DISCOVERY RESEARCH GROUP

Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка кварцевого (формовочного) песка 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 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 анализируем 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

Содержание 9
Список таблиц и диаграмм 11
Таблицы: 11
Диаграммы: 11
Резюме 13
Глава 1. Методология исследования 14
Объект исследования 14
Цель исследования 14
Задачи исследования 14
Метод сбора и анализа данных 14
Источники получения информации 15
Объем и структура выборки 15
Глава 2. Классификация и основные характеристики формовочного песка ... 17
Глава 3. Объем и темпы роста рынка формовочного песка в России 19
Объем и темпы роста рынка 19
Объем рынка по производителям 22
В натуральном выражении 22
В стоимостном выражении 25
Глава 4. Производство формовочного песка в России 28
Производство 28
В натуральном выражении 28
В стоимостном выражении 28
Производство по производителям 30
В натуральном выражении 30
В стоимостном выражении 32
Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России формовочного песка 35
Импорт 35
В натуральном выражении 35
В стоимостном выражении 36
Импорт по производителям 37
Импорт по странам происхождения 38
Экспорт 39
В натуральном выражении 39
В стоимостном выражении 39

Экспорт по производителям 40
В натуральном выражении *40*
В стоимостном выражении *42*
Экспорт по странам назначения 44
В натуральном выражении *44*
В стоимостном выражении *45*
Глава 6. Основные факторы, события, тенденции и перспективы развития рынка формовочного песка в России 46
Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка формовочного песка в России 47
Выручка 47
Чистая прибыль и рентабельность 50

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 24 таблицы и 19 диаграмм.

Таблицы:

Таблица 1. Объем рынка, импорта, экспорта и производства формовочного песка в России, тонн. и % прироста.
Таблица 2. Объем рынка, импорта, экспорта и производства формовочного песка в России, $ тыс. и % прироста.
Таблица 3. Объем рынка, импорта, экспорта и производства формовочного песка в России по производителям, тонн.
Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства формовочного песка в России по производителям, $ тыс.
Таблица 5. Объем производства формовочного песка в России, тонн.
Таблица 6. Объем производства формовочного песка в России, $ тыс.
Таблица 7. Объем производства формовочного песка в России, млн руб.
Таблица 8. Объем производства формовочного песка в России по производителям и субъектам федерации, тыс. тонн.
Таблица 9. Объем производства формовочного песка в России по производителям и субъектам федерации, $ тыс.
Таблица 10. Объем производства формовочного песка в России по производителям и субъектам федерации, млн руб.
Таблица 11. Объем импорта формовочного песка в Россию, тонн.
Таблица 12. Объем импорта формовочного песка в Россию, $ тыс.
Таблица 13. Объем импорта формовочного песка в Россию по производителям, тонн.
Таблица 14. Объем импорта формовочного песка в Россию по производителям, $ тыс.
Таблица 15. Объем импорта формовочного песка в Россию по странам происхождения, тонн.
Таблица 16. Объем импорта формовочного песка в Россию по странам происхождения, $ тыс.
Таблица 17. Объем экспорта формовочного песка из России, тонн.
Таблица 18. Объем экспорта формовочного песка из России по назначению, $ тыс.
Таблица 19. Объем экспорта формовочного песка из России по производителям, тонн.
Таблица 20. Объем экспорта формовочного песка из России по производителям, $ тыс.
Таблица 21. Объем экспорта формовочного песка из России по странам назначения, тонн.
Таблица 22. Объем экспорта формовочного песка из России по странам назначения, $ тыс.
Таблица 23. Выручка производителей формовочного песка за период, тыс. руб.
Таблица 24. Чистая прибыль и рентабельность производителей формовочного песка за период, тыс. руб. и %

Диаграммы:

Диаграмма 1. Объем и темпы прироста рынка формовочного песка в России, тонн., %.
Диаграмма 2. Объем и темпы прироста рынка формовочного песка в России, $ тыс., %.
Диаграмма 3. Доли производителей в общем объеме рынка формовочного песка в России, % от натурального объема рынка.

Диаграмма 4. Доли производителей в общем объеме рынка формовочного песка в России, % от стоимостного объема рынка.
Диаграмма 5. Объем и темпы прироста производства формовочного песка в России, тонн., %.
Диаграмма 6. Объем и темпы прироста производства формовочного песка в России, $ тыс., %.
Диаграмма 7. Объем и темпы прироста производства формовочного песка в России, млн руб, %.
Диаграмма 8. Доли производителей в общем объеме производства формовочного песка в России, % от натурального объема.
Диаграмма 9. Доли производителей в общем объеме производства формовочного песка в России, % от стоимостного объема.
Диаграмма 10. Объем и темпы прироста импорта формовочного песка в Россию, тонн, %.
Диаграмма 11. Объем и темпы прироста импорта формовочного песка в Россию, $ тыс., %.
Диаграмма 12. Объем и темпы прироста экспорта формовочного песка из России, тонн., %.
Диаграмма 13. Объем и темпы прироста экспорта формовочного песка из России, $ тыс., %.
Диаграмма 14. Доли производителей в общем объеме экспорта формовочного песка из России, % от натурального объема.
Диаграмма 15. Доли производителей в общем объеме экспорта формовочного песка из России, % от стоимостного объема.
Диаграмма 16. Доли стран назначения в общем объеме экспорта формовочного песка из России, % от натурального объема.
Диаграмма 17. Доли стран назначения в общем объеме экспорта формовочного песка из России, % от стоимостного объема.
Диаграмма 18. Ведущие компании по показателям выручки, тыс. руб.
Диаграмма 19. Динамика выручки и прибыли ведущих производителей формовочного песка, тыс. руб.

Резюме

Агентство маркетинговых исследований DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка формовочного песка в России. В расчетах учтены поставки формовочного песка в страны ЕАЭС из России и импорт из стран ЕАЭС в Россию.

В 2024 году объем российского рынка формовочного песка достиг $ 113 177,7 тыс.

Крупнейшими игроками рынка формовочного песка в 2024 г. стали: АО «БАЛАШЕЙСКИЕ ПЕСКИ», АО «КВАРЦ», АО «МАЛЫШЕВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ», ОАО «ЛУЖСКИЙ ГОК», ООО «БАЛКУМ», ООО «БОБРОВСКИЙ КВАРЦИТ», ООО «КВАРЦВЕРКЕ УЛЬЯНОВСК», ООО «КВАРЦЕВЫЕ ПЕСКИ», ООО КИЧИГИНСКИЙ ГОК «КВАРЦ», ООО «ЛАРТА МИНЕРАЛС НЕБОЛЧИ», ООО «ТАШЛИНСКИЙ ГОК», ООО «ФОРММАТЕРИАЛЫ» и пр.

Производственные мощности по выпуску формовочного песка сосредоточены в Воронежской обл., Иркутской обл., Ленинградской обл., Нижегородской обл., Ульяновской обл., Челябинской обл. и пр.

Крупнейшими отечественными производителями являются АО «БАЛАШЕЙСКИЕ ПЕСКИ», АО «КВАРЦ», АО «МАЛЫШЕВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ», ОАО «ЛУЖСКИЙ ГОК», ООО «БАЛКУМ», ООО «БОБРОВСКИЙ КВАРЦИТ», ООО «КВАРЦВЕРКЕ УЛЬЯНОВСК», ООО «КВАРЦЕВЫЕ ПЕСКИ», ООО КИЧИГИНСКИЙ ГОК «КВАРЦ», ООО «ЛАРТА МИНЕРАЛС НЕБОЛЧИ», ООО «ТАШЛИНСКИЙ ГОК», ООО «ФОРММАТЕРИАЛЫ» и пр.

Объем импорта формовочного песка в Россию в 2024 г. составил $9,4 тыс.

Российский рынок формовочного песка исторически демонстрирует высокую степень самодостаточности, что подтверждается анализом динамики импортных поставок за последние три года. Представленные данные убедительно свидетельствуют, что отечественная промышленность полностью обеспечивает потребности внутреннего рынка, не завися от зарубежных поставщиков.

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок формовочного песка в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка формовочного песка в России.

Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка формовочного песка в России.
2. Объем и темпы роста производства формовочного песка в России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России формовочного песка.
4. Рыночные доли производителей и брендов на рынке формовочного песка в России.
5. Прогноз развития рынка формовочного песка в России.
6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка (в ближайшие несколько лет) формовочного песка в России.
7. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка формовочного песка 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.

Интервью с производителями: также мы провели **интервью с производителями** и получили сведения как о них самих, так и о деятельности их конкурентов.

Mystery-Shopping с производителями: кроме того, информацию об объемах производства и ценах мы получили, вступив в **переговоры** с производителями **в завуалированной форме (Mystery-Shopping)** от имени потенциального заказчика.

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 формовочного песка 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** формовочного песка. База включает в себя большое число различных показателей:

1. Категория продукта

2. Производитель
3. Год импорта/экспорта
4. Месяц импорта/экспорта
5. Компании получатели и отправители товара
6. Страны получатели, отправители и производители товара
7. Объем импорта и экспорта в натуральном выражении
8. 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 формовочного песка

Формовочные пески – это природные или искусственные сыпучие материалы, используемые в литейном производстве для изготовления литейных форм и стержней. Их свойства определяют качество отливок, поэтому выбор песка зависит от типа металла, технологии литья и требований к готовой продукции.

1. Классификация формовочных песков

1.1. По происхождению

1. **Природные пески**
   - Добываются из месторождений (речные, морские, карьерные).
   - Основные компоненты: кварц (SiO_2), глинистые примеси, полевые шпаты.
   - Примеры: кварцевые, полевошпатовые, олигоклазовые пески.
2. **Искусственные (синтетические) пески**
   - Получают путем дробления и обогащения горных пород (кварциты, песчаники).
   - Имеют более стабильный состав и меньший процент примесей.

1.2. По химическому составу

Тип песка	Основной компонент	Применение
Кварцевый	SiO_2 (≥90%)	Чугунное, стальное литьё
Хромитовый	$FeCr_2O_4$	Высокотемпературное литьё
Цирконовый	$ZrSiO_4$	Точное литьё, жаропрочные сплавы

1.3. По зерновому составу

Классификация формовочного песка по зерновому составу регламентируется ГОСТ 2138-91 «Пески формовочные. Общие технические условия». Она включает группы,

которые обозначают средний размер зёрен, коэффициент однородности и другие параметры.

По среднему размеру зёрен выделяют следующие группы формовочного песка:

- 01 — до 0,14 мм;
- 016 — от 0,14 до 0,18 мм;
- 02 — от 0,19 до 0,23 мм;
- 025 — от 0,24 до 0,28 мм;
- 03 — выше 0,28 мм.

2. Основные характеристики формовочных песков

2.1. Огнеупорность

- Способность выдерживать высокие температуры без расплавления.
- Кварцевые пески – до **1700°C**, цирконовые – до **2000°C**.

2.2. Газопроницаемость

- Определяет способность формы отводить газы при заливке металла.
- Зависит от зернистости: чем крупнее песок, тем выше газопроницаемость.

2.3. Прочность

- Влажная прочность (способность удерживать форму).
- Сухая прочность (после сушки).

2.4. Пластичность

- Важна для формования сложных отливок.
- Зависит от содержания глины (оптимально – **8–12%**).

2.5. Химическая инертность

- Отсутствие реакции с расплавленным металлом.
- Особенно важно для титановых и алюминиевых сплавов.

Глава 3. Объем и темпы роста рынка формовочного песка в России

Объем и темпы роста рынка

Объем рынка рассчитан по формуле видимого потребления (импорт + производство – экспорт = объем рынка). Для расчета объема производства использовались 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, производства, импорта и экспорта специально рассчитаны в ценах производителей по годам (в долларах США) для возможности сравнения между собой данных за разные годы. Показатели объема импорта и экспорта также рассчитаны в ценах производителей по годам (в долларах США) по данным поставок ФТС РФ.

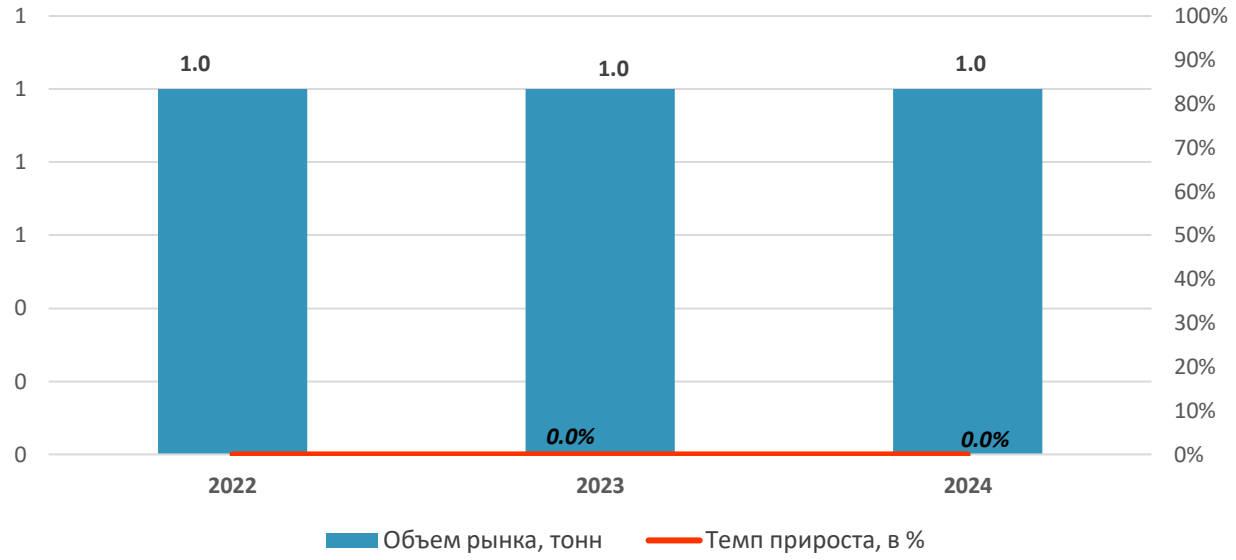
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка формовочного песка в России в 2022 г. был равен …… тонн. По итогам 2023 г. этот показатель достиг …… тонн. Темп прироста в 2023 г. составил ……% в натуральном выражении. В 2024 г. рынок рынка формовочного песка составил …… тонн. (……%).

Таблица 1. Объем рынка, импорта, экспорта и производства формовочного песка в России в 2022 - 2024 гг., тонн. и % прироста.

Показатель	2022	2023	2024
Импорт			
Экспорт			
Производство			
Рынок			
Темп прироста			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 1. Объем и темпы прироста рынка формовочного песка в России в 2022 - 2024 гг., тонн., %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

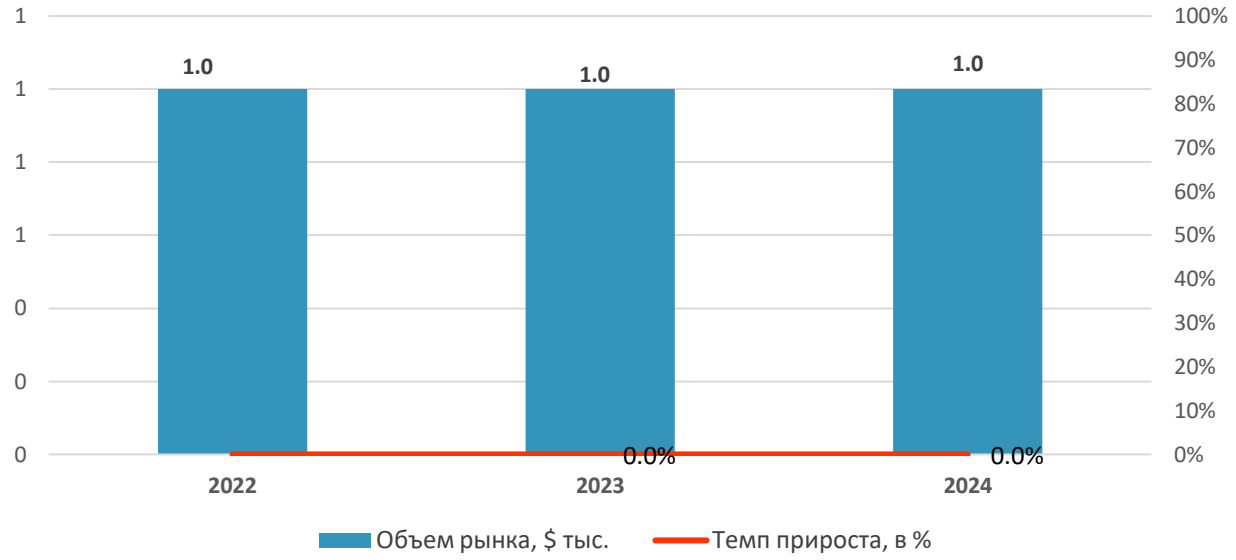
Объем рынка формовочного песка в России 2022 г. был равен $ ..... тыс. В 2023 г. объем рынка формовочного песка составил $ ..... тыс. Темп прироста в 2023 г. составил .....% в стоимостном выражении. По итогам 2024 г. объем рынка составил $ ..... тыс. (.....%).

Таблица 2. Объем рынка, импорта, экспорта и производства формовочного песка в России в 2022 - 2024 гг., $ тыс. и % прироста.

Показатель	2023	2024	2024
Импорт			
Экспорт			
Производство			
Рынок			
Темп прироста			

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 2. Объем и темпы прироста рынка формовочного песка в России в 2022 - 2024 гг., $ тыс., %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Объем рынка по производителям

В натуральном выражении

В натуральном выражении наибольшую долю рынка формовочного песка в 2024 г. занял производитель …….. Его доля составила ……..%. На втором месте производитель …….. с ……..%. Также в тройку лидеров входит производитель …….. Доля этого производителя в 2024 г. составила ……..%.

……

……

……

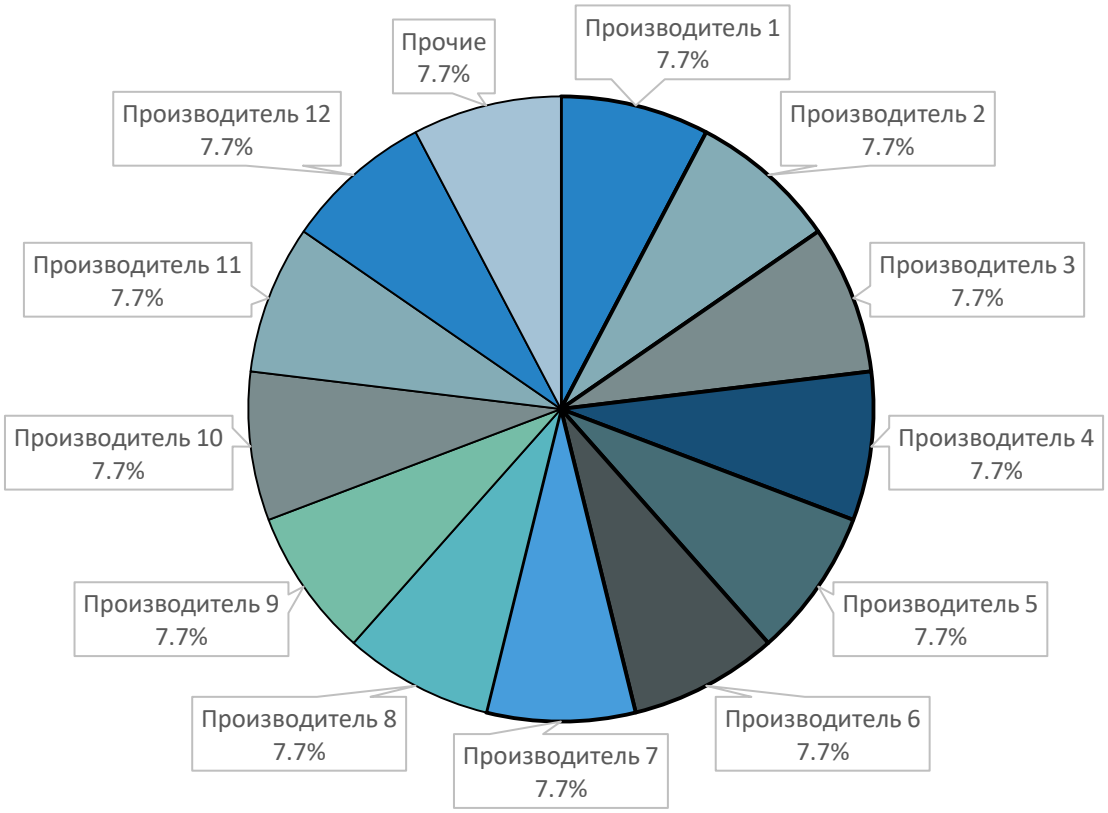
Таблица 3. Объем рынка, импорта, экспорта и производства формовочного песка в России в 2022 - 2024 гг. по производителям, тонн.

Производитель	2022				2023				2024			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК

Производитель	2022				2023				2024			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК
Прочие												
Итого:												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 3. Доли производителей в общем объеме рынка формовочного песка в России в 2024 г., % от натурального объема рынка.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

В стоимостном выражении

В стоимостном выражении наибольшую долю рынка формовочного песка в 2024 г. занял производитель …… Его доля составила ……%. На втором месте производитель …… с ……%. Также в тройку лидеров входит производитель …… Доля этого производителя в 2024 г. составила ……%.

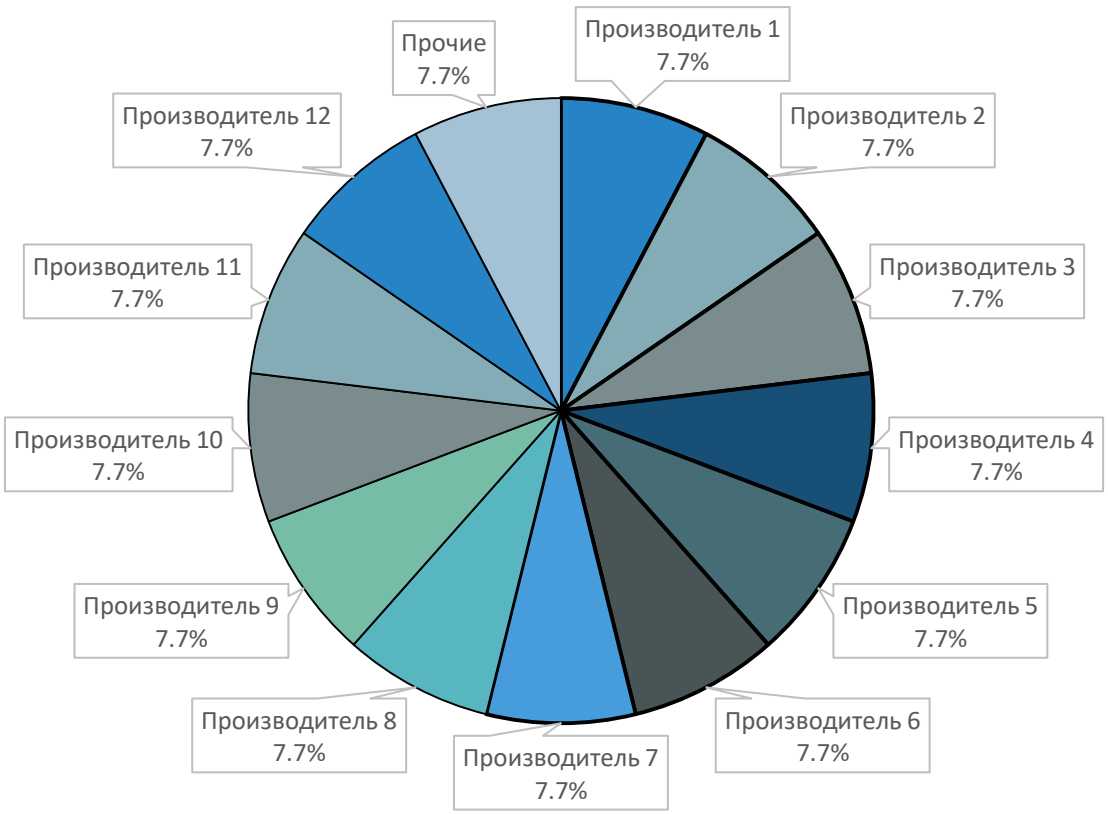
Таблица 4. Объем рынка, импорта, экспорта и производства формовочного песка в России в 2022 - 2024 гг. по производителям, $ тыс.

Производитель	2022				2023				2024			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК

Производитель	2022				2023				2024			
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫНОК
Прочие												
Итого:												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group

Диаграмма 4. Доли производителей в общем объеме рынка формовочного песка в России в 2024 г., % от стоимостного объема рынка.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Глава 4. Производство формовочного песка в России

Производство

В натуральном выражении

Объем производства формовочного песка в России за последние три года ……, что может свидетельствовать о ……, ……

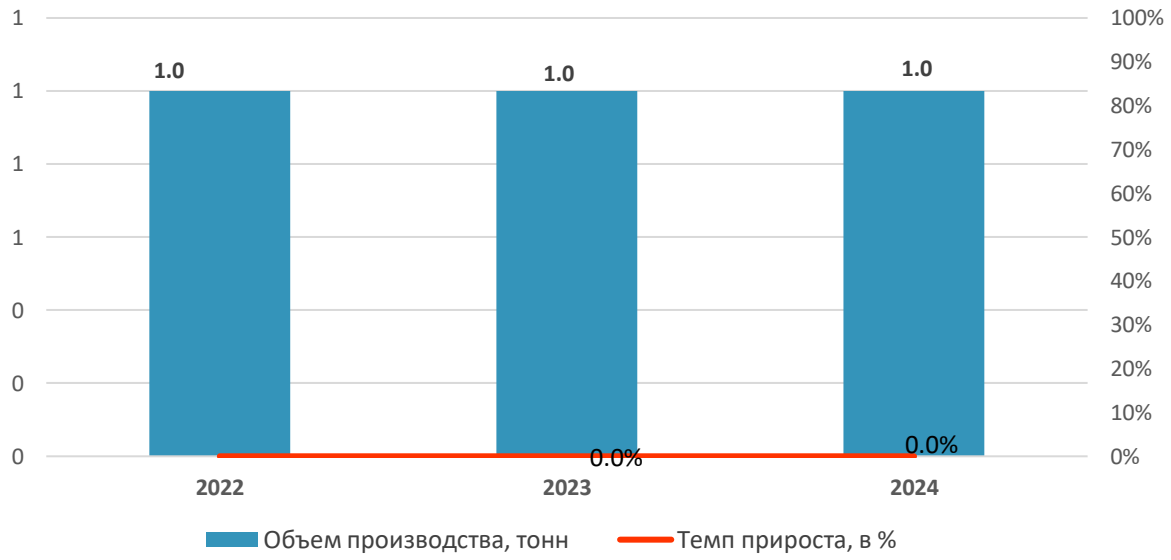
Однако более интересная ситуация сложилась в 2024 году – ……

Таблица 5. Объем производства формовочного песка в России в 2022 - 2024 гг., тонн.

2022	2023	2024

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 5. Объем и темпы прироста производства формовочного песка в России в 2022 - 2024 гг., тонн., %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

В стоимостном выражении

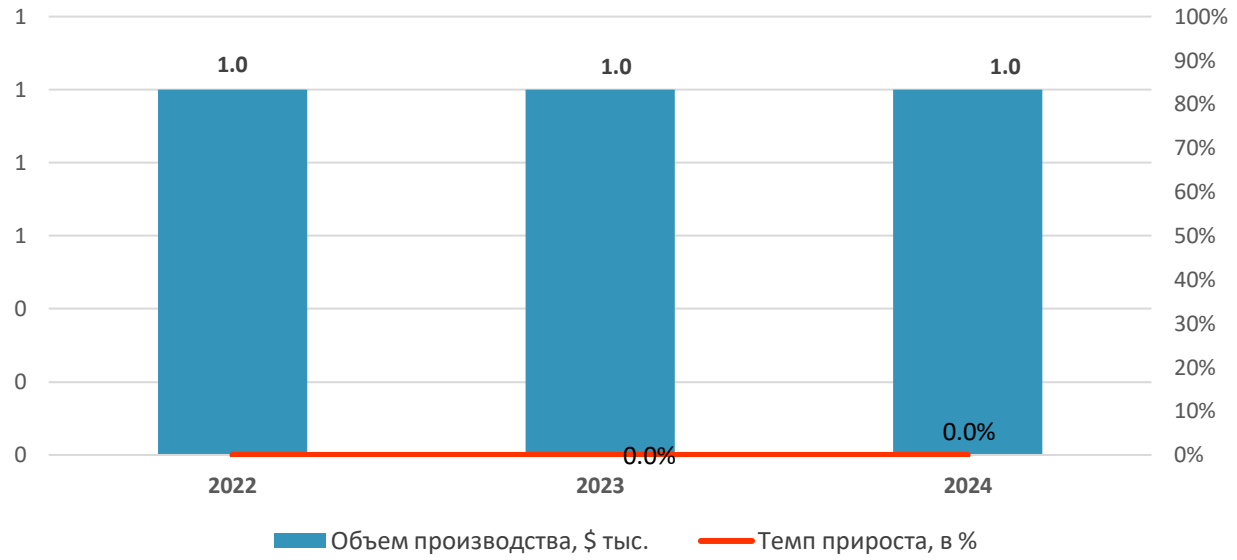
В 2022 году стоимостной объем производства составлял $ …… тыс., но уже в следующем году этот показатель неожиданно …… до $ …… тыс. ……. В 2024 году стоимостной объем производства …… до $ …… тыс., что на ……% ……, чем в предыдущем году.

Таблица 6. Объем производства формовочного песка в России в 2022 - 2024 гг., $ тыс.

2022	2023	2024

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 6. Объем и темпы прироста производства формовочного песка в России в 2022 - 2024 гг., $ тыс., %.



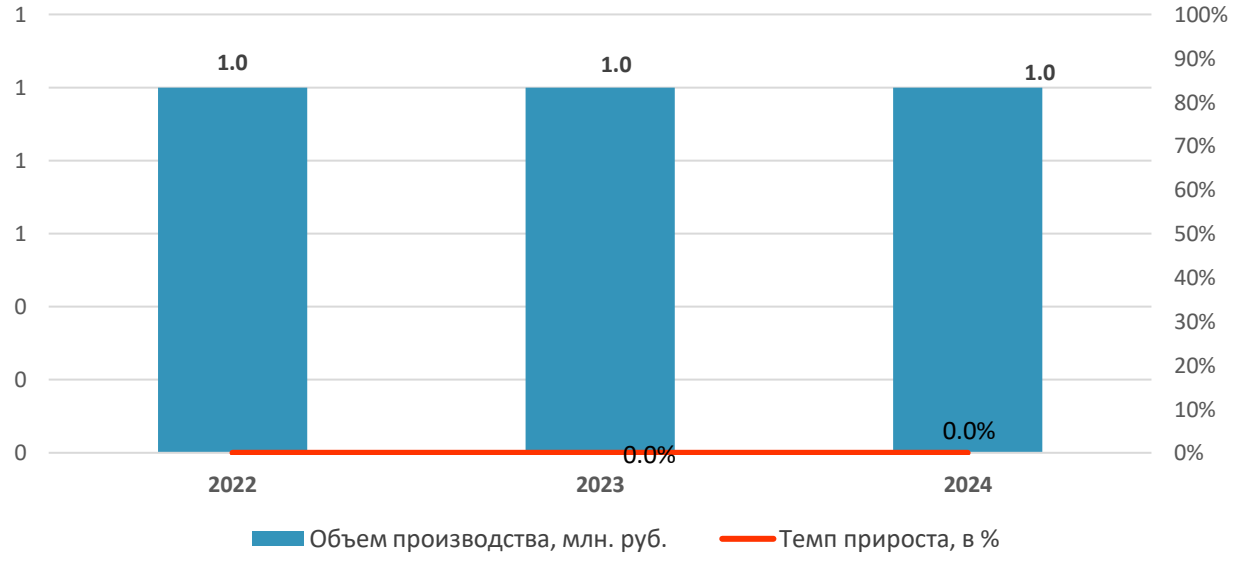
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 7. Объем производства формовочного песка в России в 2022 - 2024 гг., млн руб.

2022	2023	2024

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 7. Объем и темпы прироста производства формовочного песка в России в 2022 - 2024 гг., млн руб, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Производство по производителям

В натуральном выражении

Ниже представлена таблица производства формовочного песка в России в разрезе по производителям и субъектам федерации.

Первое место по объему производства формовочного песка в России занимает компания ……. Доля производителя составила ……% от общего объема производства формовочного песка в России.

Второе место по объему производства формовочного песка в России занимает компания ……. Ее доля составила ……% от общего объема производства формовочного песка в России в 2024 г.

Замыкает тройку лидеров производитель ……. с долей ……% в 2024 г.

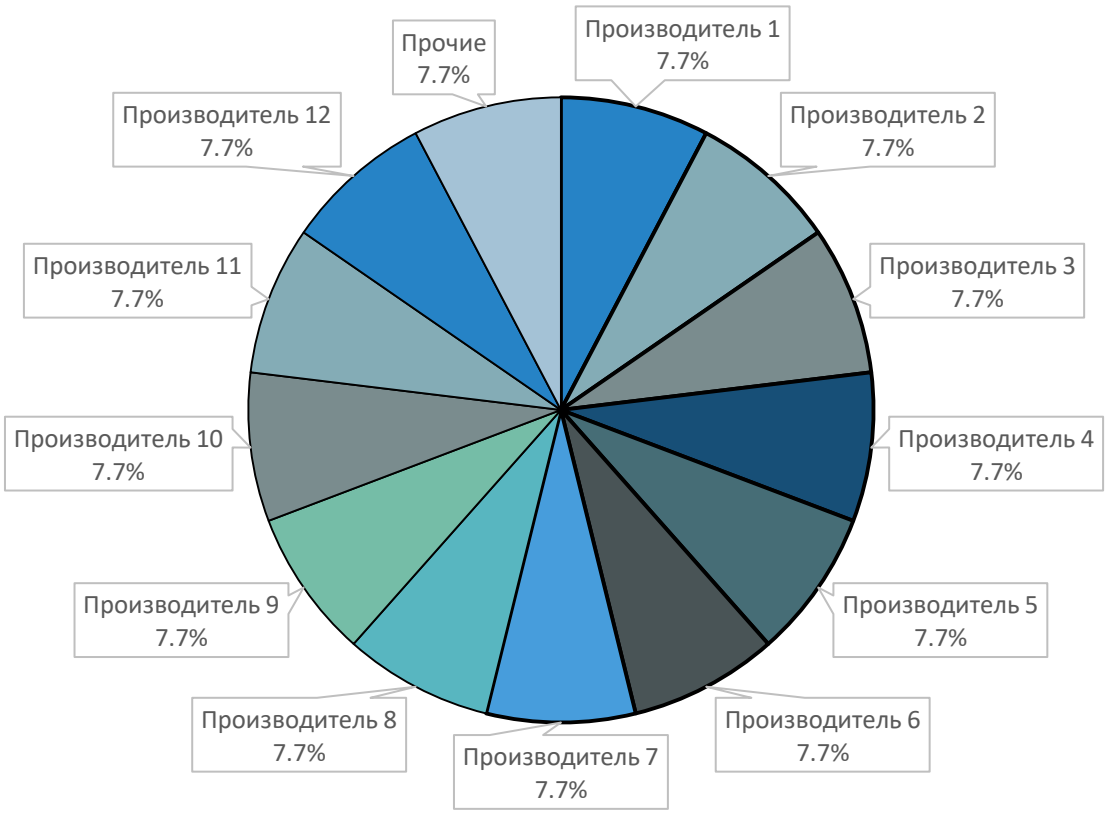
Таблица 8. Объем производства формовочного песка в России в 2022 - 2024 гг. по производителям и субъектам федерации, тыс. тонн.

Концерн	Производитель	СФ	2022	2023	2024
Кварцверке Россия	АО БАЛАШЕЙСКИЕ ПЕСКИ	Самарская обл.			
	АО ЯНГЕЛЕВСКИЙ ГОК	Иркутская обл.			
	ООО ГАЛЕОН	Новосибирская обл.			
	АО ТУГАНСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ ИЛЬМЕНИТ	Томская обл.			

Концерн	Производитель	СФ	2022	2023	2024
	Прочие				
	Итого:				

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 8. Доли производителей в общем объеме производства формовочного песка в России в 2024 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

В стоимостном выражении

Таблица 9. Объем производства формовочного песка в России в 2022 - 2024 гг. по производителям и субъектам федерации, $ тыс.

Концерн	Производитель	СФ	2022	2023	2024
Кварцверке Россия	АО БАЛАШЕЙСКИЕ ПЕСКИ	Самарская обл.			
	АО ЯНГЕЛЕВСКИЙ ГОК	Иркутская обл.			
	ООО ГАЛЕОН	Новосибирская обл.			
	АО ТУГАНСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ ИЛЬМЕНИТ	Томская обл.			
	Прочие				
	Итого:				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Таблица 10. Объем производства формовочного песка в России в 2022 - 2024 гг. по производителям и субъектам федерации, млн руб.

Концерн	Производитель	СФ	2022	2023	2024
Кварцверке Россия	АО БАЛАШЕЙСКИЕ ПЕСКИ	Самарская обл.			

Концерн	Производитель	СФ	2022	2023	2024
	АО ЯНГЕЛЕВСКИЙ ГОК	Иркутская обл.			
	ООО ГАЛЕОН	Новосибирская обл.			
	АО ТУГАНСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ ИЛЬМЕНИТ	Томская обл.			
	Прочие				
	Итого:				

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

……

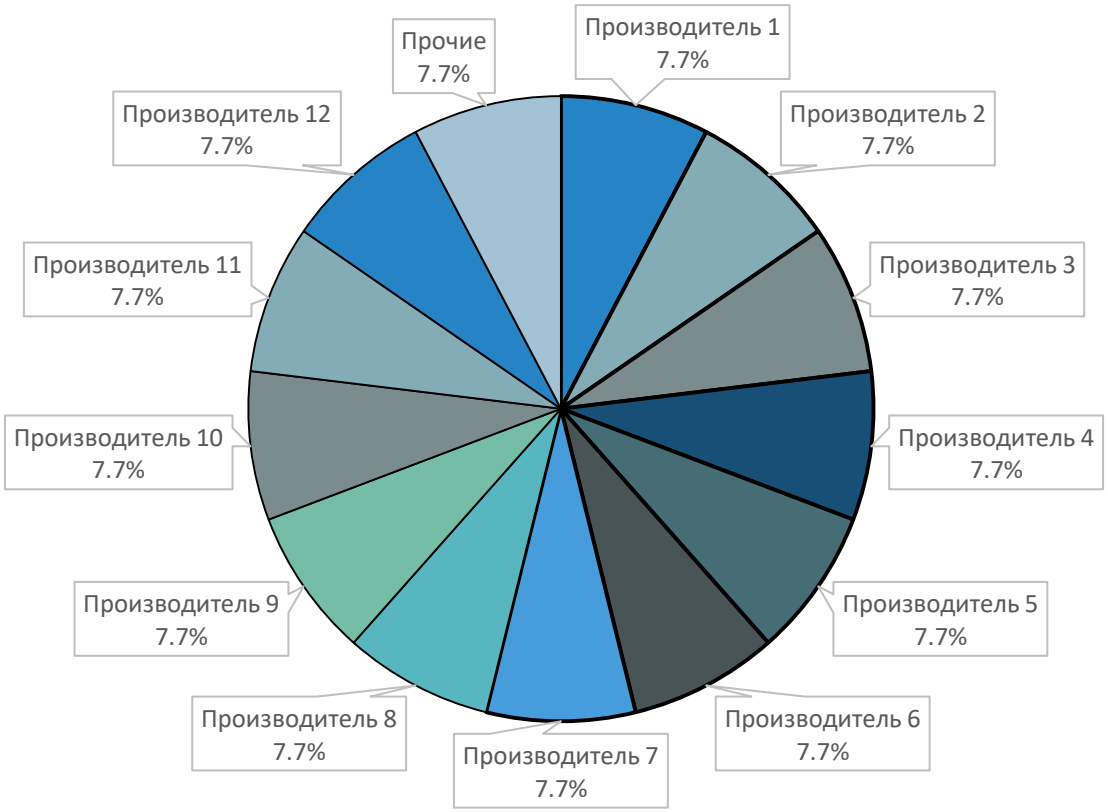
……

……

……

……

Диаграмма 9. Доли производителей в общем объеме производства формовочного песка в России в 2024 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Глава 5. Импорт в Россию и экспорт из России формовочного песка

Импорт

В натуральном выражении

……

……

……

……

……

В 2022 году объем импорта еще составлял величину - …… тонны. Однако уже в следующем году …… до …… тонн (……%), а в 2024 году импорт и …… …… тонн (……%).

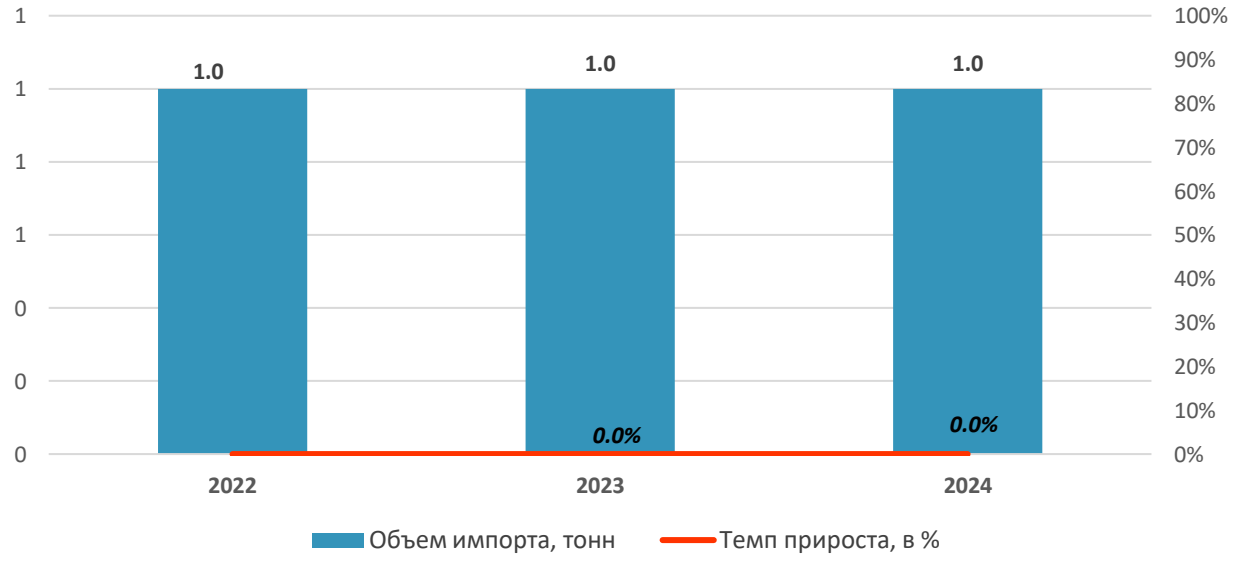
При этом важно подчеркнуть, что …….

Таблица 11. Объем импорта формовочного песка в Россию в 2022-2024 гг., тонн.

2022	2023	2024

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 10. Объем и темпы прироста импорта формовочного песка в Россию в 2022-2024 гг., тонн, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

……

……

……

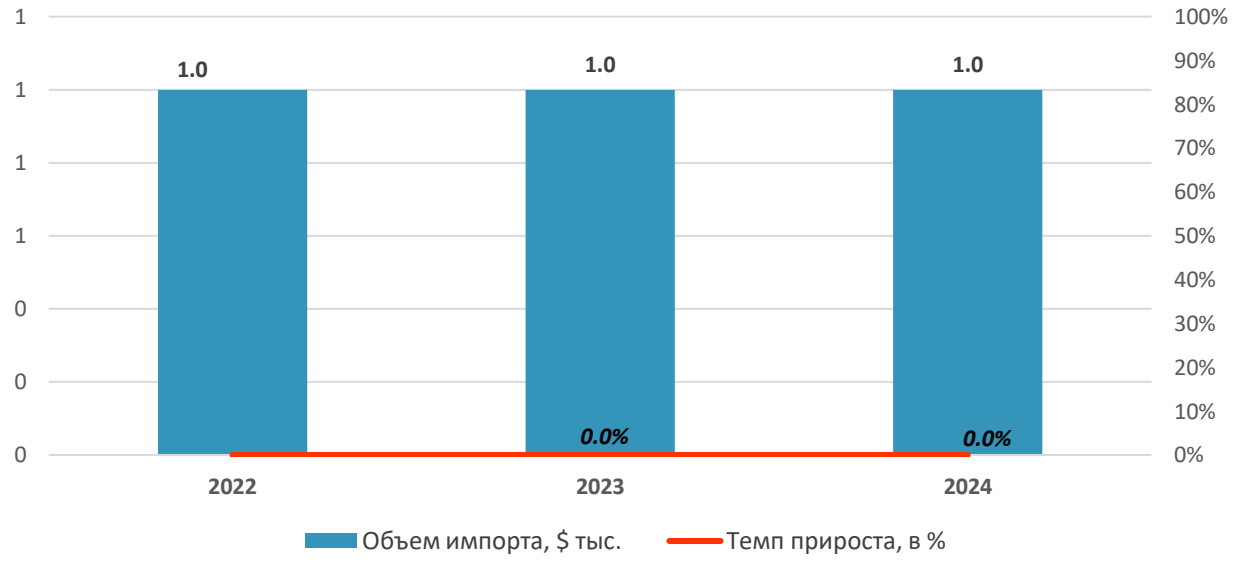
……

Таблица 12. Объем импорта формовочного песка в Россию в 2022-2024 гг., $ тыс.

2022	2023	2024

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 11. Объем и темпы прироста импорта формовочного песка в Россию в 2022-2024 гг., $ тыс., %.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Импорт по производителям

Импортные поставки формовочного песка в Россию …….

…….

…….

……

…… в 2022 году контролировал ……% физического объема импорта (…… из …… тонн) и ……% стоимостного объема (…… из …… тыс.$). …….

Польский производитель, предлагавший …….

…….

…….

……

……

…….

…….

……

Таблица 13. Объем импорта формовочного песка в Россию в 2022-2024 гг. по производителям, тонн.

Производитель	2022	2023	2024
Прочие			
Итого:			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Таблица 14. Объем импорта формовочного песка в Россию в 2022-2024 гг. по производителям, $ тыс.

Производитель	2022	2023	2024
Прочие			
Итого:			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Импорт по странам происхождения

Таблица 15. Объем импорта формовочного песка в Россию в 2022-2024 гг. по странам происхождения, тонн.

Страна происхождения	2022	2023	2024
Прочие			
Итого:			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Таблица 16. Объем импорта формовочного песка в Россию в 2022-2024 гг. по странам происхождения, $ тыс.

Страна происхождения	2022	2023	2024
Прочие			
Итого:			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Экспорт

В натуральном выражении

……

……

……

……

В стоимостном выражении

……

……

……

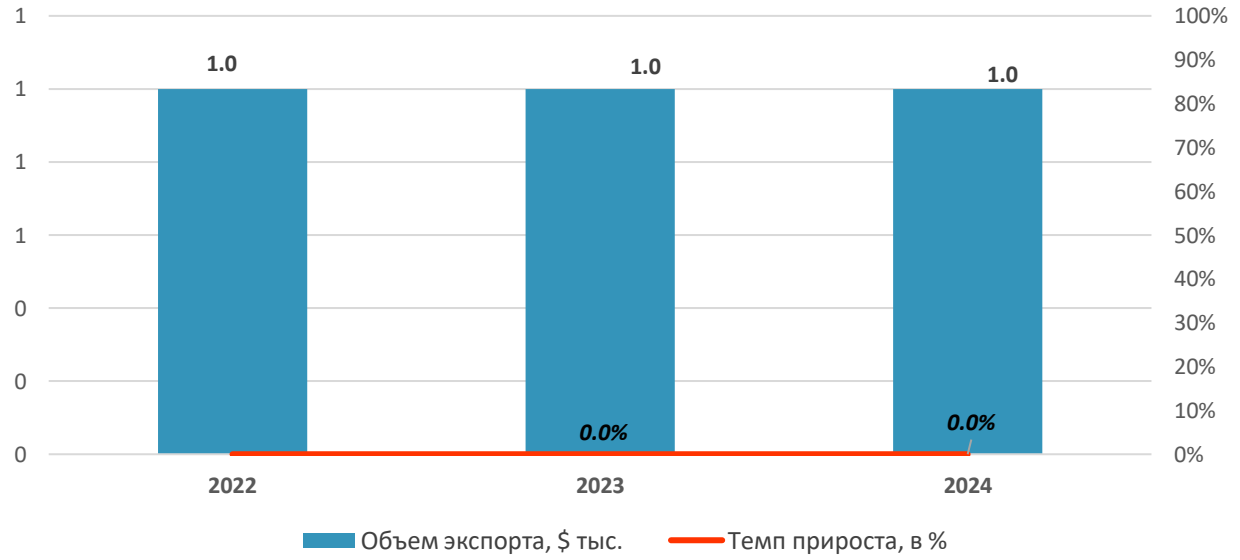
……

Таблица 17. Объем экспорта формовочного песка из России в 2022-2024 гг. по назначению, $ тыс.

2022	2023	2024

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 12. Объем и темпы прироста экспорта формовочного песка из России в 2022-2024 гг., $ тыс., %.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Экспорт по производителям

В натуральном выражении

……

……

……

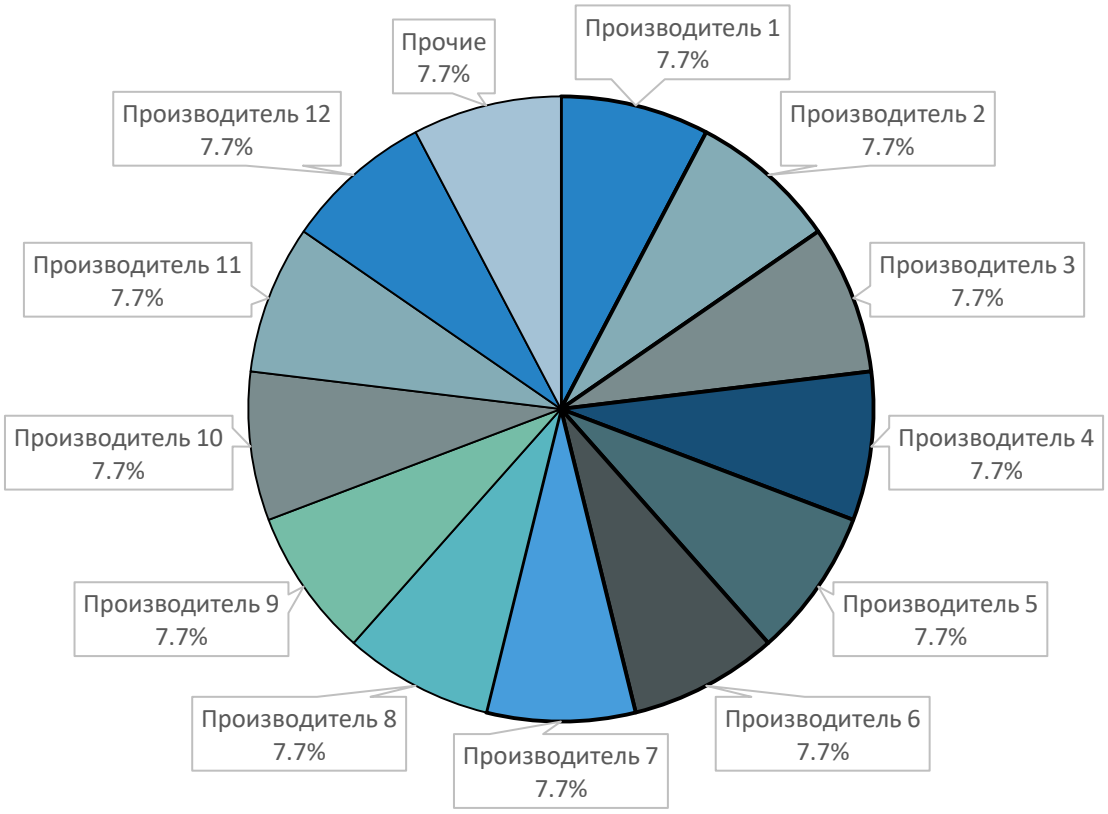
……

Таблица 18. Объем экспорта формовочного песка из России в 2022-2024 гг. по производителям, тонн.

Производитель	2022	2023	2024
Прочие			
Итого:			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 13. Доли производителей в общем объеме экспорта формовочного песка из России в 2024 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

……

……

……

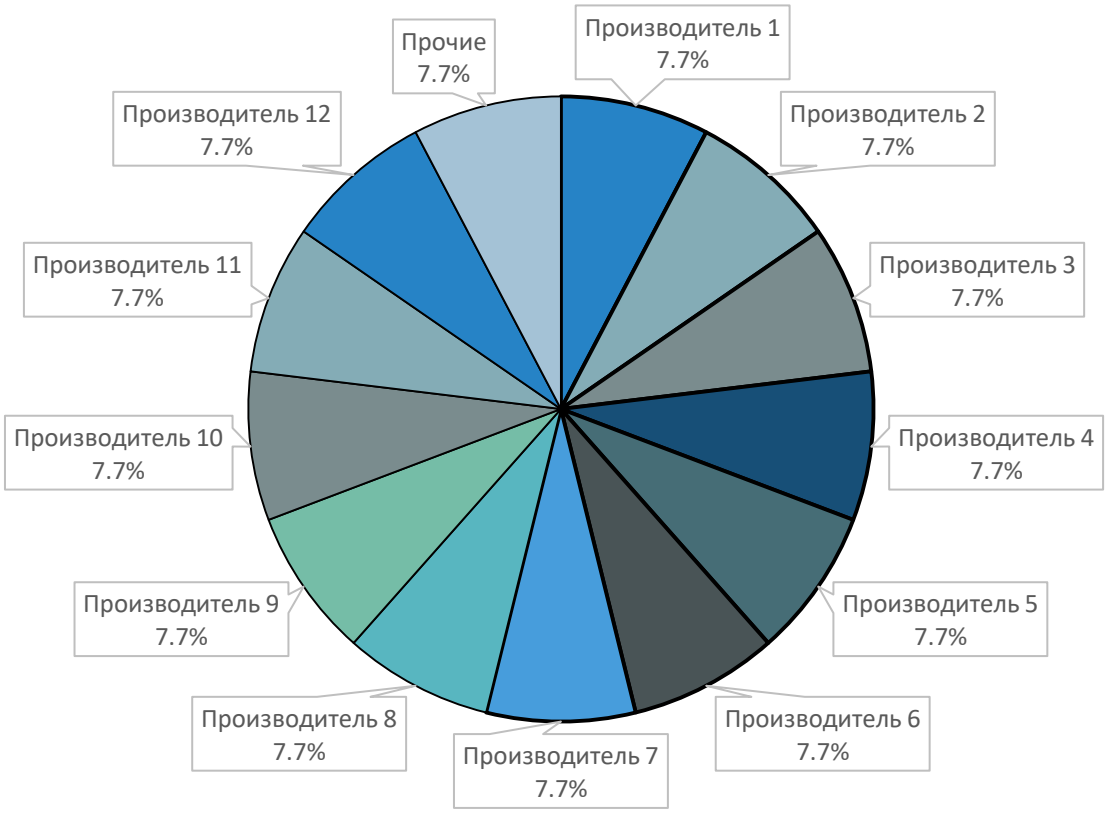
……

Таблица 19. Объем экспорта формовочного песка из России в 2022-2024 гг. по производителям, $ тыс.

Производитель	2022	2023	2024
Прочие			
Итого:			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 14. Доли производителей в общем объеме экспорта формовочного песка из России в 2024 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Экспорт по странам назначения

В натуральном выражении

……

……

……

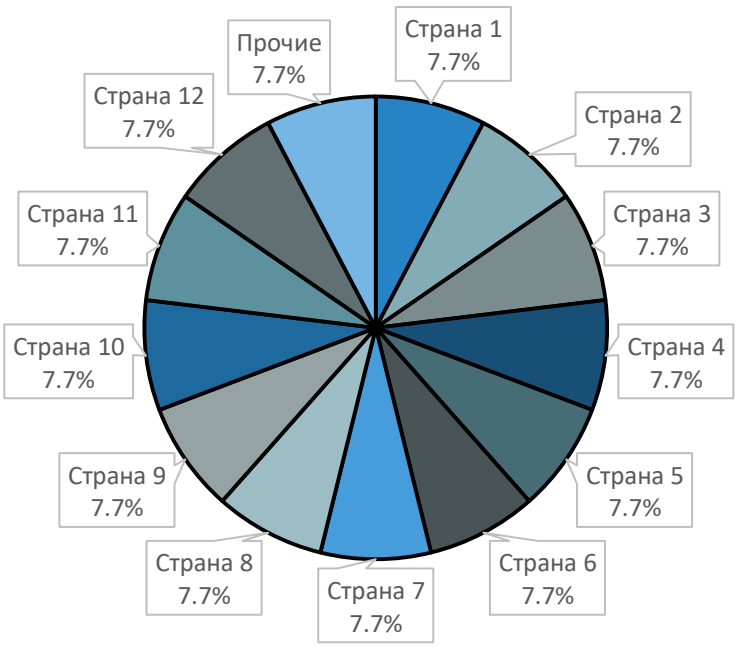
……

Таблица 20. Объем экспорта формовочного песка из России в 2022-2024 гг. по странам назначения, тонн.

Страна происхождения	2022	2023	2024
Прочие			
Итого:			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 15. Доли стран назначения в общем объеме экспорта формовочного песка из России в 2024 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

……

……

……

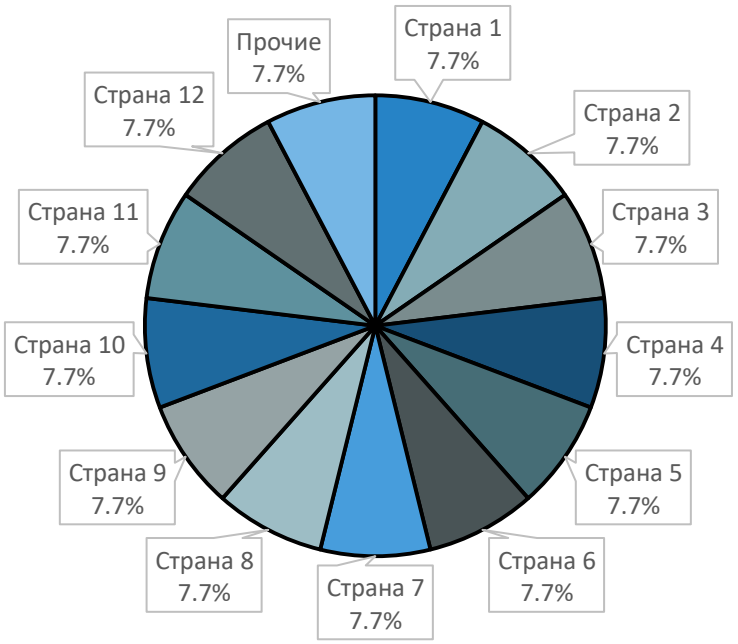
……

Таблица 21. Объем экспорта формовочного песка из России в 2022-2024 гг. по странам назначения, $ тыс.

Страна происхождения	2022	2023	2024
Прочие			
Итого:			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 16. Доли стран назначения в общем объеме экспорта формовочного песка из России в 2024 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Глава 6. Основные факторы, события, тенденции и перспективы развития рынка формовочного песка в России

……

……

……

……

Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка формовочного песка в России

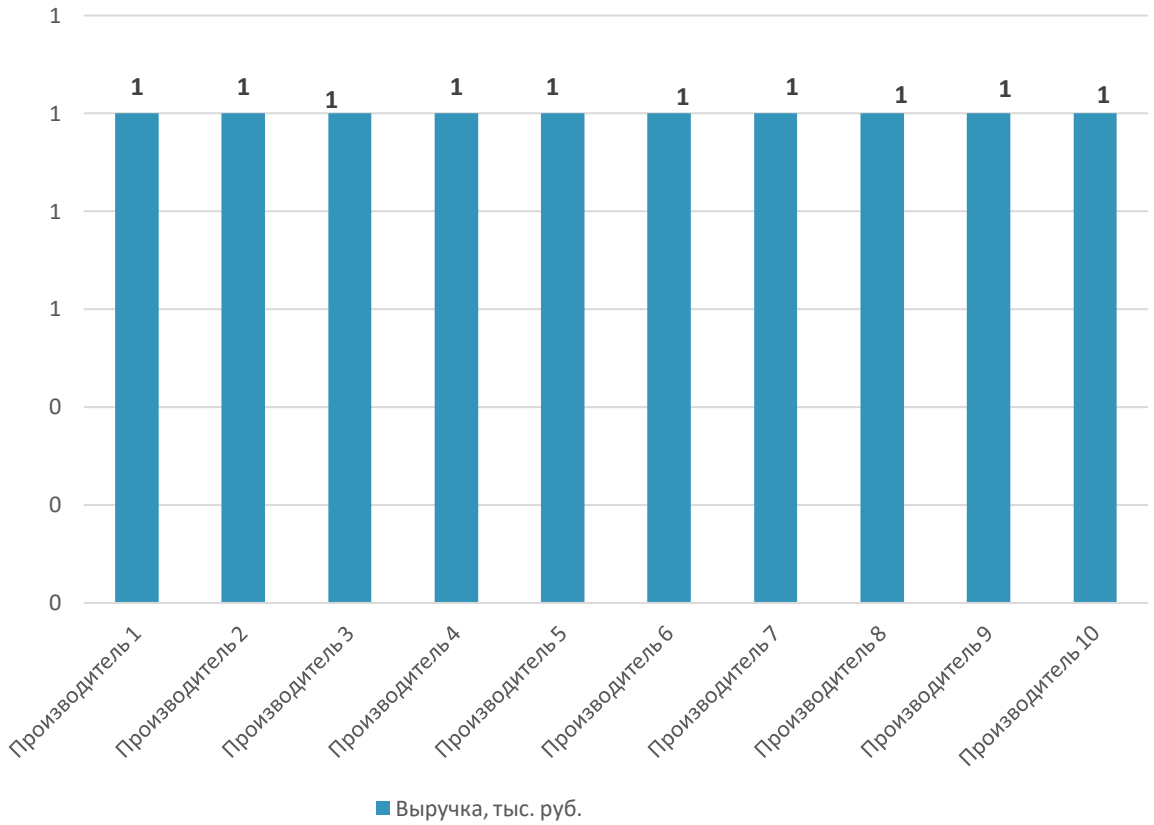
Выручка

Таблица 22. Выручка производителей формовочного песка за период 2022-2024 гг., тыс. руб.

Производитель	СФ	ИНН	2022	2023	2024

Источник: данные компании.

Диаграмма 17. Ведущие компании по показателям выручки в 2024 г., тыс. руб.



Источник: РОССТАТ.

За период 2022–2024 гг. совокупная выручка крупнейших производителей формовочного песка в России …… на ~……%, что свидетельствует о …….

Ключевые тенденции

1. Лидеры рынка сохраняют устойчивый рост
   - ……
   - ……
   - ……

2. Наиболее быстрорастущие компании
    - ……
    - ……
    - ……
3. Снижение выручки у некоторых игроков
    - ……
    - ……
4. Региональное распределение
    - ……
    - ……
    - ……

Выводы и перспективы

- ……
- ……
- ……
- ……
- ……

……

……

……

……

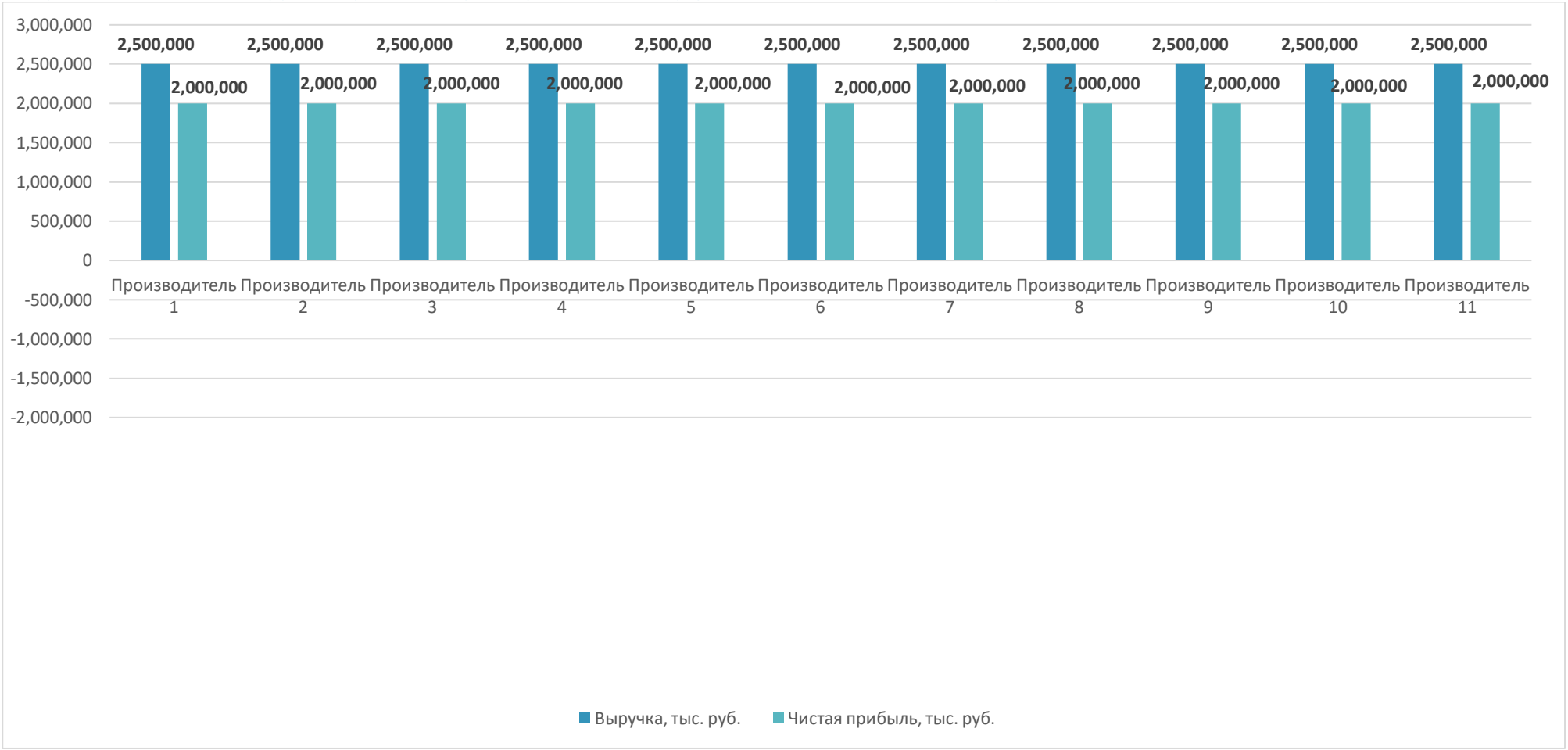
Чистая прибыль и рентабельность

Таблица 23. Чистая прибыль и рентабельность производителей формовочного песка за период 2022-2024 гг., тыс. руб. и %

Производитель	Субъект РФ	ИНН	чистая прибыль			рентабельность		
			2022	2023	2024	2022	2023	2024

Источник: данные компании.

Диаграмма 18. Динамика выручки и прибыли ведущих производителей формовочного песка в 2024 г., тыс. руб.



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

www.drgroup.ru

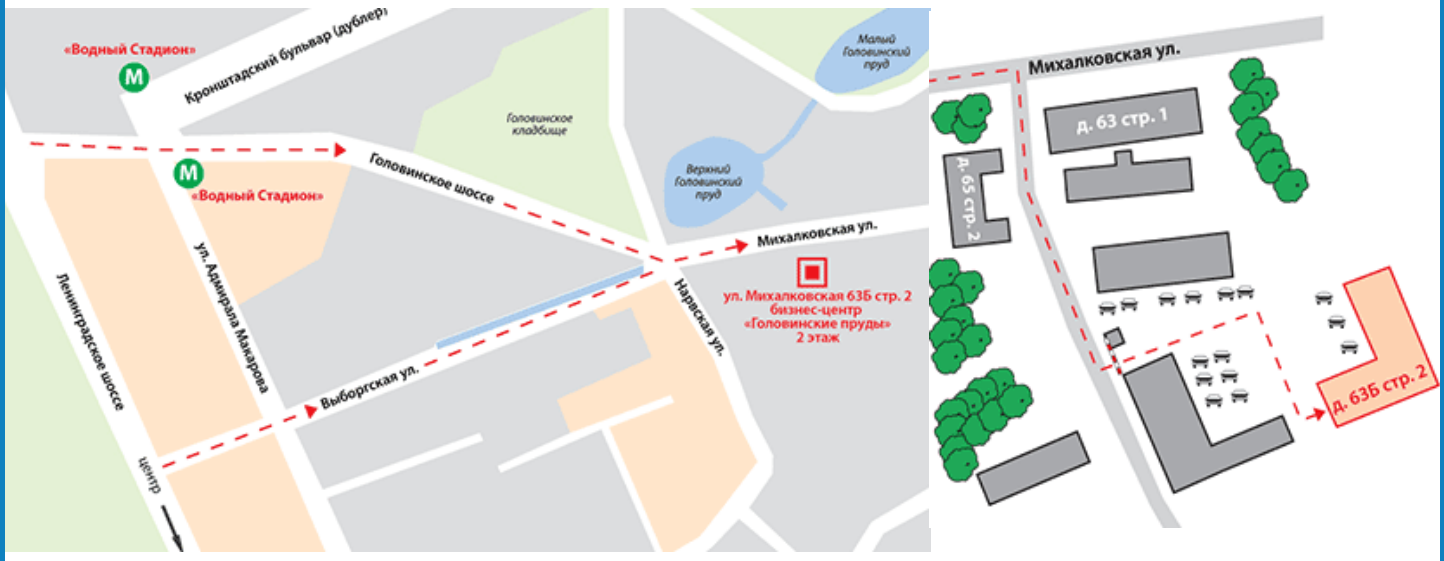



Схема проезда