



# Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

## Анализ рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России



Агентство DISCOVERY Research Group было создано в 2005 г. За годы работы нашими клиентами стали тысячи компаний. Со списком клиентов можно ознакомиться тут: <http://www.drgroup.ru/clients.html>

Наши клиенты, в том числе - крупнейшие мировые корпорации, выражают благодарность агентству за проведенные исследования <http://www.drgroup.ru/reviews.html>

### Почему маркетинговые исследования выгоднее покупать у нас?

#### 1. Мы используем максимально полный набор источников,

который можно использовать в рамках кабинетного исследования, включая экспертные интервью с игроками рынка, результаты обработки баз данных ФТС РФ, данные ФСГС РФ (Росстата), профильных государственных органов и многие другие виды источников информации.

#### 2. Мы обновляем исследование на момент его приобретения.

Таким образом, вы получаете обзор рынка по состоянию на самый последний момент. Наши отчеты всегда самые свежие на рынке!

#### 3. Мы максимально визуализируем данные

путем формирования таблиц и построения диаграмм. Это позволяет клиентам тратить меньше времени на анализ данных, а также использовать подготовленные нами графики в собственных документах. Естественно, при этом очень много выводов дается в текстовом виде, ведь далеко не всю информацию можно представить в виде таблиц и диаграмм.

#### 4. Все наши отчеты предоставляются клиентам в форматах Word и Excel,

что позволяет Вам в дальнейшем самостоятельно работать с отчетом, используя данные любым способом (изменять, копировать и вставлять в любой документ).

#### 5. Мы осуществляем послепродажную поддержку

Любой клиент после приобретения отчета может связаться с нашим агентством, и мы в кратчайшие сроки предоставим консультацию по теме исследования.

## Методология проведения исследований

Одним из направлений работы агентства DISCOVERY Research Group является подготовка *готовых исследований*. Также такие исследования называют *инициативными*, поскольку агентство самостоятельно инициирует их проведение, формулирует тему, цель, задачи, выбирает методологию проведения и после завершения проекта предлагает результаты всем заинтересованным лицам.

Мы проводим исследования рынков России, стран СНГ, Европы, США, некоторых стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Основным предназначением *готовых исследований* является ознакомление участников рынка – производителей, импортеров, дистрибьюторов, клиентов, всех заинтересованных лиц, – с текущей рыночной ситуацией, событиями прошлых периодов и прогнозами на будущее. *Хорошее готовое исследование должно быть логически выстроенным и внутренне непротиворечивым, емким без лишней малоприменимой информации, точным и актуальным, давать возможность быстро получить нужные сведения.*

### РЫНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Хорошее готовое исследование должно отражать данные обо всех ключевых рыночных показателях, а значит содержать в себе информацию:

- об объеме, темпе роста и динамике развития производства, импорта и экспорта, и самого рынка;
- о различных сценариях прогноза ключевых показателей рынка в натуральном и стоимостном выражении;
- о структуре потребления;
- об основных сегментах рынка и ключевых отраслях;
- о ключевых тенденциях и перспективах развития рынка в ближайшие несколько лет;
- о ключевых факторах, определяющих текущее состояние и развитие рынка;
- о потребительских свойствах различных товарных групп;
- о рыночных долях основных участников рынка;
- о конкурентной ситуации на рынке;
- о финансово-хозяйственной деятельности участников рынка;
- иногда проводится мониторинг цен и определяется уровень цен на рынке;
- и др.

## ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Для того, чтобы клиент получил максимально детальное представление об анализируемом рынке мы используем все доступные источники информации:

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).
12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).
14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

Очевидно, что использование большего числа источников позволяет исследователю, во-первых, собирать максимальный объем доступной информации, дополнять информацию из одних источников информацией из других источников, во-вторых, производить перекрестную проверку получаемых сведений.

Периодические печатные и цифровые СМИ подвержены влиянию участников рынка. При анализе необходимо внимательно сравнивать оценки разных показателей, предоставленных различными игроками. В базах данных ФТС РФ декларанты (импортеры и экспортеры) зачастую занижают импортную и экспортную цены. Кроме этого, многие источники не имеют возможности объективно и полно собирать всю необходимую информацию о рынке. Например, ФСГС РФ (Росстат) ведет учет сведений об объемах выпуска продукции не по всем кодам, существующим в классификаторе кодов ОКПД (общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности). Следовательно, часть информации приходится получать из дополнительных источников.

В силу вышеназванных причин очень важно использовать максимально широкий круг источников информации.

## **ОБРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

При этом сбор информации – это лишь полдела. Важно *правильно обработать базы данных и рассчитать значения требующихся показателей*. Для этого нужны высокая квалификация и опыт работы в программах Access, Excel, SPSS. Наши специалисты обладают этими качествами.

Кроме того, за годы работы специалистами агентства DISCOVERY Research Group разработаны *собственное специальное программное обеспечение и алгоритмы обработки различных баз данных*, в т.ч. баз данных ФТС РФ. Это позволяет производить более точные расчеты за меньший период времени, экономя тем самым деньги Клиента. *При желании вы можете ознакомиться с ними.*

**Наши Клиенты получают возможность оперировать более точными оценками всевозможных рыночных показателей, более обоснованно оценивать позиции своей компании, прогнозировать объемы собственных продаж и продаж конкурентов!!!**

Этот отчет был подготовлен **DISCOVERY Research Group** исключительно в целях информации. **DISCOVERY Research Group** не гарантирует точности и полноты всех сведений, содержащихся в отчете, поскольку в некоторых источниках приведенные сведения могли быть случайно или намеренно искажены. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям по ведению бизнеса. Все мнение и оценки, содержащиеся в данном отчете, отражают мнение авторов на день публикации и могут быть изменены без предупреждения.

**DISCOVERY Research Group** не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в данном отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников. Дополнительная информация может быть представлена по запросу.

Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения **DISCOVERY Research Group** либо тиражироваться любыми способами.

### **ВАЖНО!**

**Задачи, поставленные и решаемые в настоящем отчете являются общими и не могут рассматриваться как комплексное исследование рынка того или иного товара или услуги. Для решения специфических задач необходимо проведение Ad hoc исследования, которое в полной мере будет соответствовать потребностям бизнеса.**

Основное направление деятельности **DISCOVERY Research Group** – проведение маркетинговых исследований полного цикла в Москве и регионах России, а также выполнение отдельных видов работ на разных этапах реализации исследовательского проекта.

Также **DISCOVERY Research Group** в интересах Заказчика разрабатывает и реализует PR-кампании, проводит конкурентную разведку с привлечением соответствующих ресурсов.

Специалисты агентства обладают обширными знаниями в маркетинге, методологии, методике и технике маркетинговых и социологических исследований, экономике, математической статистике и анализе данных.

Специалисты агентства являются экспертами и авторами статей в известных деловых и специализированных изданиях, среди которых Коммерсантъ, Ведомости, Эксперт РБК, Профиль и ряд других.

Агентство **DISCOVERY Research Group** является партнером РИА «РосБизнесКонсалтинг» и многих других Интернет-площадок по продаже отчетов готовых исследований.

## Содержание

Список таблиц и диаграмм .....	10
Таблицы: .....	10
Диаграммы: .....	11
Резюме .....	13
Глава 1. Методология исследования .....	15
Объект исследования .....	15
Цель исследования .....	15
Задачи исследования .....	15
Метод сбора и анализа данных .....	16
Источники получения информации .....	16
Объем и структура выборки .....	17
Глава 2. Классификация и основные характеристики арматуры .....	18
Описание и основные характеристики .....	18
Документация .....	18
Классификация арматуры .....	18
<i>Классификация арматуры по назначению .....</i>	<i>18</i>
<i>Классификация арматуры по ориентации .....</i>	<i>18</i>
<i>Классификация арматуры по условиям применения .....</i>	<i>19</i>
<i>Классы арматуры .....</i>	<i>19</i>
Механические свойства стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) .....	20
Глава 3. Мировой рынок стальной арматуры .....	21
Общее описание рынка, тенденции развития рынка .....	21
Основные продукты-конкуренты .....	21
Основные технологии производства .....	21
Основные компании-конкуренты на рынке .....	21
Глава 4. Объем и темпы роста рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России .....	22
Объем и темпы роста рынка .....	22
Структура рынка по производителям .....	25
Области применения стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России .....	31
Основные продукты-конкуренты .....	31
Прогноз развития рынка .....	31
Глава 5. Производство стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России .....	34
Объем и темпы роста производства – всего .....	34
Структура производства по производителям .....	36



Глава 6. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию и экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России .....	40
Импорт – всего .....	40
Импорт из стран ТС.....	42
Импорт по производителям .....	43
Экспорт – всего.....	46
Экспорт в страны ТС .....	47
Экспорт по производителям.....	48
Глава 7. Основные события, тенденции, факторы и перспективы развития рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России .....	49
Группа НМЛК готовится продать уральские активы .....	49
Невинномысский электрометаллургический завод может стать банкротом .....	49
Строительство завода в Ростовской области .....	49
На МЗ Балаково расширили линейку арматуры .....	49
ЧМК запустил новую линию по производству арматуры .....	49
«Северсталь» освоила и сертифицировала новый класс арматуры – А800Р .....	49
Металлургический завод в Ревякино задолжал сотрудникам 9 млн рублей .....	49
ФАС завела дела против металлургических компаний .....	50
ТМК завершила сделку по приобретению предприятия ООО «Парус» .....	50
Глава 8. Уровень цен на рынке стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России.....	51
Характеристики, влияющие на цену .....	51
Общая ситуация на рынке .....	51
<i>ФАС России провело комплексное расследование на рынках металлопродукции ....</i>	<i>51</i>
Биржевые цены .....	51
Рыночные цены в 2021 г.....	52
Приложение. Рыночные цены .....	54

## Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 28 таблиц и 23 диаграммы.

### Таблицы:

Таблица 1. Механические свойства арматурной стали.

Таблица 2. Объем рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России, тонн и % прироста

Таблица 3. Объем рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России, тыс. руб. и % прироста

Таблица 4. Объем рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России, \$ тыс. и % прироста

Таблица 5. Структура рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям, тонн

Таблица 6. Структура рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям, тыс. руб.

Таблица 7. Прогноз развития рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России, тонн и % прироста

Таблица 8. Прогноз развития рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России, тыс. руб. и % прироста

Таблица 9. Объем производства проката стального арматурного периодического профиля из нелегированной стали в России, тн.

Таблица 10. Производство стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России, тонн и % прироста

Таблица 11. Производство стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России, тыс. руб. и % прироста

Таблица 12. Производство стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям, тонн

Таблица 13. Производство стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям, тыс. руб.

Таблица 14. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию, тонн и % прироста

Таблица 15. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию, \$ тыс. и % прироста

Таблица 16. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию из стран ТС, тонн

Таблица 17. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию из стран ТС арматуры, \$ тыс.

Таблица 18. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию по производителям, тонн

Таблица 19. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию по производителям, \$ тыс.

Таблица 20. Экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России, тонн и % прироста

Таблица 21. Экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России, \$ тыс. и % прироста

Таблица 22. Экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России в страны ТС, тонн

Таблица 23. Экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России в страны ТС, \$ тыс.

Таблица 24. Экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России по производителям, тонн

Таблица 25. Экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России по производителям, \$ тыс.

Таблица 26. Средние цены стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России по состоянию, руб./тн.

Таблица 27. Средние цены стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России по состоянию, руб./тн.

Таблица 28. Средние цены стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России по состоянию, руб./тн с НДС.

### Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России, тонн и % прироста

Диаграмма 2. Объем рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России, тыс. руб. и % прироста

Диаграмма 3. Структура рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 4. Структура рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 5. Объем строительства зданий в России, млн. м3.

Диаграмма 6. Объем строительства зданий в России, млн. м2.

Диаграмма 7. Структура строительства нежилых зданий в России, млн. м3.

Диаграмма 8. Структура строительства нежилых зданий в России, млн. м2.

Диаграмма 9. Прогноз развития рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России, тонн и % прироста

Диаграмма 10. Прогноз развития рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России, тыс. руб. и % прироста

Диаграмма 11. Производство стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России, тонн и % прироста

Диаграмма 12. Производство стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России, тыс. руб. и % прироста

Диаграмма 13. Структура производства стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 14. Структура производства стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 15. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию, тонн и % прироста

Диаграмма 16. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию, \$ тыс. и % прироста

Диаграмма 17. Структура импорта стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 18. Структура импорта стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 19. Экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России, тонн и % прироста

Диаграмма 20. Экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России, \$ тыс. и % прироста

Диаграмма 21. Структура экспорта стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России по производителям, % от натурального объема

Диаграмма 22. Структура экспорта стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России по производителям, % от стоимостного объема

Диаграмма 23. Средние биржевые цены на арматуру, ShFE,, \$/тн.

## Резюме

Маркетинговое агентство DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России.

Объем мирового рынка стальной арматуры оценивался в 198,7 млрд долларов США в 2020 году и, по прогнозам, достигнет 246,3 млрд долларов США к 2025 году при среднегодовом темпе прироста 4,4% с 2020 по 2025 год. Арматура наряду с другими видами металлопроката широко применяется в строительстве.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2020 г. составил 7 242 тыс. тн. В структуре рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2020 году в натуральном выражении основную долю составили производители ПАО «ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ» и АО «НЛМК-УРАЛ».

В отчете представлены данные по компаниям: ARCELOR MITTAL, АО «БЕЛОРЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ», АО «ЕВРАЗ», АО «КМК ТЭМПО», АО «МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД БАЛАКОВО», АО «МЕТЗАВОД ЭЛЕКТРОСТАЛЬ», ГК «НЛМК», ГУП «ЛИТЕЙНО-ПРОКАТНЫЙ ЗАВОД», ООО «ПАРУС», «ТМК - ЯРЦЕВСКИЙ МЕТЗАВОД», ОАО «БЕЛОРУССКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД», ОАО «МОЛДАВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД», ОАО «ОСКОЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ», ОАО «РЕВЯКИНСКИЙ МЕТАЛЛОПРОКАТНЫЙ ЗАВОД», ООО «АБИНСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД», ООО «БУЗДЯКСКИЙ МЕТАЛЛОПРОКАТНЫЙ ЗАВОД», ООО «НЕВИННОМЫССКИЙ ЭЛЕКТРО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД», ООО «РОСТОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД», «НОВОРОССИЙСКИЙ ПРОКАТНЫЙ ЗАВОД», ПАО «ММК», ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ», ПАО «ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ», ООО «ТУЛАЧЕРМЕТ-СТАЛЬ» и другие.

Несмотря на то, что во время пандемии весной 2020 г. наблюдалось снижение рынка строительной арматуры, осенью 2020 г. рынок начал расти благодаря повышению спроса на строительство жилья. Причина в эффективных мерах господдержки, мартовской девальвации рубля и ожидаемым изменениям в налогообложении депозитов.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, в 2020 году объем производства стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России составил

304,1 млрд. руб. В структуре производства стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям в 2020 году в натуральном выражении основная доля пришлась на ПАО «ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ».

Основную долю импорта в 2020 г. в Россию составляли поставки стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из Республики Беларусь. В структуре импорта стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию по производителям в 2020 году в натуральном выражении основную долю составили поставщики Беларуси.

Экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России в I пол.2021 г. составил 406,4 тыс. тонн. Основной объем экспортируемой стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в страны ТС в 2020 г. приходился на Казахстан.

С начала 2021 года цены только на металлические изделия и конструкции для строительства выросли на 25–80%. На рынке арматуры наблюдалось значительное повышение цен.

До конца 2021 года большую роль в восстановлении рынка сортового проката все еще будет играть льготная ипотека, а также активизация в реализации национальных проектов.

## Глава 1. Методология исследования

### Объект исследования

Рынок стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций и ГОСТ 34028-2016 Прокат арматурный для железобетонных конструкций) в России.

### Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка.

### Задачи исследования

1. Обзор мирового рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016).
2. Объем, темпы роста и динамика развития рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России.
3. Объем и темпы роста производства стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России.
4. Объем импорта в Россию и экспорта из России стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016).
5. Сегменты рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России.
6. Структура потребления стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России.
7. Рыночные доли производителей (основных участников) на рынке стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России.
8. Конкурентная ситуация на рынке стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России.
9. Прогноз развития рынка (производства, импорта, экспорта) стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России.
10. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка (в ближайшие несколько лет) стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России.
11. Факторы, определяющие текущее состояние и развитие рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России.
12. Факторы, препятствующие росту рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России.
13. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России.
14. Уровень цен на рынке стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России.

## Метод сбора и анализа данных

**ФСГС РФ (Росстат):** часто информация об **объемах производства продукции** не содержится в данных ФСГС РФ (Росстат) и процесс ее получения является очень трудоемким и сложным. В текущем исследовании мы имеем дело именно с таким случаем.

**Анализа финансово-хозяйственной деятельности производителей:** сведения о ряде производителей были получены в результате анализа показателей их финансово-хозяйственной деятельности, информации из открытых источников об их деятельности, мнений экспертов и наших собственных знаний о компаниях.

**Мониторинг документов:** в качестве основных методов анализа данных выступают так называемые (1) Традиционный (качественный) контент-анализ интервью и документов и (2) Квантитативный (количественный) анализ с применением пакетов программ, к которым имеет доступ наше агентство.

Контент-анализ выполняется в рамках проведения Desk Research (кабинетное исследование). В общем виде целью кабинетного исследования является проанализировать ситуацию на рынке стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) и получить (рассчитать) показатели, характеризующие его состояние в настоящее время и в будущем.

## Источники получения информации

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).
12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).
14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.



### Объем и структура выборки

Процедура контент-анализа документов не предполагает расчета объема выборочной совокупности. Обработке и анализу подлежат все доступные исследователю документы.

К отчету прилагается обработанная и пригодная к дальнейшему использованию база данных с подробной информацией об импорте в Россию и экспорте из России стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016). База включает в себя большое число различных показателей:

1. Категория продукта
2. Группа продукта
3. Производитель
4. Бренд
5. Год импорта/экспорта
6. Месяц импорта/экспорта
7. Компании получатели и отправители товара
8. Страны получатели, отправители и производители товара
9. Объем импорта и экспорта в натуральном выражении
10. Объем импорта и экспорта в стоимостном выражении

Содержащиеся в базе данных сведения позволят Вам самостоятельно выполнить любые требующиеся запросы, которые не включены в отчет.

## Глава 2. Классификация и основные характеристики арматуры

### Описание и основные характеристики

Арматура — совокупность соединённых между собой элементов, которые при совместной работе с бетоном в железобетонных сооружениях воспринимают растягивающие напряжения (балки), а также могут использоваться для усиления бетона в сжатой зоне (колонны).

Элементы арматуры делятся на жёсткие (прокатные двутавры, швеллеры, уголки) и гибкие (отдельные стержни гладкого и периодического профиля, а также сварные или вязанные сетки и каркасы).

В железобетонных изделиях, в основном, используются арматурные изделия, которые представляют собой соединённые между собой стержни арматурной стали. Основные способы соединения стержней — это электросварка, вязка проволокой. Вместо вязки проволокой используют специальные арматурные фиксаторы, изготовленные из пружинной стали. Газовая сварка, как правило, не применяется.

.....

### Документация

Межгосударственный стандарт **ГОСТ 34028-2016** «Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия», вступивший в силу с 1 января 2018 года, заменил собой **ГОСТ 5781-82** «Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия», .....

### Классификация арматуры

#### *Классификация арматуры по назначению*

.....

#### *Классификация арматуры по ориентации*

.....

*Классификация арматуры по условиям применения*

.....

*Классы арматуры*

.....

**Механические свойства стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016)**

.....

**Таблица 1. Механические свойства арматурной стали**

Класс арматурной стали	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	Временное сопротивление разрыву, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %	Равномерное удлинение, %	Ударная вязкость, МДж/м <sup>2</sup>	Испытание на изгиб в холодном состоянии (с-толщина оправки, d-диаметр стержня)

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

## Глава 3. Мировой рынок стальной арматуры

### Общее описание рынка, тенденции развития рынка

По данным MarketsandMarkets, объем мирового рынка стальной арматуры оценивается в 198,7 млрд долларов США в 2020 году и, по прогнозам, достигнет 246,3 млрд долларов США к 2025 году при среднегодовом темпе роста 4,4% с 2020 по 2025 год. Grand View Research в 2018 году оценили объем мирового рынка стальной арматуры равным ..... млрд долларов США.

.....

### Основные продукты-конкуренты

Для изделий из арматурной сетки обычно используется сталь марки В500А, а для арматуры - В500В. Сталь В500С занимает наименьшую долю рынка. При применении арматуры, необходимо уточнять у инженера-строителя, можно ли использовать марку В500В вместо В500С, поскольку В500С обычно имеет значительные накладные расходы.

Использование арматуры из стеклопластика (GFRP) в качестве потенциальной замены стальной арматуры вызвало немало споров среди профессионалов и инженеров, работающих в строительной отрасли. Несмотря на то, что арматура из стеклопластика имеет некоторые преимущества в отношении коррозии, ее использование в строительной отрасли все еще остается под большим вопросом из-за ее низкого модуля упругости и эксплуатационных характеристик при строительстве конструктивных элементов.

.....

### Основные технологии производства

.....

### Основные компании-конкуренты на рынке

.....

## Глава 4. Объем и темпы роста рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России

### Объем и темпы роста рынка

Объем рынка рассчитан по формуле видимого потребления (импорт + производство – экспорт = объем рынка). Для расчета объема производства использовались официальные данные ФСГС РФ, а также данные компаний-производителей. Для расчета объемов импорта и экспорта использовались базы данных ФТС РФ (с последующей обработкой на уровне товарных категорий, групп, производителей и брендов).

Показатели объема рынка и производства рассчитаны в ценах производителей изучаемых в исследовании периодов времени (год, полугодие, квартал или месяц). Все цены выражены в долларах США и российских рублях.

Показатели объема импорта и экспорта рассчитаны в ценах ФТС РФ в долларах США (в ценах поставки товаров по информации в декларациях).

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2020 г. составил 7 242 тыс. тн., что эквивалентно ..... млрд. руб. или \$..... млрд. В 2019 г. объем рынка составил ..... тыс. тн. Темп прироста объема рынка в 2020 г. составил .....% от натурального объема рынка и .....% от стоимостного в рублевом эквиваленте. Доля импортной продукции на рынке в 2020 г. составила .....%. ..... на рынке в 2020 г. наблюдалось за счет .....

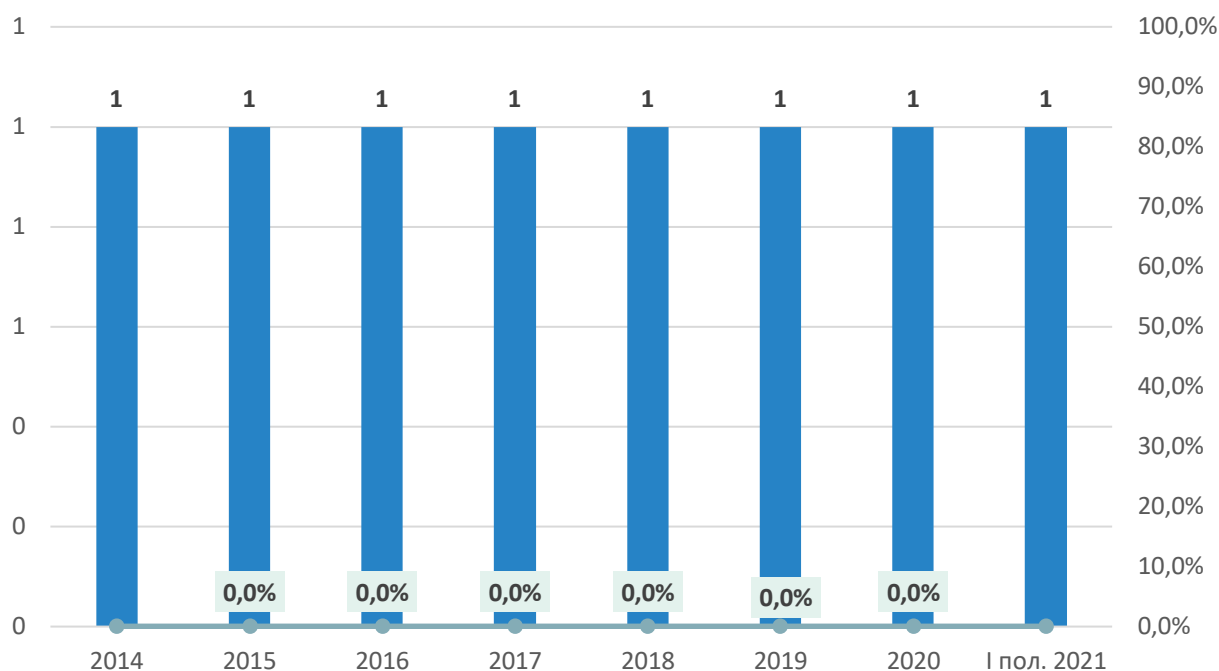
Сортопрокатные мощности в 2020 году, на которых производится арматура.....

**Таблица 2. Объем рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2014-I пол.2021 гг., тонн и % прироста**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
Импорт								
Экспорт								
Производство								
<b>Рынок</b>							<b>7 242 345</b>	
% прироста								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 1. Объем рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2014-I пол.2021 гг., тонн и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Таблица 3. Объем рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2014-I пол.2021 гг., тыс. руб. и % прироста

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
Импорт								
Экспорт								
Производство								
<b>Рынок</b>								
% прироста								

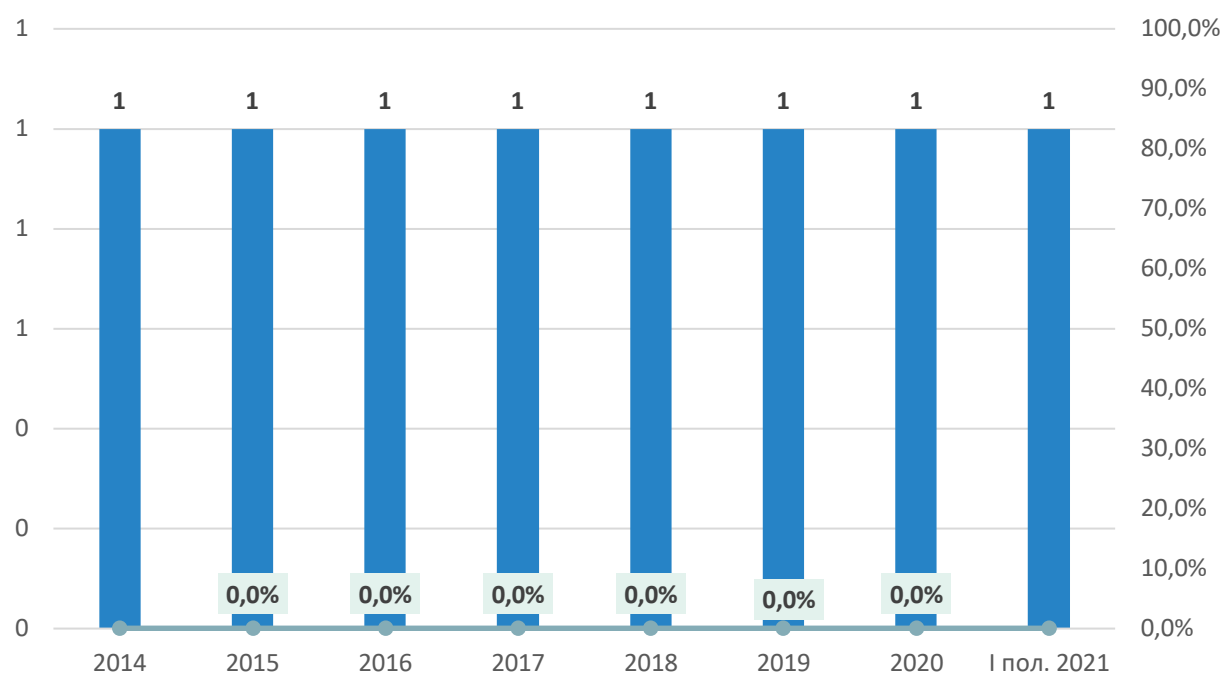
Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Таблица 4. Объем рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2014-I пол.2021 гг., \$ тыс. и % прироста

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
Импорт								
Экспорт								
Производство								
<b>Рынок</b>								
% прироста								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 2. Объем рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2014-I пол.2021 гг., тыс. руб. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group



### Структура рынка по производителям

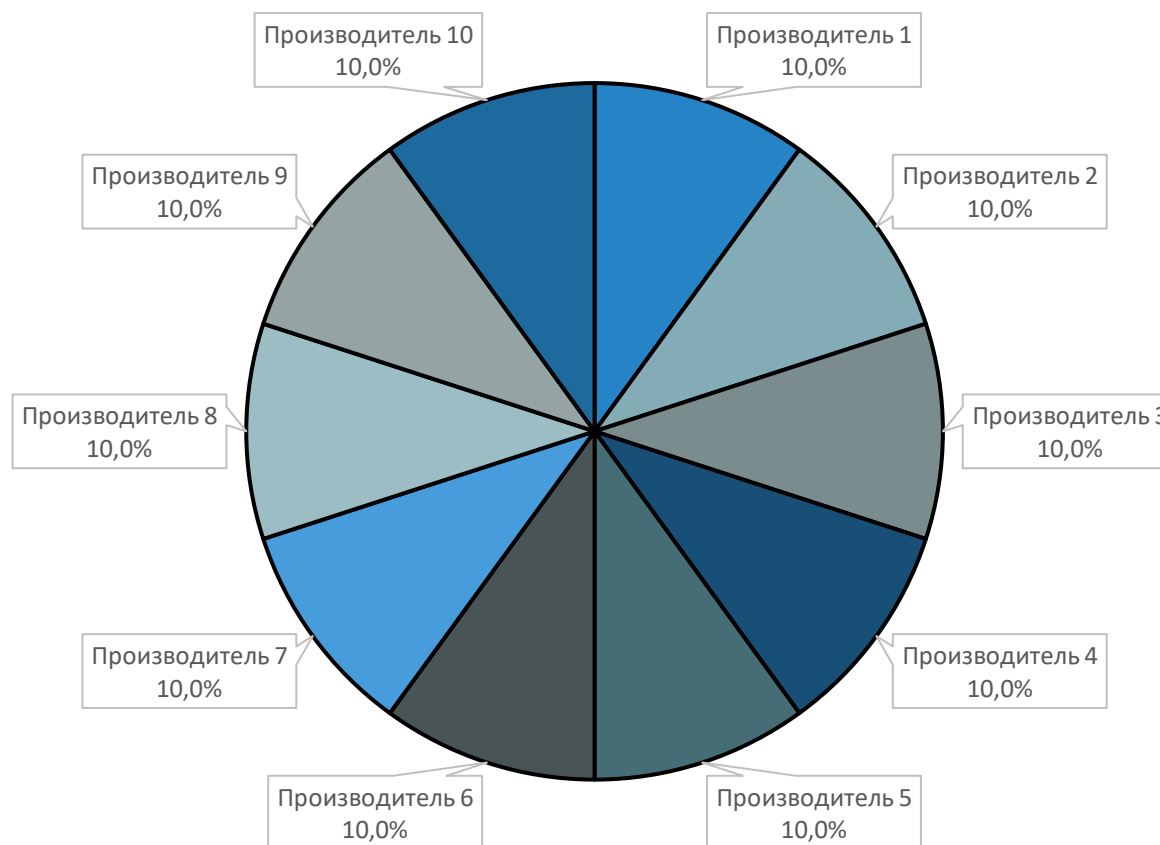
В структуре рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2020 году в натуральном выражении основную долю составили производители ПАО «ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ» – .....%, АО «НЛМК-УРАЛ» – .....% и ..... – .....%. Если выделить Группу МЕЧЕЛ, то доля .....%. .....

Таблица 5. Структура рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям в 2018- I пол.2021 гг., тонн

Производитель	2019				2020				I пол.2021			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
АО ЕВРАЗ ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ												
АО КМК ТЭМПО												
АО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ												
АО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД БАЛАКОВО												
ПАО СЕВЕРСТАЛЬ												
АО НЛМК-УРАЛ												


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 3. Структура рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям в 2020 г., % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Анализ рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России

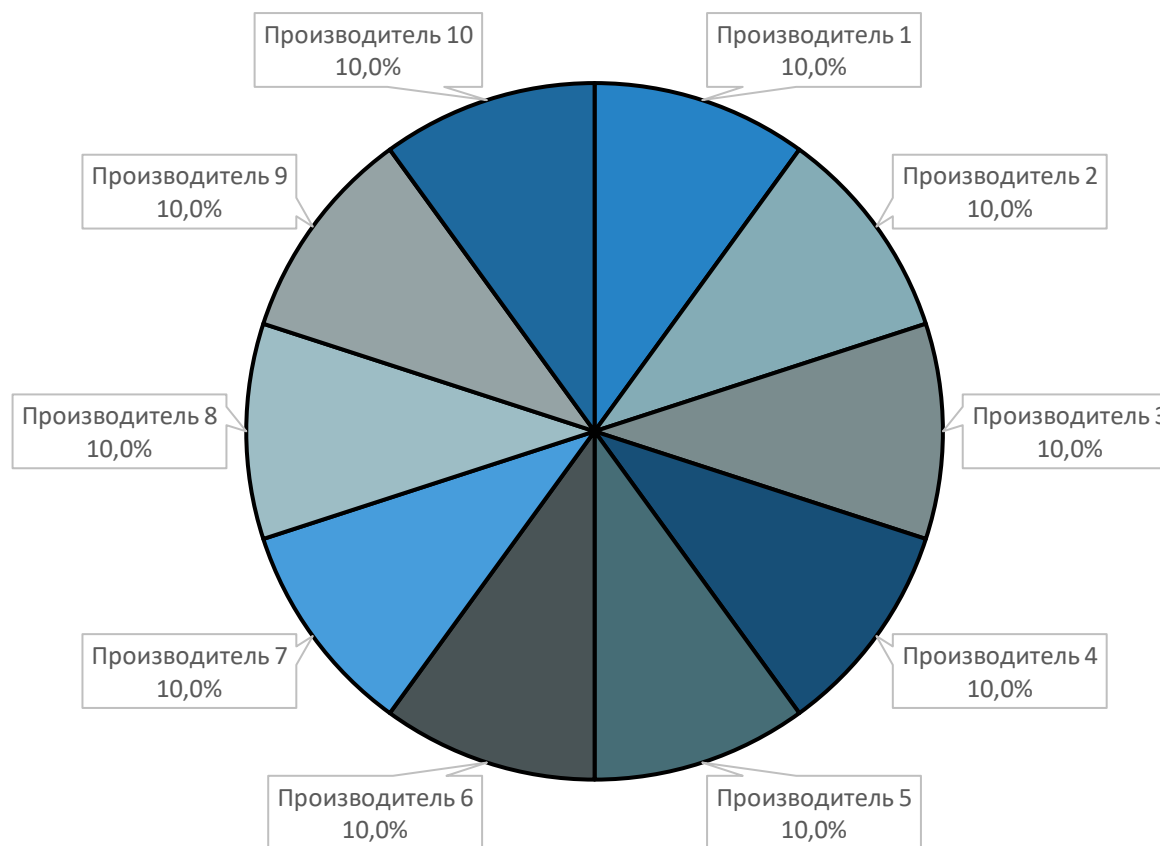
В структуре рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2020 году в стоимостном выражении основную долю составили производители .....

Таблица 6. Структура рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям в 2018- I пол.2021 гг., тыс. руб.

Производитель	2019				2020				I пол.2021			
	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок	ИМ	ЭК	Пр-во	Рынок
АО ЕВРАЗ ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ												
АО КМК ТЭМПО												
АО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ												
АО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД БАЛАКОВО												
ПАО СЕВЕРСТАЛЬ												
АО НЛМК-УРАЛ												


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 4. Структура рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям в 2020 г., % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

### Области применения стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России

Арматура наряду с другими видами металлопроката широко применяется в строительстве. Она представляет собой стальные стержни или сетки, которые используются для предотвращения растяжений и трещин в конструкциях из железобетона. Наиболее часто в строительстве используется гибкая стальная арматура. Использование арматуры в различных конструкциях приводит к улучшению и усилению свойств бетона. Для изготовления арматуры применяют специальную сталь, обычный расход - на 1 м<sup>3</sup> 70 кг.

.....

### Основные продукты-конкуренты

Существует три вида арматуры, применяемых в строительстве:

- горячекатаная (обозначается маркировкой А);
- холоднодеформированная (обозначается маркировкой Вр);
- канатная (обозначается К).

Самая популярная арматура на нынешний день имеет диаметр 10-12 миллиметров, также широко используется диаметр 6-8 мм.

.....

### Прогноз развития рынка

До конца 2021 года большую роль в восстановлении рынка сортового проката все еще будет играть льготная ипотека, а также активизация в реализации национальных проектов. В перспективе 2021 г. основными факторами, сдерживающими темпы роста спроса на сорт, остаются прогнозируемо низкие доходы бюджета в результате динамики цен на нефть, ограниченный объем сбережений у населения и сокращение расходов по многим капитальным статьям практически во всех сферах экономики.

.....

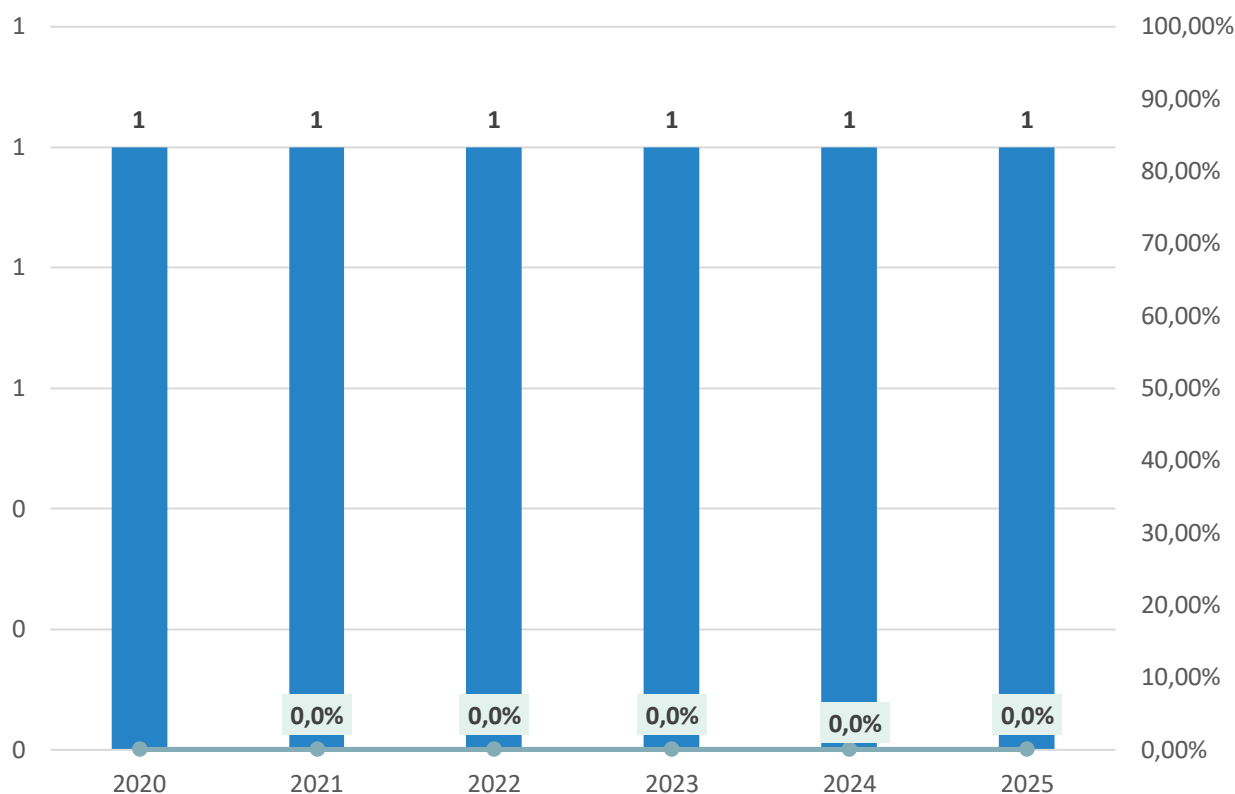
В натуральном выражении объем рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2025 г. составит ..... тыс. тн.

**Таблица 7. Прогноз развития рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2021-2031 гг., тонн и % прироста**

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Объем рынка						
% прироста						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

**Диаграмма 5. Прогноз развития рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2021-2031 гг., тонн и % прироста**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Согласно оптимальному прогнозу, объем рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в стоимостном выражении к 2025 г. составит ..... млрд. руб.

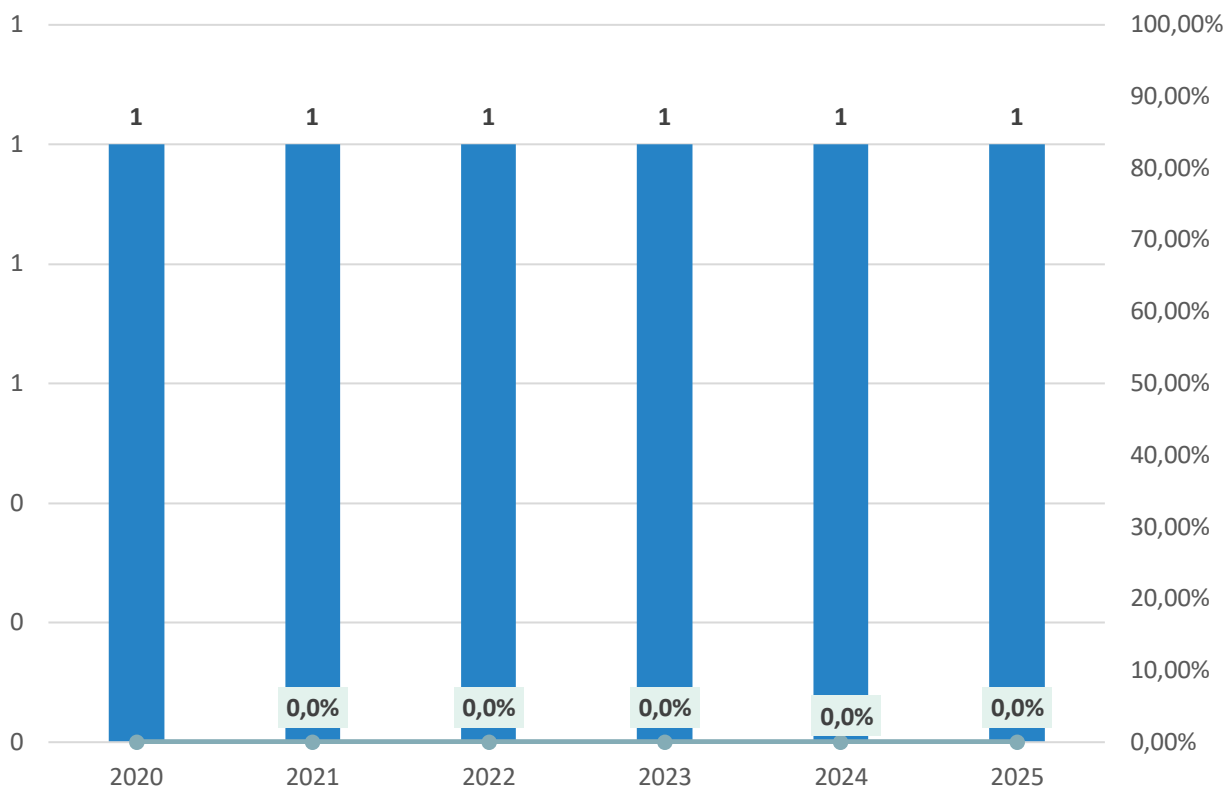
**Таблица 8. Прогноз развития рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2021-2031 гг., тыс. руб. и % прироста**

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Объем рынка						
% прироста						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group



Диаграмма 6. Прогноз развития рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2021-2031 гг., тыс. руб. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

## Глава 5. Производство стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России

### Объем и темпы роста производства – всего

По официальным данным Росстат, в 2016 г. в России было произведено ..... тонн проката стального арматурного периодического профиля из нелегированной стали.

Таблица 9. Объем производства проката стального арматурного периодического профиля из нелегированной стали в России в 2011-2016 гг., тн.

2011	2012	2013	2014	2015	2016

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ

.....

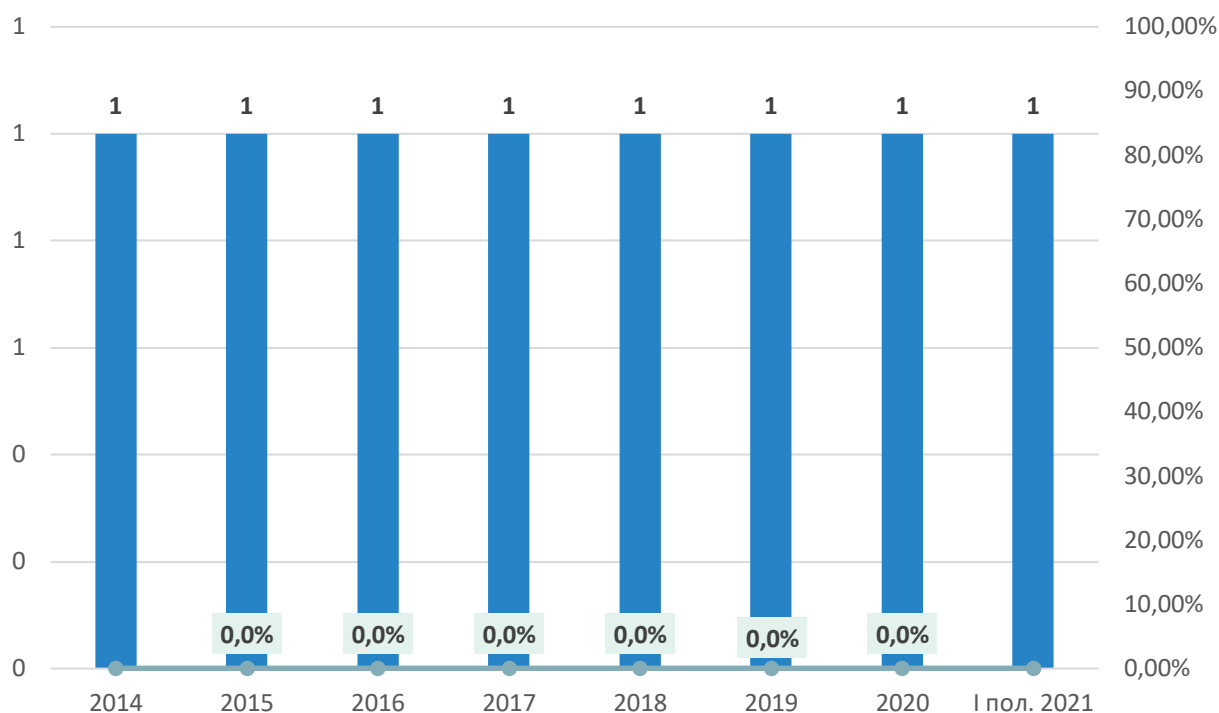
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, в 2020 году объем производства стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России составил ..... тыс. тонн, что на .....% ..... показателя 2019 года. В 2019 году объем производства стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в натуральном выражении составил ..... тыс. тонн. ....

Таблица 10. Производство стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2014-I пол.2021 гг., тонн и % прироста

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
Производство - всего								
% прироста								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

**Диаграмма 7. Производство стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2014-I пол.2021 гг., тонн и % прироста**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

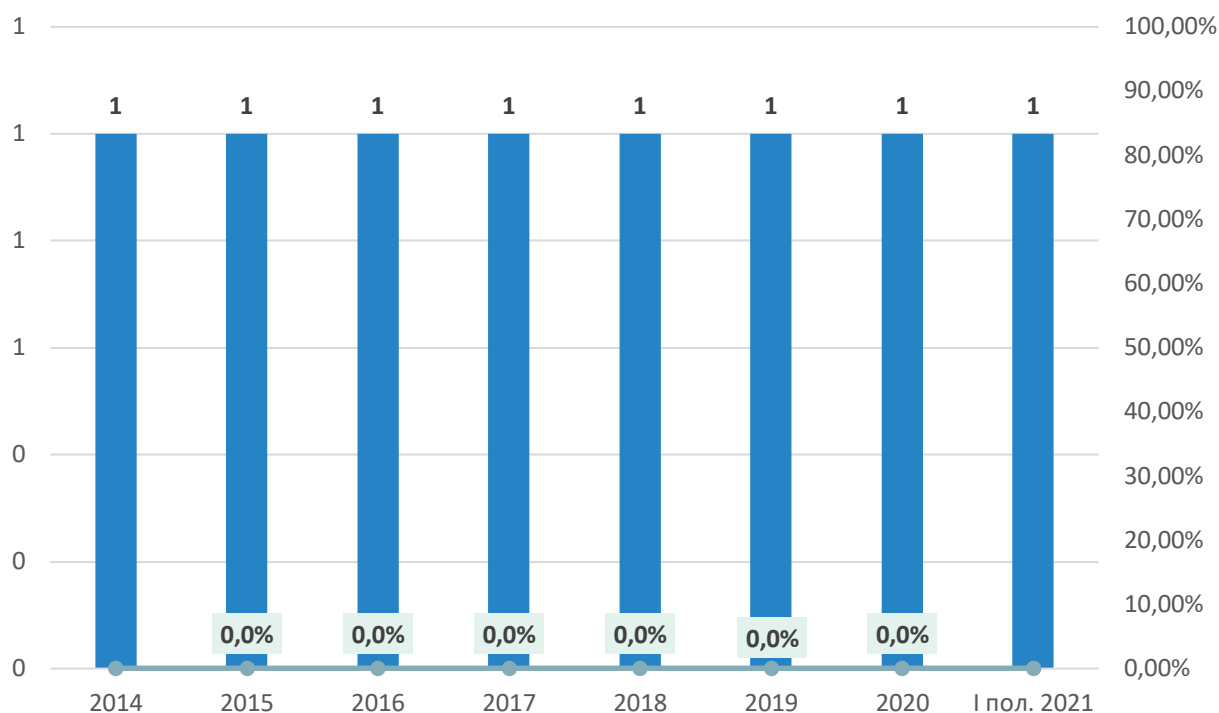
В 2020 году объем производства стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в стоимостном выражении составил 304,1 млрд. руб., что на .....% ..... показателя 2019 года.

**Таблица 11. Производство стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2014-I пол.2021 гг., тыс. руб. и % прироста**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
Производство - всего								
% прироста								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 8. Производство стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России в 2014-I пол.2021 гг., тыс. руб. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

### Структура производства по производителям

В структуре производства стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям в 2020 году в натуральном выражении основная доля пришлась на ПАО ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ – .....%, ..... – .....%, ..... – .....%.

Таблица 12. Производство стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям в 2014-I пол.2021 гг., тонн

Производитель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол.2021
АО ОСКОЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ								
АО ЕВРАЗ ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ								
АО НЛМК-УРАЛ								


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 9. Структура производства стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям в 2020 г., % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

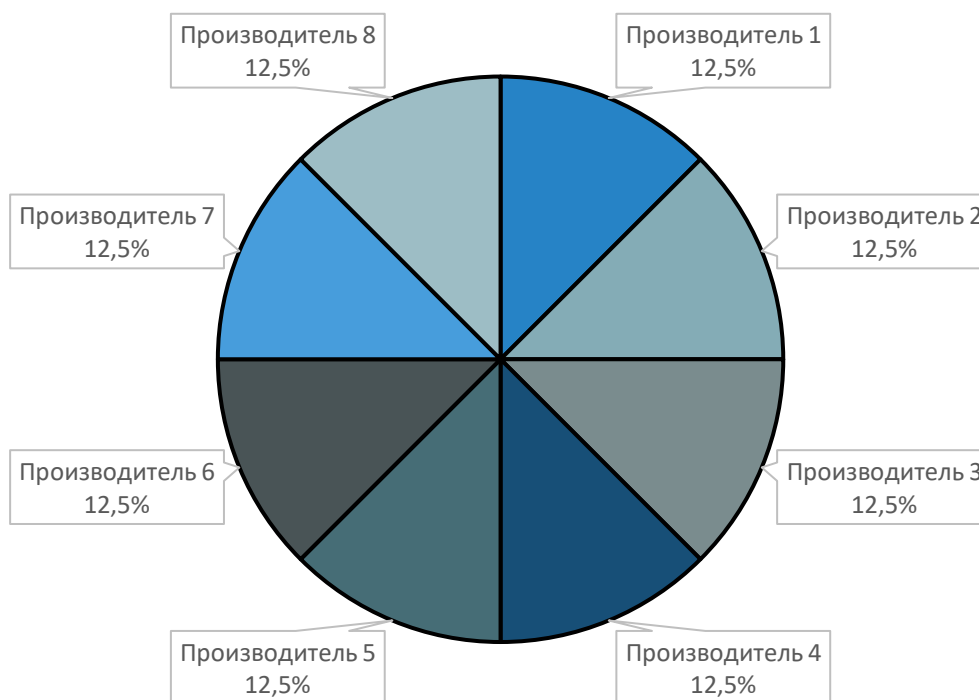
В структуре производства стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям в 2020 году в стоимостном выражении основная доля приходилась на .....

Таблица 13. Производство стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям в 2014-I пол.2021 гг., тыс. руб.

Производитель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
АО ОСКОЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ								
АО ЕВРАЗ ЗАПАДНО- СИБИРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ								
АО НЛМК-УРАЛ								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 10. Структура производства стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России по производителям в 2020 г., % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

## Глава 6. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию и экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России

### Импорт – всего

Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию в 2020 году составил ..... тыс. тонн, что на .....% ..... показателя 2019 года.

В 2019 году импорт составил ..... тыс. тонн, что на .....% ..... показателя 2018 года.

.....

*Примечание: поскольку данные по поставкам из стран Таможенного Союза в базах ТН ВЭД не учитываются, эта информация была взята с сайта ФТС. Данные по странам Таможенного Союза представлены в самом общем виде, поэтому подробного деления по производителям по этим данным нет.*

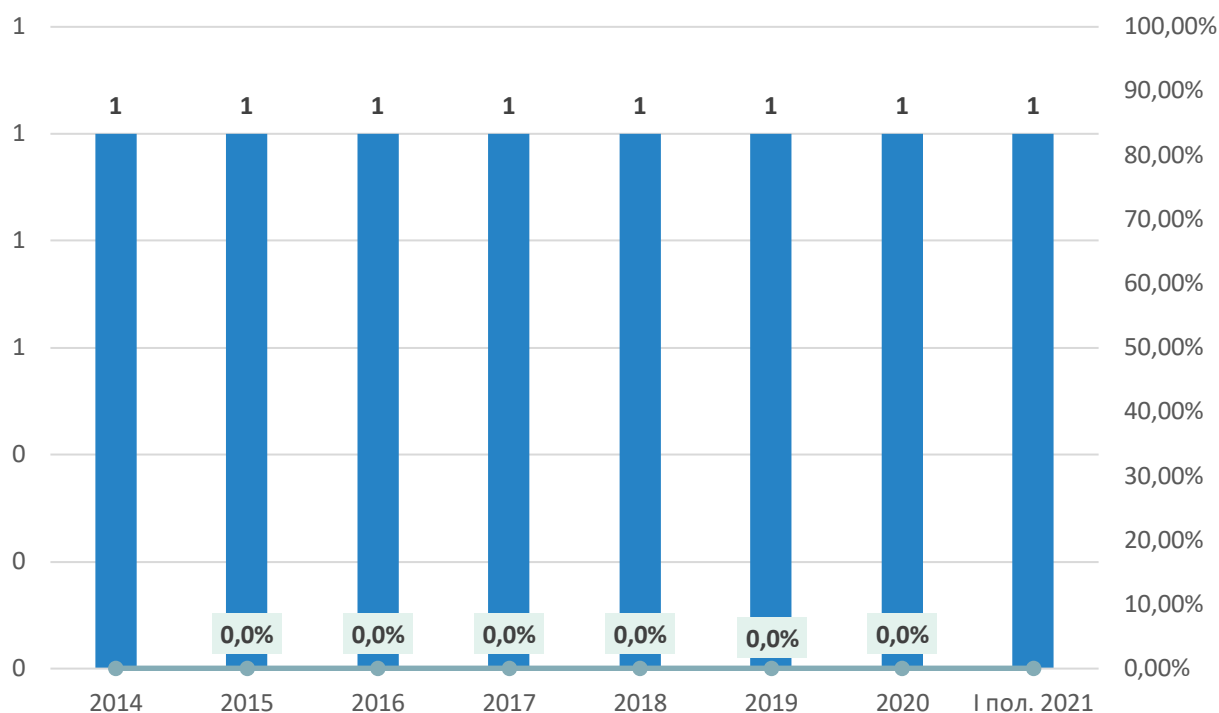
Таблица 14. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию в 2014-I пол.2021 гг., тонн и % прироста

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
Импорт (база ВЭД)								
Страны ТС								
<b>Итого</b>								
% прироста								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group



**Диаграмма 11. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию в 2014-I пол.2021 гг., тонн и % прироста**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

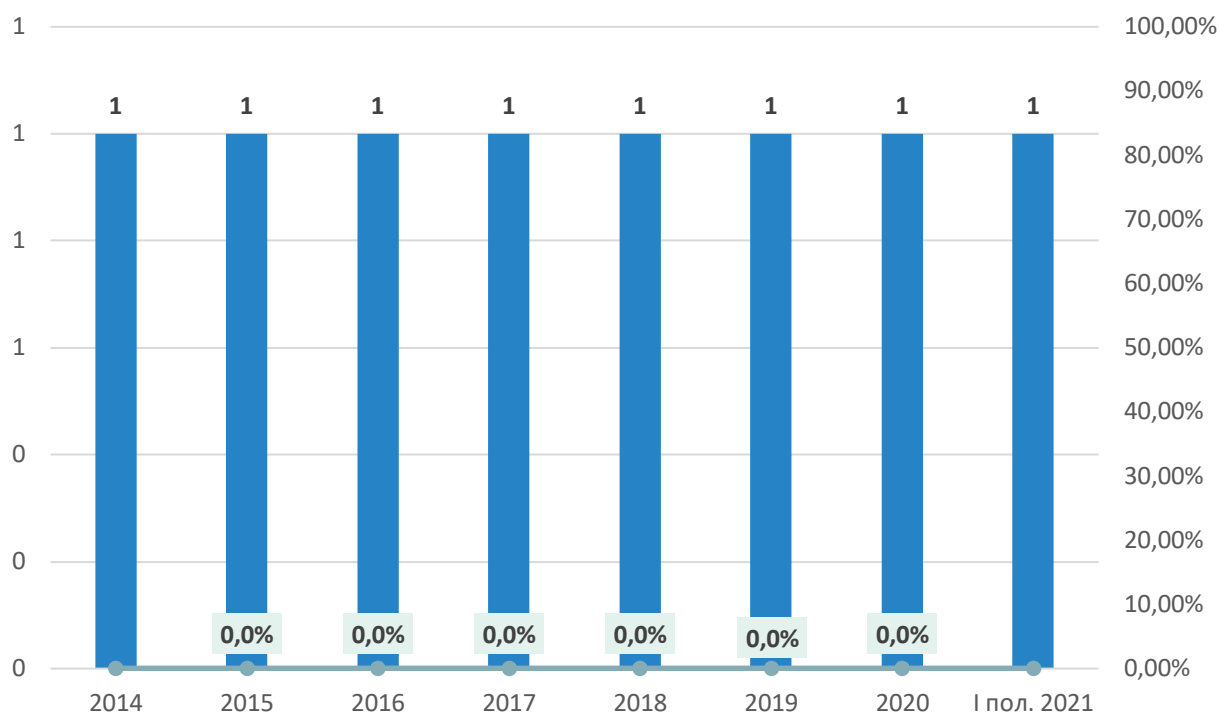
Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию в 2020 году в стоимостном выражении составил .....

**Таблица 15. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию в 2014-I пол.2021 гг., \$ тыс. и % прироста**

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
Импорт (база ВЭД)								
Страны ТС								
<b>Итого</b>								
% прироста								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 12. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию в 2014-I пол.2021 гг., \$ тыс. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

### Импорт из стран ТС

Основную долю импорта в 2020 г. в Россию составляли поставки стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из Республики Беларусь.

Таблица 16. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию из стран ТС в 2014-I пол.2021 гг., тонн

Страна	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол.2021
БЕЛАРУСЬ								
КАЗАХСТАН								
<b>Итого</b>								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Таблица 17. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию из стран ТС арматуры в 2014-I пол.2021 гг., \$ тыс.

Страна	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол.2021
БЕЛАРУСЬ								
КАЗАХСТАН								
<b>Итого</b>								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

### Импорт по производителям

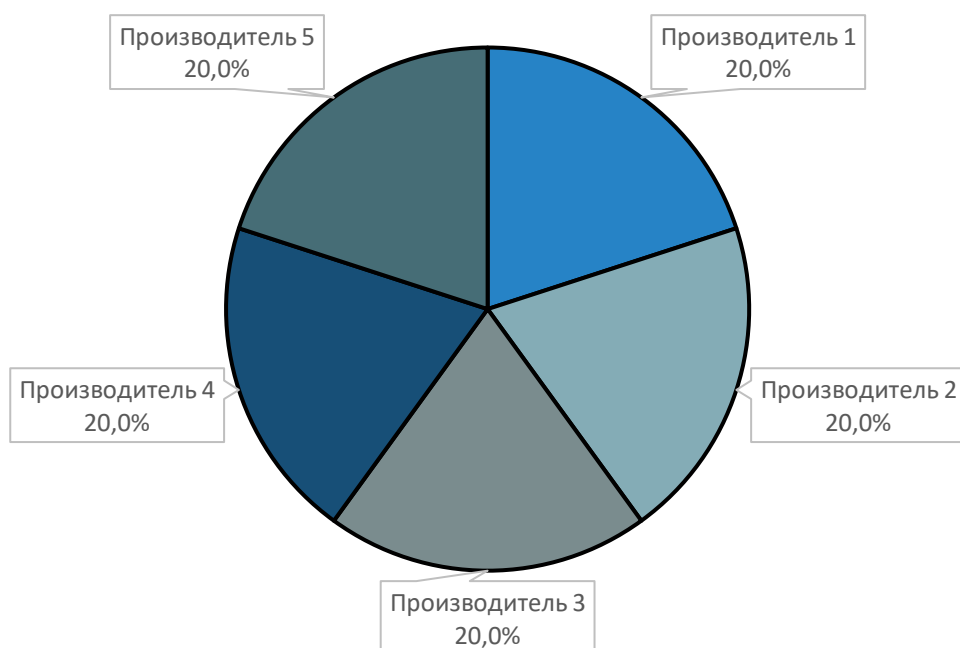
В структуре импорта стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию по производителям в 2020 году в натуральном выражении основную долю составили поставщики Беларуси – .....% и ..... – .....%. .....

**Таблица 18. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию по производителям в 2014-I пол.2021 гг., тонн**

Производитель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
ARCELOR MITTAL								
CELSA HUTA OSTROWIEC								
Другие поставщики БЕЛАРУСЬ								
Поставщики КАЗАХСТАН								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 13. Структура импорта стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию по производителям в 2020 г., % от натурального объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

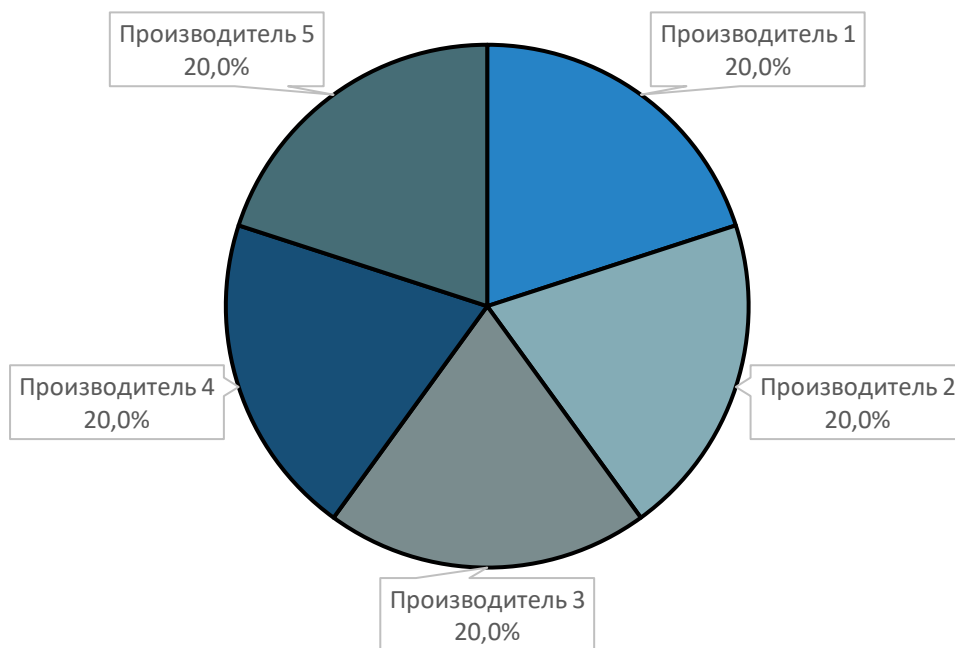
В структуре импорта стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию по производителям в 2020 году в стоимостном выражении основную долю составили .....

Таблица 19. Импорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию по производителям в 2014-I пол.2021 гг., \$ тыс.

Производитель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол. 2021
ARCELOR MITTAL								
CELSA HUTA OSTROWIEC								
Другие поставщики								
БЕЛАРУСЬ								
Поставщики КАЗАХСТАН								


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 14. Структура импорта стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в Россию по производителям в 2020 г., % от стоимостного объема



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

## Экспорт – всего

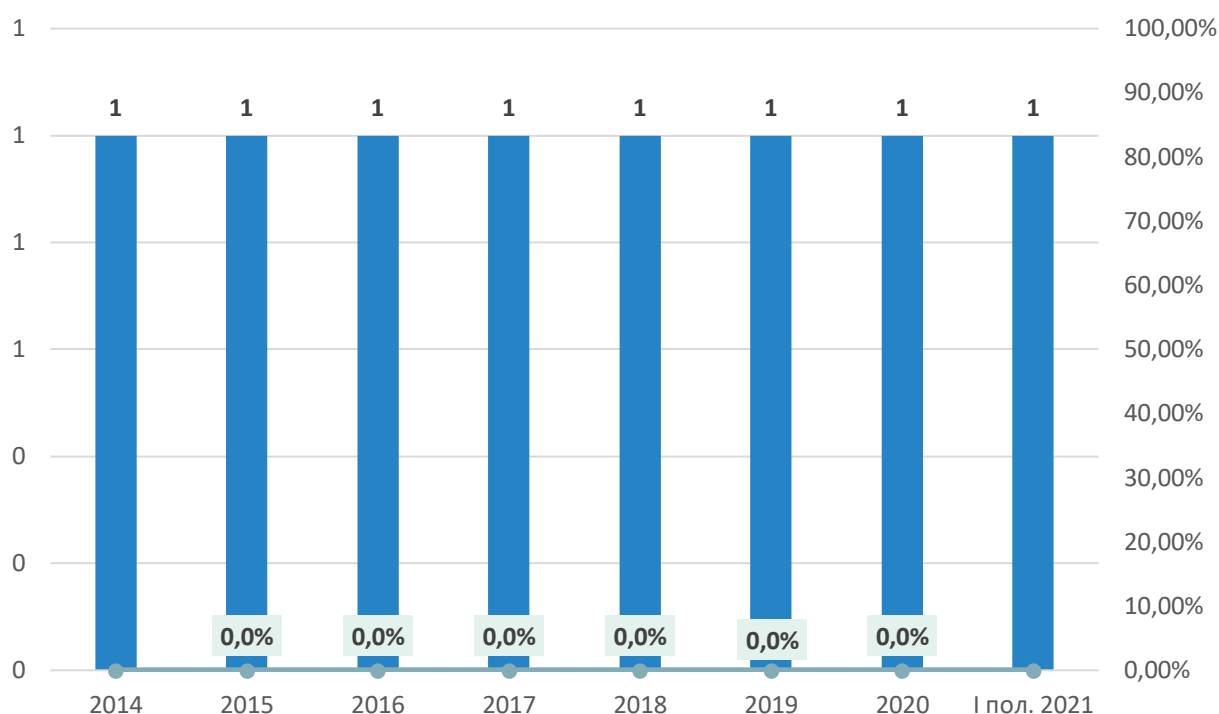
.....

Таблица 20. Экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России в 2014-I пол.2021 гг., тонн и % прироста

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол.2021
Экспорт (база ВЭД)								
Страны ТС								
<b>Итого</b>								
% прироста								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 15. Экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России в 2014-I пол.2021 гг., тонн и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

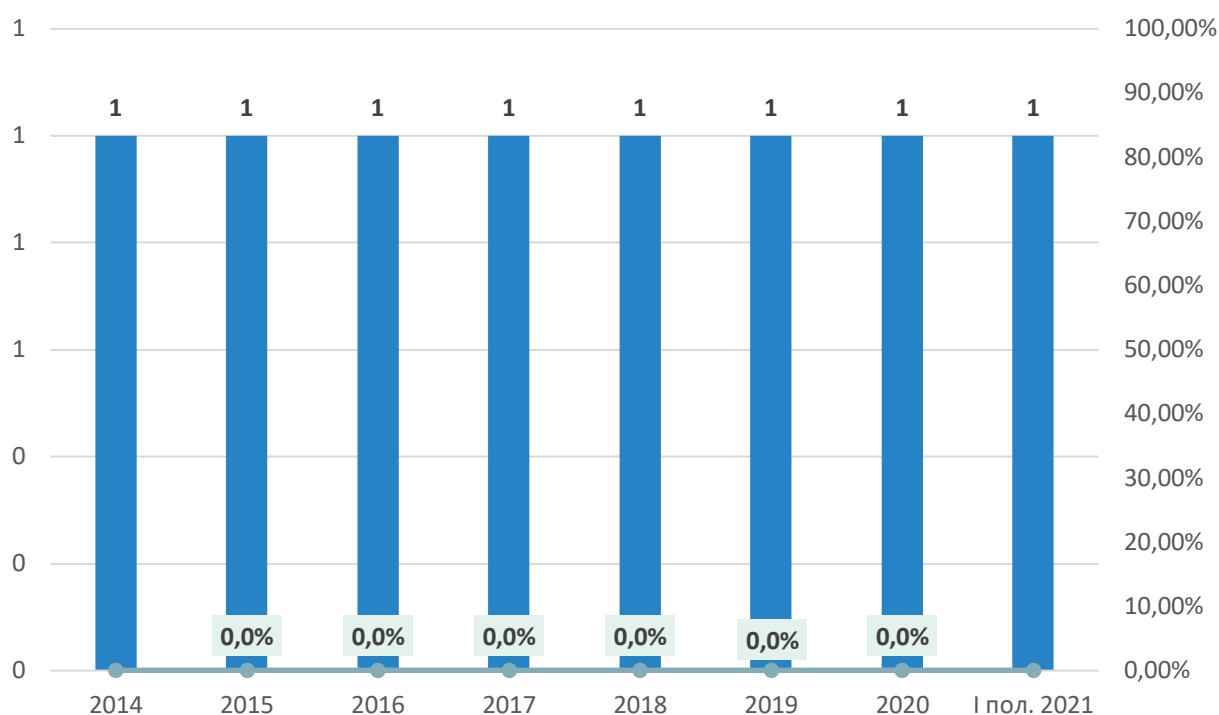
.....

Таблица 21. Экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России в 2014-I пол.2021 гг., \$ тыс. и % прироста

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол.2021
Экспорт (база ВЭД)								
Страны ТС								
<b>Итого</b>								
% прироста								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 16. Экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России в 2014-I пол.2021 гг., \$ тыс. и % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

### Экспорт в страны ТС

Основной объем экспортируемой стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в страны ТС в 2020 г. приходился на Казахстан. ....

Таблица 22. Экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России в страны ТС в 2014-I пол.2021 гг., тонн

Страна	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол.2021
АРМЕНИЯ								
БЕЛАРУСЬ								
КИРГИЗИЯ								
КАЗАХСТАН								
<b>Итого</b>								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Таблица 23. Экспорт стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России в страны ТС в 2014-I пол.2021 гг., \$ тыс.

Страна	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I пол.2021
АРМЕНИЯ								
БЕЛАРУСЬ								
КИРГИЗИЯ								
КАЗАХСТАН								
<b>Итого</b>								

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

## Экспорт по производителям

.....



## **Глава 7. Основные события, тенденции, факторы и перспективы развития рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России**

.....

### **Группа НМЛК готовится продать уральские активы**

.....

### **Невинномысский электрометаллургический завод может стать банкротом**

.....

### **Строительство завода в Ростовской области**

.....

### **На МЗ Балаково расширили линейку арматуры**

.....

### **ЧМК запустил новую линию по производству арматуры**

.....

### **«Северсталь» освоила и сертифицировала новый класс арматуры – А800Р**

.....

### **Металлургический завод в Ревякино задолжал сотрудникам 9 млн рублей**

.....

**ФАС завела дела против металлургических компаний**

.....

**ТМК завершила сделку по приобретению предприятия ООО «Парус»**

.....

## Глава 8. Уровень цен на рынке стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России

### Характеристики, влияющие на цену

Наиболее актуальной уже долгие годы продолжает оставаться строительная арматура из горячекатаной стали двух видов:

- Гладкая. Представляет собой прутья круглого сечения.
- Периодическая, имеющая кольцевое, серповидное или смешанное рифление. Первый вариант применяется для массивных конструкций из-за высокого коэффициента сцепления с бетоном. Серповидное и смешанное рифление придает устойчивость к разрывам. Арматурой таких видов усиливают тонкостенные конструкции.

.....

### Общая ситуация на рынке

На совещании в Минпромторговли РФ в декабре 2020 г. обсуждалось, как ограничить рост цен на металл, который используется в строительстве. Правительство рекомендовало застройщикам заключать прямые контракты с металлургическими компаниями, т.к. на наценку трейдера приходится до 30% цены на арматуру.

.....

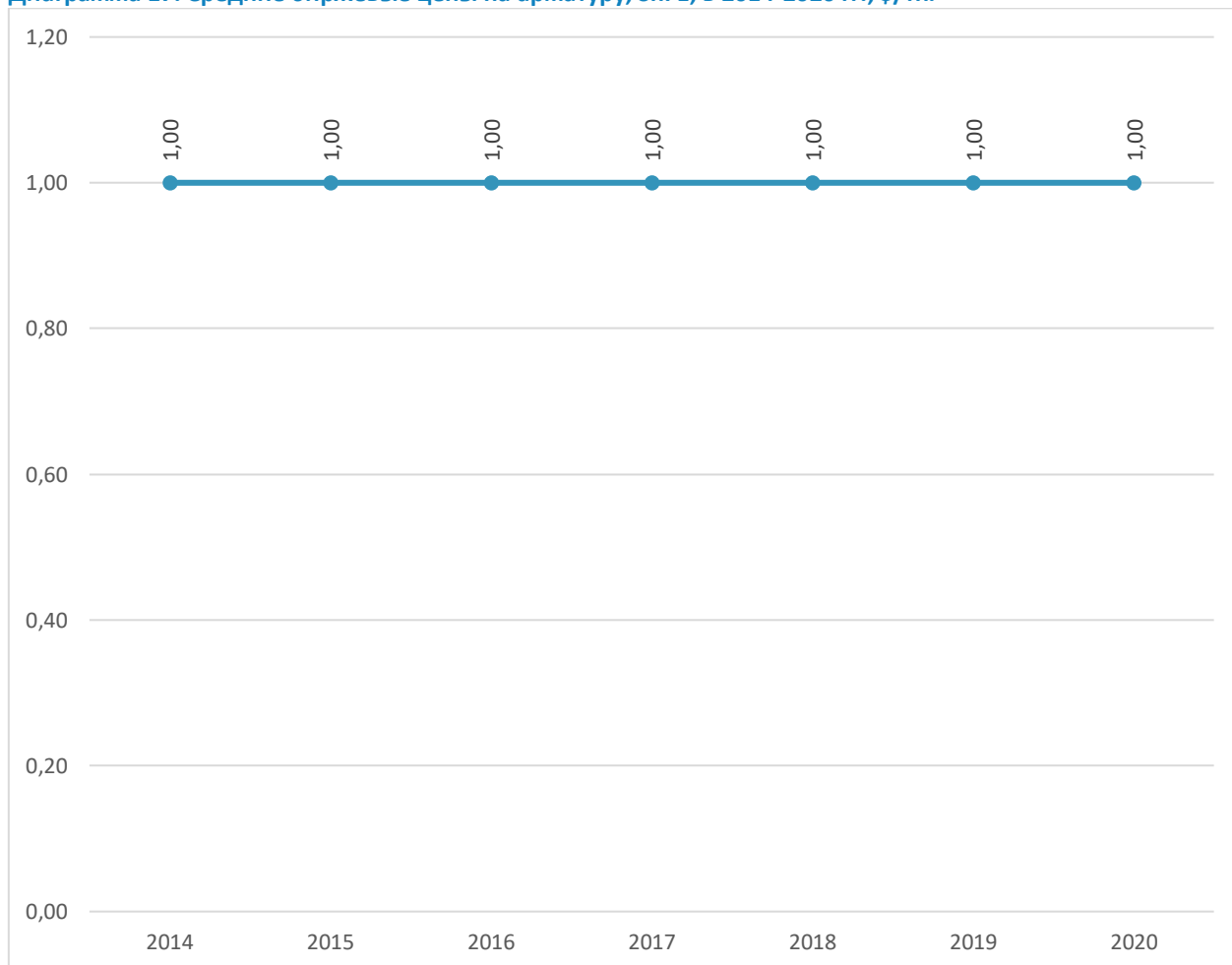
### *ФАС России провело комплексное расследование на рынках металлопродукции*

.....

### Биржевые цены

Ниже представлены биржевые цены на арматуру в среднем за год с 2014 г. по 2020 г. включительно. В 2020 г. средняя биржевая стоимость на арматуру составила ..... \$/тн.

.....  
**Диаграмма 17. Средние биржевые цены на арматуру, ShFE, в 2014-2020 гг., \$/тн.**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

**Рыночные цены в 2021 г.**

.....  
**Таблица 24. Средние цены стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России по состоянию на 28.04.2021 г., руб./тн.**

Категория	Средняя цена	Min цена	Max цена


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Таблица 25. Средние цены стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России по состоянию на 02.11.2021 г., руб./тн.

Категория	Средняя цена	Min цена	Max цена

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

## Приложение. Рыночные цены

Ниже представлены рыночные цены в руб/тн. с НДС при покупке свыше 5 тонн по состоянию на 02.11.2021 г.

Таблица 26. Средние цены стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) из России по состоянию на 02.11.2021 г., руб./тн с НДС.

Категория	Размер																	
Арматура А1 ГОСТ 5781-82	6 мм																	
	6,5 мм																	
	8 мм																	
	10 мм																	
	12 мм																	
	14 мм																	
	16 мм																	
	18 мм																	
	20 мм																	
	22 мм																	
	25 мм																	
	28 мм																	
	30 мм																	
	32 мм																	
36 мм																		
40 мм																		
Арматура А1 ГОСТ 5781 (букты)	6 мм (букта)																	
	6,5 мм (букта)																	
	8 мм (букта)																	
	10 мм (букта)																	
	12 мм (букта)																	
А3 35ГС ГОСТ 5781	6 мм																	

## Анализ рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России

	8 мм																		
	10 мм																		
	12 мм																		
	14 мм																		
	16 мм																		
	18 мм																		
	20 мм																		
	22 мм																		
	25 мм																		
	28 мм																		
	32 мм																		
	36 мм																		
Арматура А3 35ГС - ГОСТ 5781 н/д	12 мм н/д																		
	14 мм н/д																		
	16 мм н/д																		
	18 мм н/д																		
	20 мм н/д																		
	22 мм н/д																		
	25 мм н/д																		
Арматура А3 25Г2С ГОСТ 5781	8 мм																		
	10 мм																		
	12 мм																		
	14 мм																		
	16 мм																		
	18 мм																		
	20 мм																		
22 мм																			

Анализ рынка стальной арматуры (ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016) в России

	25 мм																		
	28 мм																		
	32 мм																		
	36 мм																		
	40 мм																		
Арматура А3 25Г2С ГОСТ 5781 н/д	18 мм н/д																		
	20 мм н/д																		
	22 мм н/д																		
	25 мм н/д																		
	28 мм н/д																		
	32 мм н/д																		
	36 мм н/д																		
Арматура А3 25Г2С и 35ГС (букты)	25Г2С 8 мм (букта)																		
	25Г2С 10 мм (букта)																		
	35ГС 6 мм (букта)																		
	35ГС 8 мм (букта)																		
	35ГС 10 мм (букта)																		

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group



Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

125438, Москва, ул. Михалковская 63Б, стр. 4, этаж 4

БЦ «Головинские пруды»

Тел. +7 (499) 394-53-60, (495) 968-13-14

e-mail: [research@drgroup.ru](mailto:research@drgroup.ru)

[www.drgroup.ru](http://www.drgroup.ru)

### Схема проезда

