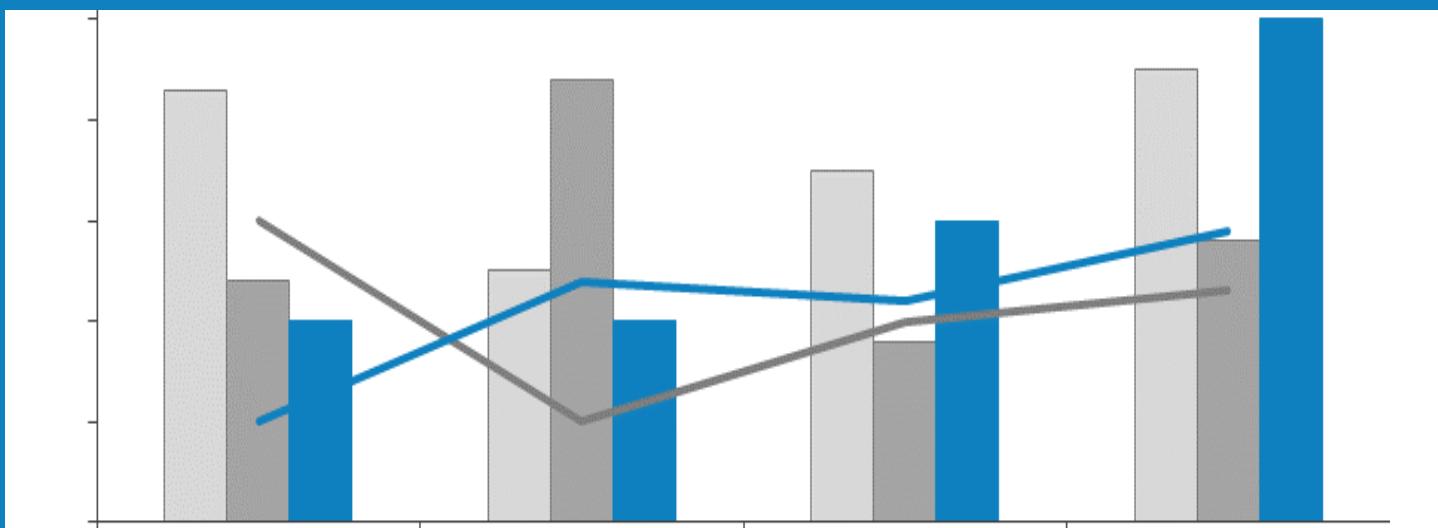




## Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP Анализ рынка ферросилиция в России



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. 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, дистрибуторов, 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 малопригодной 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 экспортёры) 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 вышеперечисленных 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.

В конце 2006 г. создана производитель **DISCOVERY Leasing Advisory Services**, основной деятельностью которой стало оказание маркетинговых, консалтинговых, информационных и лоббистских услуг лизинговым производителем в России.

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 SmartMoney, Бизнес, Ведомости, Волга-Пресс, Желтые Страницы, Издательский Дом «Ансар», Итоги, Коммерсантъ, Производитель, Новые Известия, Олма Медиа Групп, Профиль, Рбк-Daily, РДВ-Медиа-Урал, Секрет, Эксперт, Build Report, Строительный бизнес.

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

Сотрудники агентства **DISCOVERY Research Group** выполняли проекты для ведущих российских и зарубежных компаний, среди которых:

# Анализ рынка ферросилиция в России

<b>Автомобили</b>	<b>Автомобильные шины</b>	<b>Промышленные рынки</b>
Audi	Exxon Mobil	ABB
Baw Motor Corporation	Shell	Alcoa
Bmw	Роснефть	Basf
Hino	Bridgestone	Dupont
Hyundai	Continental	Mitsui
Isuzu	Cordiant	Schneider Electric
Iveco	Goodyear	Siemens
John Deere	Hankook	Sojitz Corporation
Man	Michelin	Херох
Mercedes Benz	Nokian	Агромашхолдинг
Porsche	Pirelli	Альта Виста
Scania	Sumitomo	Байкальская Лесная Производитель
Setra	Yokohama	Батис
Skoda	Алтайский Шинный Комбинат	Волжский Оргсинтез
Toyota	Белшина	Воткинский Завод
Volkswagen	Востокшинторг	Газпром
Автомобили и Моторы Урала	Днепрошина	Газпром Нефть
Автоцентр Пулково	Мво-Столица	Евроцемент
БелАЗ	Нижнекамскшина	Завод Бытовой Химии
Белруссавто		Завод Сварочного Оборудования
Веха		Искра
ГАЗ		Илим Палл
Камаз		Интерстекло
Северсталь-Авто		Керамир
Сим-Авто-Плутон		Кубаньгрузсервис
Торговый Дом Уралавто		Лебедянский Гок
УАЗ		Моспромстрой
<b>Автомобильные масла</b>		Рао Еэс России
Shell	Lasselsberger	Роснефть
Роснефть	Rockwool	Русал
<b>Грузоперевозки / Логистика</b>		Русский Пластик
Евротранс	Saint Gobain Isover	Салаватстекло
Почтовая	Swisscolor	Северсталь
Производитель	Tarkett	Сибирский Цемент
Трейд Лоджистик Компани	Terracco	Содовая Производитель
Фм Логистик Восток	Tikkurila	Сургутнефтегаз
<b>Гостиничный бизнес</b>		Татлесстрой
Holiday Inn	Trale	ТНК-ВР
Гостиница Москва	Ursa Евразия	Топкинский цемент
Интурист Отель Групп	Wienrberger	Трансстрой
Русские Отели	Ангарский Керамический Завод	Уралавтостекло
	Армавирский Керамический Завод	Уралхим
	Бентонит	Уралхимпласт
	Бийский Завод Стеклопластиков	Элопак
	Гранит Кузнецкое	
	Евротизол	
	Керама Центр	<b>Мебель</b>
<b>Недвижимость</b>		Rомул
Rdi Group	Кератон	Соло
АК Барс Девелопмент	Лср	Фабрика «8 марта»
Главстрой	Минвата	Феликс
Конти и К	Оптимист	
Ренова-Стройгруп	Промстройматериалы	
Русская Инвестиционная Группа	Ратм Цемент Холдинг	
Строительная	Русплит	<b>СМИ</b>
Производитель	Самарский Стройфарфор	Ведомости
«Люксора»	Санитек	Итоги
	Сибирь-Цемент-Сервис	Коммерсантъ
<b>Киноиндустрия</b>	Старатели	Производитель
Гемини Энтертеймент	Топкинский Цемент	Профиль
Инвесткинопроект	Уфимский Фанерно-Плитный	Рбк
Каро Фильм	Комбинат	Секрет фирмы
	Эмпилс	Эксперт
	Юнис	
	Ярославские краски	

# Анализ рынка ферросилиция в России

Аудит и консалтинг			Банки и финансовые компании	Розничная торговля
Bain&Company			Deutsche Bank	Domo
Boston Consulting Group			Raiffeisen	Ашан
Deloitte&Touche			Russia Partners Management Llc.	М Видео
Ernst&Young			Абсолютбанк	Мир
Interbrand			Ак Барс Банк	Перекресток
J'Son & Partners Consulting			Альфа Банк	Эльдорадо
KPMG			Банк Москвы	
Marshall Capital Partners			Банк Тураналем	
Price Waterhouse Coopers			ВТБ	
Roland Berger Strategy Consultants			Газпромбанк	
Wolk&Partner			Дельтакредит	
Бдо Юникон			Евразийский Банк Развития	
Косалтингстройинвест			Еврофинанс Моснарбанк	
Северо-Западный	Юридический		Запсибкомбанк	
Центр			ИФД Капиталъ	
Стратегика			ИФК Алемар	
Фонд Центр Стратегических			Камчатпрофитбанк	
Разработок Северо-Запад			Кмб-Банк	
Экопси Консалтинг			Левобережный	
			Металлинвестбанк	
			Москоммерцбанк	
			Пробизнесбанк	
			Промсвязьбанк	
			Ренессанс Капитал	
			Ренова-Финанс	
			Российский Банк Развития	
			Русский Стандарт	
			Русфинанс Банк	
			Сбербанк	
			Славпромбанк	
			Солид Инвест	
			Тройка Диалог	
			Финансбанк	
			Центральный Банк Российской Федерации	
Страхование			Реклама	Киноиндустрия
Гута-Страхование			News Outdoor	Гемини Энтертеймент
Ингосстрах			Video International	Инвесткинопроект
Наста			Агентство Массовых Коммуникаций	Каро Фильм
Ренессанс Страхование			АК.М	СТС-Медиа
IT / Телевидение				
Hewlett Packard				
Intel				
Microsoft				
Sitronics				
Арктел				
Ассоциация Кабельного Телевидения РФ				
Группа Компаний Вид				
Дальневосточная	Производитель			
Электросвязь				
Зебра Телеком				
Новосибирский Городской Сайт				
Опытный Завод Микрон				
Ренова-Медиа				
Ростелеком				
Сибирьтелефон				
Спутниковое	Мультимедийное			
Вещание				
Центральный Телеграф				
Бытовая техника			Ресторанный бизнес	Парфюмерия и косметика
Bosch			Картофельный Папа	Beiersdorf Ag
Electrolux			Ресторатор	Procter&Gamble
Whirlpool			Росинтер Ресторантс	Splat
Атлант			Солнце Мехико	Yves Rocher
				Л' Этуаль
				Невская Косметика
Реклама				Образование
				Государственная Публичная Научно-Техническая Библиотека Со Ран
				ГУ Высшая Школа Экономики
				Новосибирский Государственный Университет

## **Содержание**

<b>Содержание .....</b>	<b>10</b>
<b>Список таблиц и диаграмм .....</b>	<b>12</b>
Таблицы: .....	12
Диаграммы: .....	13
<b>Резюме .....</b>	<b>14</b>
<b>Глава 1. Технологические характеристики исследования.....</b>	<b>16</b>
Цель исследования .....	16
Задачи исследования.....	16
Объект исследования .....	16
Метод сбора данных.....	16
Метод анализа данных.....	17
Объем и структура выборки.....	17
<b>Глава 2. Основные характеристики ферросилиция .....</b>	<b>18</b>
<b>Глава 3. Объем рынка ферросилиция в России .....</b>	<b>19</b>
Объем и темпы роста рынка .....	19
Структура рынка по производителям .....	21
<i>В натуральном выражении.....</i>	21
<i>В стоимостном выражении .....</i>	23
<b>Глава 4. Производство ферросилиция в России .....</b>	<b>25</b>
Объем производства ферросилиция, всего .....	25
Структура производства ферросилиция по субъектам федерации и производителям...26	26
<b>Глава 5. Импорт ферросилиция в Россию и их экспорт из России.....</b>	<b>28</b>
Объем импорта в Россию ферросилиция и их экспорт из России.....	28
<i>В натуральном выражении.....</i>	28
<i>В стоимостном выражении .....</i>	29
Объем импорта в Россию ферросилиция и их экспорт из России по категориям.....	31
<i>В натуральном выражении.....</i>	31
<i>В стоимостном выражении .....</i>	31
Объем импорта в Россию ферросилиция и их экспорт из России по производителям...31	31
<i>В натуральном выражении.....</i>	31
<i>В стоимостном выражении .....</i>	31
Объем импорта в Россию ферросилиция и их экспорт из России по стране происхождения и стране назначения .....	31
<i>В натуральном выражении.....</i>	31

---

<i>В стоимостном выражении .....</i>	31
<b>Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка ферросилиция в России</b> 32	
<i>Какие ферросплавы экспорттировала Россия в январе-феврале 2018 года .....</i>	32
<i>Братский завод ферросплавов увеличивает производственные мощности.....</i>	32
<i>Братский завод ферросплавов повысил надежность работы ферросплавной печи .....</i>	32
<i>Строительство современного дробильно-сортировочного комплекса.....</i>	32
<i>Пыль сухих газоочисток является не отходом, а товарной продукцией .....</i>	32
<i>АО «Банк Развития Казахстана» финансирует строительство нового ферросплавного завода в Караганде.....</i>	32
<b>Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка ферросилиция в России .....</b>	33
<i>Братский завод ферросплавов .....</i>	33
<i>Кузнецкие ферросплавы.....</i>	33
<i>Челябинский электрометаллургический комбинат .....</i>	33
<i>Серовский завод ферросплавов .....</i>	33

## Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 25 таблиц и 13 диаграмм.

### Таблицы:

Таблица 1. Объем рынка, импорта, экспорта и производства ферросилиция в России, \$ тыс.

Таблица 2. Объем рынка, импорта, экспорта и производства ферросилиция в России, тонн

Таблица 3. Структура рынка ферросилиция по производителям в России в натуральном выражении, тонн.

Таблица 4. Структура рынка ферросилиция по производителям в России в стоимостном выражении, тыс. \$.

Таблица 5. Объем и темпы прироста производства ферросилиция в России в натуральном выражении, тонн, % прироста

Таблица 6. Объем и темпы прироста производства ферросилиция в России в стоимостном выражении, тыс.\$, % прироста

Таблица 7. Объем производства ферросилиция в России по субъектам федерации и производителям, тонн

Таблица 8. Объем импорта ферросилиция в Россию, тонн

Таблица 9. Объем экспорта ферросилиция из России, тонн

Таблица 10. Объем импорта ферросилиция в Россию, \$ тыс.

Таблица 11. Объем экспорта ферросилиция из России, \$ тыс.

Таблица 12. Объем импорта ферросилиция в Россию и их экспорта из России по категориям, тонн

Таблица 13. Объем импорта ферросилиция в Россию и их экспорта из России по категориям, \$ тыс.

Таблица 14. Объем импорта ферросилиция в Россию по производителям, тонн

Таблица 15. Объем экспорта ферросилиция из России по производителям, тонн

Таблица 16. Объем импорта ферросилиция в Россию по производителям, \$ тыс.

Таблица 17. Объем экспорта ферросилиция из России по производителям, \$ тыс.

Таблица 18. Объем импорта ферросилиция в Россию по странам происхождения, тонн.

Таблица 19. Объем экспорта ферросилиция из России по странам назначения, тонн.

Таблица 20. Объем импорта ферросилиция в Россию по странам назначения, \$ тыс.

Таблица 21. Объем экспорта ферросилиция из России по странам назначения, \$ тыс.

Таблица 22. Основные финансовые показатели Братского завода ферросплавов, млн. руб.

Таблица 23. Основные финансовые показатели Кузнецких ферросплавов, млн. руб.

Таблица 24. Основные финансовые показатели Челябинского электрометаллургического комбината, млн. руб.

Таблица 25. Основные финансовые показатели Серовского завода ферросплавов, млн. руб.

**Диаграммы:**

Диаграмма 1. Темпы прироста объемов производства, импорта, экспорта и рынка ферросилиция в России в стоимостном и натуральном выражении, %.

Диаграмма 2. Объем и темпы прироста производства ферросилиция в России в натуральном выражении, тонн, % прироста

Диаграмма 3. Структура производства ферросилиция по производителям в России, % от натурального объема.

Диаграмма 4. Объем и темпы прироста импорта ферросилиция в Россию в натуральном выражении, тонн, % прироста

Диаграмма 5. Объем и темпы прироста экспорта ферросилиция из России в натуральном выражении, тонн, % прироста

Диаграмма 6. Объем и темпы прироста импорта ферросилиция в Россию в стоимостном выражении, ттыс.\$, % прироста

Диаграмма 7. Объем и темпы прироста экспорта ферросилиция из России в стоимостном выражении, тыс.\$, % прироста

Диаграмма 8. Доли импорта и экспорта ферросилиция по категориям в общем объеме импорта и экспорта в натуральном выражении, %.

Диаграмма 9. Доли импорта и экспорта ферросилиция по категориям в общем объеме импорта и экспорта в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 10. Структура импорта ферросилиция в Россию по производителям, % от натурального объема.

Диаграмма 11. Структура экспорта ферросилиция из России по производителям, % от натурального объема.

Диаграмма 12. Структура импорта ферросилиция в Россию по производителям, % от стоимостного объема.

Диаграмма 13. Структура экспорта ферросилиция из России по производителям, % от стоимостного объема.

## Резюме

Маркетинговое агентство DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка ферросилиция в России.

Ферросилиций – это ферросплав, основными компонентами которого являются такие металлы, как железо и кремний. Для выплавки ферросилиция применяют дуговые электрические печи. Основными компонентами для получения ферросилиция являются отходы железа, кварцит и кокс кремния.

Объем рынка ферросилиция в России составил в 2017 г. - 176 874 \$ тыс. в стоимостном выражении и 248 737 тонн - в натуральном.

Объем рынка ферросилиция в 2017 г. в стоимостном выражении снизился на 7,1%, что связано с большим ростом экспорта (107,5%), относительно роста производства (103,9%). Импорт вырос на 11,4%. При этом, стоит заметить, что рынок ферросилиция в основном определяется объемами внутреннего производства и экспорта.

Ключевыми игроками на рынке ферросилиция в России в натуральном выражении являются такие отечественные производители, как ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ (46,7% рынка), СЕРОВСКИЙ ЗАВОД ФЕРРОСПЛАВОВ (20,1%), НОВОЛИПЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ (17,4%) и БРАТСКИЙ ЗАВОД ФЕРРОСПЛАВОВ (16,5%).

Объем внутреннего производства ферросилиция по оценке DISCOVERY Research Group в натуральном выражении в 2017 г. составил 838 812 тонн, что на 10,4% меньше объема 2016 г.

Наибольший объем производства ферросилиция в натуральном выражении в России в 2017 г. приходился на Кемеровскую область – 456 799 тонн.

Вторым по объему выпуска регионом в 2017 г. стала Челябинская область - 201 248 тонн.

Третье место занимала Иркутская область -71 622 тонны.

В натуральном выражении объем импорта ферросилиция в Россию в 2017 г. составил 16 375 тонн.

Что касается экспорта, то его объем в 2017 г. составил 606 450 тонн.

Лидером по объему импорта ферросилиция в натуральном выражении в 2017 г. стал ЗАПОРОЖСКИЙ ЗАВОД ФЕРРОСПЛАВОВ, на долю которого пришлось 31,9% от объема импорта. На втором месте - производители Казахстана (22,5%), на третьем - ELKEM (9,9%).

Что касается объемов экспорта ферросилиция из России, то в 2017 г. первое место принадлежит КУЗНЕЦКИМ ФЕРРОСПЛАВАМ, с долей 81,7%, на втором - ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ (10,7% объема экспорта), на третьем - БРАТСКИЙ ЗАВОД ФЕРРОСПЛАВОВ (5,1%).

## Глава 1. Технологические характеристики исследования

### Цель исследования

Текущее состояние рынка ферросилиция в России.

### Задачи исследования

1. Классификация и основные характеристики ферросилиция.
2. Объем, темпы роста и динамика развития рынка ферросилиция.
3. Объем и темпы роста производства ферросилиция.
4. Объем импорта в Россию и экспорта из России ферросилиция.
5. Ключевые тенденции и перспективы развития рынка ферросилиция в России в ближайшие несколько лет.
6. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка ферросилиция в России.

### Объект исследования

Рынок ферросилиция.

### Метод сбора данных

Мониторинг материалов печатных и электронных деловых и специализированных изданий, аналитических обзоров рынка; Интернет; материалов маркетинговых и консалтинговых компаний; результаты исследований DISCOVERY Research Group.

### Метод анализа данных

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 Узбекистане 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.

## Глава 2. Основные характеристики ферросилиция

Ферросплавы представляют собой сплавы железа с ванадием, кремнием, хромом, марганцем и другими элементами, использующиеся, главным образом, в качестве легирующих добавок при выплавке чугуна и стали. Ферросплавы, в основном, подразделяются на базовые (или крупнотоннажные) и **легирующие (малотоннажные)**. К крупнотоннажным относятся кремниевые (ферросилиций) и марганцевые (ферромарганец, ферросиликомарганец) сплавы. Они значительно дешевле, чем малотоннажные и используются для легирования даже самых простых углеродистых сталей. К малотоннажным ферросплавам относятся, в основном, ферротитан, ферросилиций, ферровольфрам, феррониобий. **Малотоннажные** ферросплавы используются при производстве нержавеющих, инструментальных, судовых, автомобильных марок стали, других видов стали специального назначения. Условно промежуточную позицию занимают хромовые сплавы, используемые и в первой, и во второй группе.

Из-за обширной сферы применения у ферросплавов широкий круг потребителей - производители стальных труб, листового проката, цветного литья, стальных заготовок и полуфабрикатов и т.д. Основной объем спроса на ферросплавы в России составляют крупные металлургические комбинаты, а также предприятия машиностроительного комплекса, изготавливающие литье для нужд собственного производства.

В данном отчете будет подробно рассмотрен сплав ферросилиций.

Ферросилиций – это ферросплав, основными компонентами которого являются такие металлы, как железо и кремний. Для выплавки ферросилиция применяют дуговые электрические печи. Основными компонентами для получения ферросилиция являются отходы железа, кварцит и кокс кремния.

...

## Глава 3. Объем рынка ферросилиция в России

### Объем и темпы роста рынка

Расчеты DISCOVERY Research Group, сделанные по формуле видимого потребления:

$$\text{Объем продаж} = \text{Объем производства} + \text{Объем импорта} - \text{Объем экспорта}$$

показывают, что объем рынка ферросилиция в России составил в 2017 г. - 176 874 \$ тыс. в стоимостном выражении и 248 737 тонн - в натуральном.

Объем рынка ферросилиция в 2017 г. в стоимостном выражении снизился на 7,1%, что связано с большим ростом экспорта (107,5%), относительно роста производства (103,9%). Импорт вырос на 11,4%. При этом, стоит заметить, что рынок ферросилиция в основном определяется объемами внутреннего производства и экспорта.

**Таблица 1. Объем рынка, импорта, экспорта и производства ферросилиция в России в 2013-2017 гг., \$ тыс.**

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017
Импорт					
Экспорт					
Производство					
<b>Рынок</b>					<b>176 874</b>

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Стоимостной объем рынка рассчитан в ценах производителей, но если учитывать рыночные наценки (трейдеров, дистрибуторов), объем рынка увеличится.

В натуральном выражении объем импорта ферросилиция ...% к объему 2016 г. Производство и экспорт ...% и ...% соответственно. В результате объем рынка ....%.

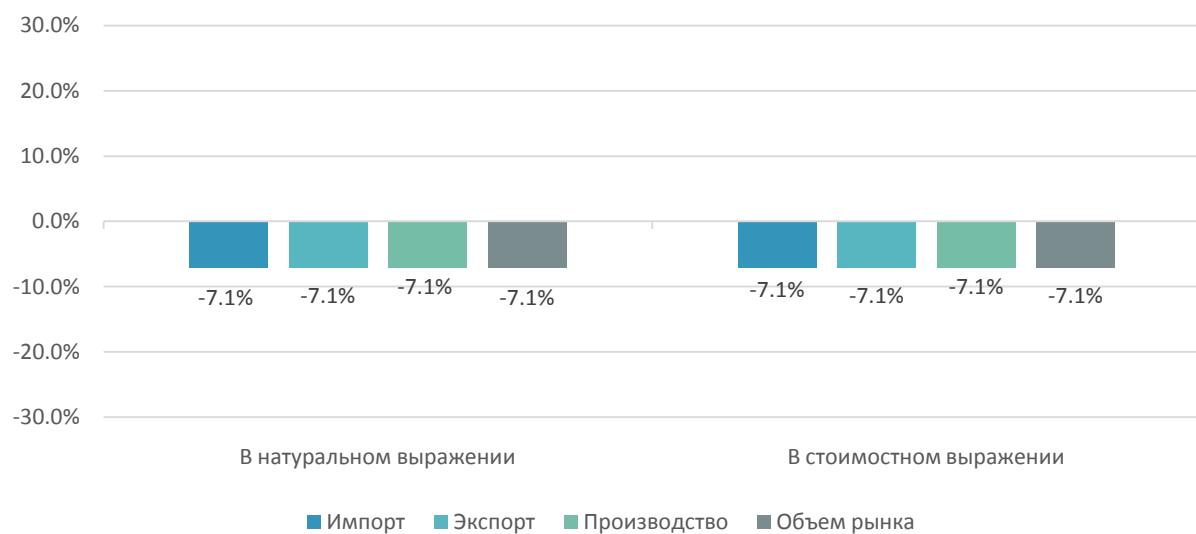
**Таблица 2. Объем рынка, импорта, экспорта и производства ферросилиция в России в 2013-2017 гг., тонн**

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017
Импорт					
Экспорт					
Производство					
<b>Рынок</b>					<b>248 737</b>

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

## Анализ рынка ферросилиция в России

Диаграмма 1. Темпы прироста объемов производства, импорта, экспорта и рынка ферросилиция в России в 2017 г. в стоимостном и натуральном выражении, %.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

## Структура рынка по производителям

### В натуральном выражении

Ключевыми игроками на рынке ферросилиция в России в натуральном выражении являются такие отечественные производители, как ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ (46,7% рынка), СЕРОВСКИЙ ЗАВОД ФЕРРОСПЛАВОВ (20,1%), НОВОЛИПЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ (17,4%) и БРАТСКИЙ ЗАВОД ФЕРРОСПЛАВОВ (16,5%).

Таблица 3. Структура рынка ферросилиция по производителям в России в 2013-2017 гг. в натуральном выражении, тонн.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2015				2016				2017			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК
БРАТСКИЙ ЗАВОД ФЕРРОСПЛАВОВ												
СЕРОВСКИЙ ЗАВОД ФЕРРОСПЛАВОВ												
ЧЕЛЯБИНСКИЙ												

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2015				2016				2017			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ												
Новолипецкий металлургический комбинат												
ПРОЧИЕ												
<b>ВСЕГО</b>												

**В стоимостном выражении**

В стоимостном выражении также как и в натуральном лидерами являются...(...% рынка), ... (...%), ... (...) и ... (....%).

**Таблица 4. Структура рынка ферросилиция по производителям в России в 2013- 2017 гг. в стоимостном выражении, тыс. \$.**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2015				2016				2017			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК
ПРОЧИЕ												

## Анализ рынка ферросилиция в России

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	2015				2016				2017			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК
ВСЕГО												

## Глава 4. Производство ферросилиция в России

### Объем производства ферросилиция, всего

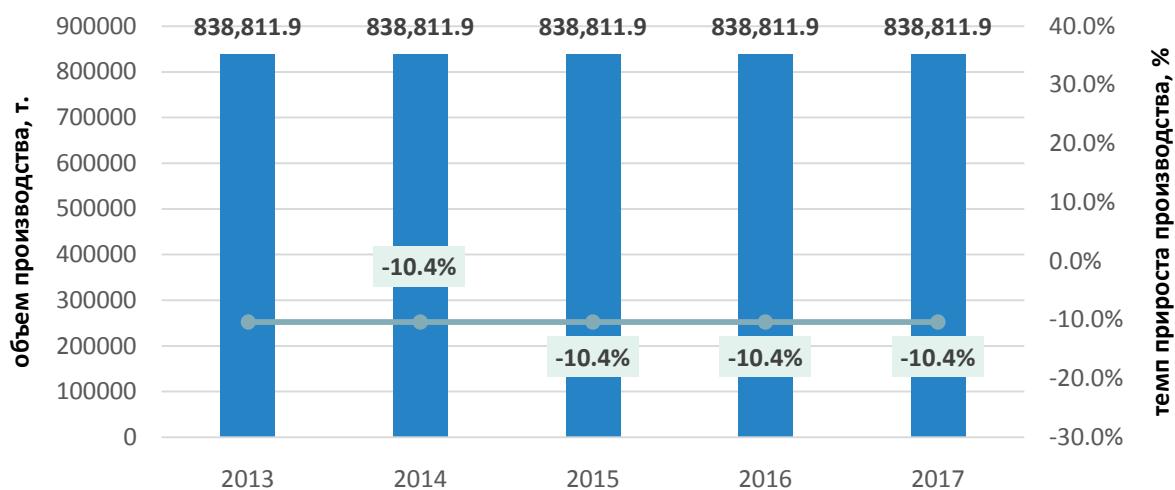
Объем внутреннего производства ферросилиция по оценке DISCOVERY Research Group в натуральном выражении в 2017 г. составил 838 812 тонн, что на 10,4% меньше объема 2016 г.

**Таблица 5. Объем и темпы прироста производства ферросилиция в России в 2013- 2017 гг. в натуральном выражении, тонн, % прироста**

Группа	2013	2014	2015	2016	2017
ПРОИЗВОДСТВО					838 812
% прироста к предыдущему периоду					-10,4%

Источник: DISCOVERY Research Group по данным ФСГС РФ

**Диаграмма 2. Объем и темпы прироста производства ферросилиция в России в 2013-2017 гг. в натуральном выражении, тонн, % прироста**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

В стоимостном выражении объем внутреннего производства ферросилиция по оценке DISCOVERY Research Group в 2017 г. составил ... тыс.\$, что на ...% ...объема 2016 г.

**Таблица 6. Объем и темпы прироста производства ферросилиция в России в 2013- 2017 гг. в стоимостном выражении, тыс.\$, % прироста**

Группа	2013	2014	2015	2016	2017
ПРОИЗВОДСТВО					
% прироста к предыдущему периоду					

Источник: DISCOVERY Research Group

Стоимостной объем рынка рассчитан в ценах производителей, но, если учитывать рыночные наценки (трейдеров, дистрибуторов), объем рынка увеличивается примерно ....

### Структура производства ферросилиция по субъектам федерации и производителям

Наибольший объем производства ферросилиция в натуральном выражении в России в 2017 г. приходился на Кемеровскую область – 456 799 тонн.

Вторым по объему выпуска регионом в 2017 г. стала Челябинская область – 201 248 тонн.

Третье место занимала Иркутская область -71 622 тонны.

**Таблица 7. Объем производства ферросилиция в России в 2013-2017 гг. по субъектам федерации и производителям, тонн**

Субъект федерации	Производитель	2013	2014	2015	2016	2017
Челябинская область						
Кемеровская область						
Иркутская область						
<b>ВСЕГО</b>						

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФСГС

**Диаграмма 3. Структура производства ферросилиция по производителям в России в 2017 г., % от натурального объема.**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group



## Глава 5. Импорт ферросилиция в Россию и их экспорт из России

### Объем импорта в Россию ферросилиция и их экспорт из России

#### В натуральном выражении

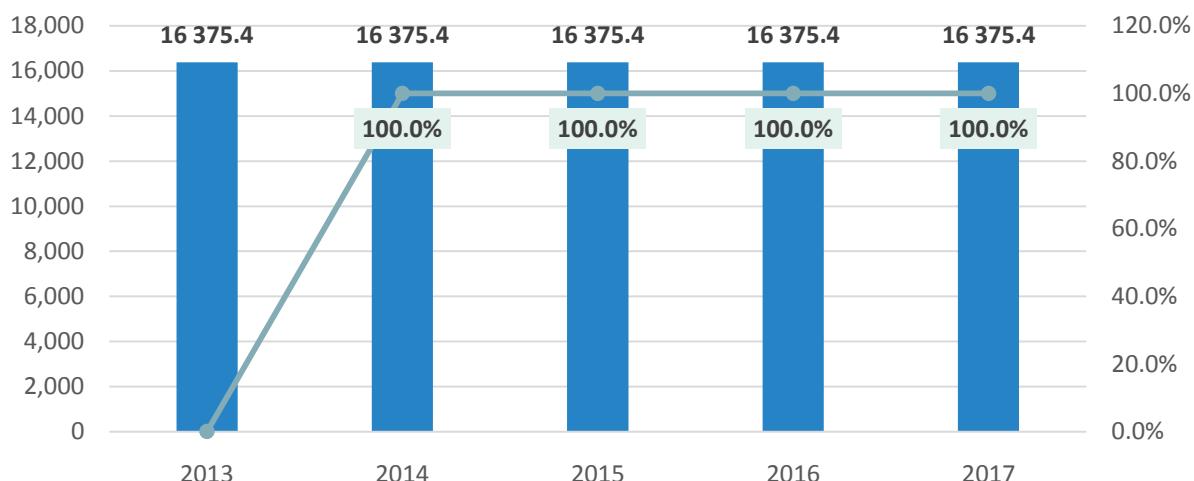
В натуральном выражении объем импорта ферросилиция в Россию в 2017 г. составил 16 375 тонн.

Таблица 8. Объем импорта ферросилиция в Россию в 2013-2017 гг., тонн

ПОКАЗАТЕЛЬ	2013	2014	2015	2016	2017
ИМПОРТ					
из него БЕЛАРУСЬ					
из него КАЗАХСТАН					
<b>ВСЕГО ИМПОРТ</b>					<b>16 375</b>
% прироста					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 4. Объем и темпы прироста импорта ферросилиция в Россию в 2013-2017 гг. в натуральном выражении, тонн, % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Что касается экспорта, то его объем в 2017 г. составил 606 450 тонн.

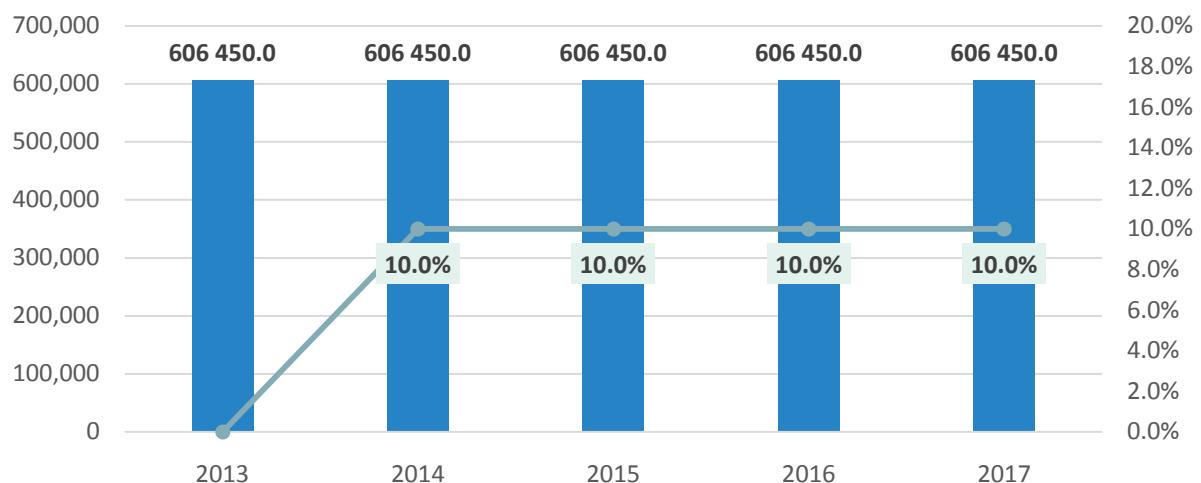
Таблица 9. Объем экспорта ферросилиция из России в 2013-2017 гг., тонн

ПОКАЗАТЕЛЬ	2013	2014	2015	2016	2017
ЭКСПОРТ					
из него БЕЛАРУСЬ					
из него КАЗАХСТАН					
<b>ВСЕГО ЭКСПОРТ</b>					<b>606 450</b>
% прироста					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

## Анализ рынка ферросилиция в России

**Диаграмма 5. Объем и темпы прироста экспорта ферросилиция из России в 2013-2017 гг. в натуральном выражении, тонн, % прироста**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

### В стоимостном выражении

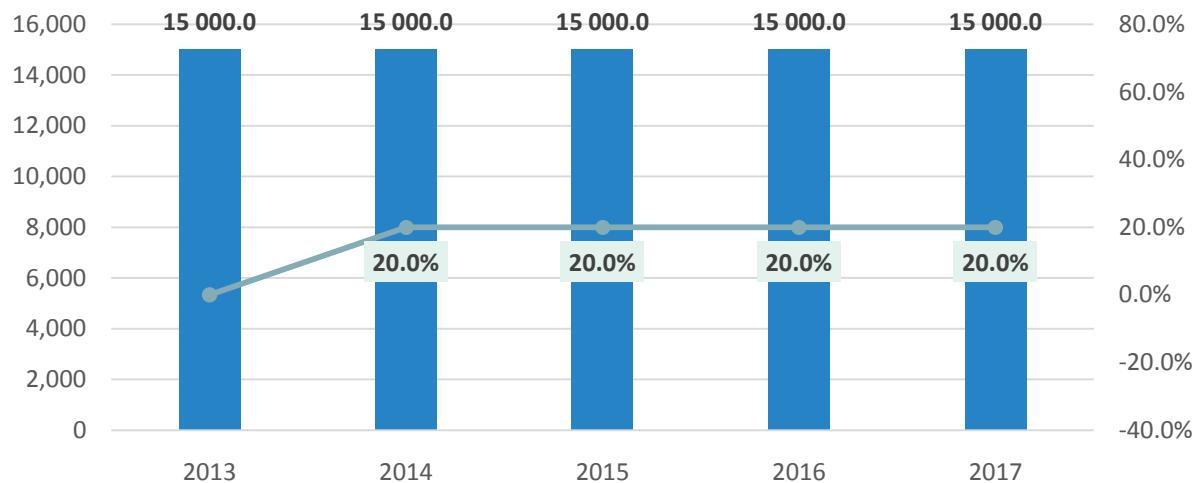
В стоимостном выражении объем импорта ферросилиция в Россию в 2017 г. составил ... \$ тыс.

**Таблица 10. Объем импорта ферросилиция в Россию в 2013-2017 гг., \$ тыс.**

ПОКАЗАТЕЛЬ	2013	2014	2015	2016	2017
ИМПОРТ					
из него БЕЛАРУСЬ					
из него КАЗАХСТАН					
<b>ВСЕГО ИМПОРТ</b>					
% прироста					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

**Диаграмма 6. Объем и темпы прироста импорта ферросилиция в Россию в 2013-2017 гг. в стоимостном выражении, тыс.\$, % прироста**



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

## Анализ рынка ферросилиция в России

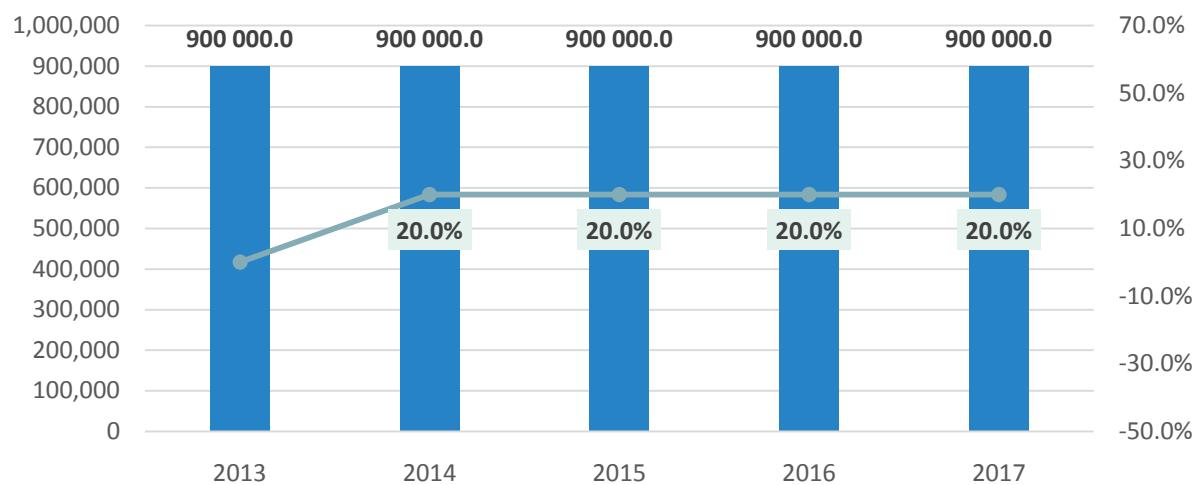
Что касается экспорта, то его объем в 2017 г. составил ... \$ тыс.

Таблица 11. Объем экспорта ферросилиция из России в 2013-2017 гг., \$ тыс.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2013	2014	2015	2016	2017
ЭКСПОРТ					
из него в БЕЛАРУСЬ					
из него в КАЗАХСТАН					
ВСЕГО ЭКСПОРТ					
% прироста					

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

Диаграмма 7. Объем и темпы прироста экспорта ферросилиция из России в 2013-2017 гг. в стоимостном выражении, тыс.\$, % прироста



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group по данным ФТС РФ

**Объем импорта в Россию ферросилиция и их экспорт из России по категориям**

*В натуральном выражении*

*В стоимостном выражении*

**Объем импорта в Россию ферросилиция и их экспорт из России по производителям**

*В натуральном выражении*

*В стоимостном выражении*

**Объем импорта в Россию ферросилиция и их экспорт из России по стране происхождения и стране назначения**

*В натуральном выражении*

*В стоимостном выражении*

## Глава 6. Тенденции и перспективы развития рынка ферросилиция в России

*Какие ферросплавы экспортirovala россия в январе-феврале 2018 года*

*Братский завод ферросплавов увеличивает производственные мощности*

*Братский завод ферросплавов повысил надежность работы ферросплавной печи*

*Строительство современного дробильно-сортировочного комплекса*

*Пыль сухих газоочисток является не отходом, а товарной продукцией*

*АО «Банк Развития Казахстана» финансирует строительство нового ферросплавного завода в Караганде*

---

**Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка  
ферросилиция в России**

***Братский завод ферросплавов***

***Кузнецкие ферросплавы***

***Челябинский электрометаллургический комбинат***

***Серовский завод ферросплавов***

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

125448, Москва, ул. Михалковская 63Б, стр. 4, 4 этаж

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

