2025	****	****	****	****	****	****	CAGR
Сварные карты из стальной оцинкованной проволоки, тыс. тонн	** *	** *	** *	** *	** *	** *	** *	** *	** *	-,*%
Темпы роста, %		-,*%	-,*%	-,*%	-,*%	*,*%	*,*%	*,*%	*,*%	

Выводы

*. Выводы по исследованию

- Баланс в натуральном выражении показывает, что в 2025 году в ЦФО, СЗФО и ПФО было произведено **, * тыс. т сварных оцинкованных карт, из которых около *, ** тыс. т ушли на ***** поставки (*****), а фактическое потребление внутри ***** округов составило **, * тыс. т.
- В стоимостном выражении рынок выглядит сопоставимым: ***** оценивается в *, ** млрд руб., из которых **, * млн руб. приходится на отгрузки в ***** , а внутреннее потребление ***** округов достигает *, ** млрд руб.
- Рынок сварных карт из оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО в 2025 г. *****н: ***** крупнейших компаний формируют более **% спроса, а «прочие» игроки — **, % в натуральном выражении.
- Лидером рынка является ***** с объемом *, * тыс. т (**, % рынка) и выручкой ***, * млн руб. (**, %), что отражает его ***** позиции прежде всего в сегменте ***** и *****.
- Вторую группу ***** игроков составляют «*****», «*****», «*****» и «*****», каждый из которых продает от *** до * *** т в год и занимает *-% рынка в тоннах, при доле по выручке *-%.
- На долю карт с диаметром *-* мм приходится **, ** тыс. т или **% совокупного потребления, тогда как ***** карты из проволоки *-* мм занимают лишь *, ** тыс. т, то есть **% рынка.
- Основной формат рынка — карты * *x* * мм, на которые приходится * **,* т продукции, или **% совокупного потребления; это типичный размер для ***** и ***** работ.
- Формат * *x* * мм занимает второе место с объёмом * **,* т и долей **% — его выбирают ***** подрядчики и объекты, где важна ***** монтажа за счет *****.
- ***** ФО является безусловным лидером: здесь потребляется * **,* т продукции, что соответствует **% совокупного спроса в ЦФО, СЗФО и ПФО.
- ***** округ занимает второе место с объемом * **,* т и долей **%, что отражает ***** концентрацию ***** и ***** в регионе.
- ***** округ потребляет * **,* т сварных карт (**% рынка), выступая третьим по значимости центром спроса.
- ***** сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО в 2025 г. оценивается в ** **,* т на сумму * **,* млн руб., при этом более **% рынка контролируется ***** компаниями, а на долю прочих производителей приходится **, % выручки и **, % тоннажа.
- Абсолютным лидером остаётся ***** с выручкой ***, * млн руб. (**, % рынка) и объёмом * ** т (**% производства), что делает его ключевым ценовым ориентиром для отрасли. Крупную группу последователей формируют «*****», «*****», «*****» и «*****», каждый из которых даёт *-% выручки и *-% выпуска, обеспечивая ***** конкуренцию в ***** сегменте.
- Наиболее крупным потребителем выступает ***** (*****) — * **,* т или **% совокупного спроса; здесь карты используются прежде всего для ***** и ***** , при этом ведущую роль играет ***** федеральный округ.
- По оценкам АИПР, объем потребления сварных карт из стальной оцинкованной проволоки в ЦФО, СЗФО и ПФО к **** году составит **, * тыс. тонн.