DISCOVERY RESEARCH GROUP

Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка кварцевого песка (стекольного, формовочного, фракционированного) в



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 благ.рность 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 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 9

Таблицы: ..... **Error! Bookmark not defined.**
Диаграммы: ..... **Error! Bookmark not defined.**

Резюме 11

Глава 1. Методология исследования 12

Объект исследования 12
Цель исследования 12
Задачи исследования 12
Метод сбора и анализа данных 12
Источники получения информации 13
Объем и структура выборки 14

Глава 2. Классификация кварцевого песка 15

Глава 3. Объем и темпы роста рынка кварцевого песка в России 18

Объем и темпы роста рынка 18
Объем рынка по производителям 20
Сегментация рынка по сферам потребления 24

Глава 4. Производство кварцевого песка в России 26

Производство 26
Производство по производителям 27

Глава 5. Импорт кварцевого песка в Россию и экспорт кварцевого песка из России 30

Импорт кварцевого песка в Россию 30
Импорт по производителям 32
Импорт по странам 33
Экспорт кварцевого песка из России 33
Экспорт по производителям 33
Экспорт по странам 33

Глава 6. Тенденции, события и перспективы развития рынка кварцевого песка 34

О динамике промышленного производства по итогам 2023г. 34
Прогноз развития рынка кварцевого песка 34

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 22 таблицы и 23 диаграммы.

Таблицы

Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кварцевого песка в России, т.
Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кварцевого песка в России, тыс. $.
Таблица 3. Объем рынка кварцевого песка в России по производителям, т.
Таблица 4. Объем рынка кварцевого песка в России по производителям, тыс. $.
Таблица 5. Объем производства кварцевого песка по сегментам в России в натуральном выражении, т.
Таблица 6. Объем производства кварцевого песка по сегментам в России в стоимостном выражении, тыс. $.
Таблица 7. Объем производства кварцевого песка по производителям и субъектам федерации в России, т.
Таблица 8. Объем производства кварцевого песка по производителям и субъектам федерации в России, тыс. $.
Таблица 9. Объем импорта кварцевого песка по сегментам в Россию, т.
Таблица 10. Объем импорта кварцевого песка по сегментам в Россию, тыс. $.
Таблица 11. Объем импорта кварцевого песка в Россию по производителям, т.
Таблица 12. Объем импорта кварцевого песка в Россию по производителям, тыс. $.
Таблица 13. Объем импорта кварцевого песка в Россию по странам происхождения, т.
Таблица 14. Объем импорта кварцевого песка в Россию по странам происхождения, тыс. $.
Таблица 15. Объем экспорта кварцевого песка по сегментам из России, т.
Таблица 16. Объем экспорта кварцевого песка по сегментам из России, тыс. $.
Таблица 17. Объем экспорта кварцевого песка из России по производителям, т.
Таблица 18. Объем экспорта кварцевого песка из России по производителям, тыс. $.
Таблица 19. Объем экспорта кварцевого песка из России по странам назначения, т.
Таблица 20. Объем экспорта кварцевого песка из России по странам назначения, тыс. $.
Таблица 21. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кварцевого песка в России, т.
Таблица 22. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кварцевого песка в России, тыс. $.

Диаграммы

Диаграмма 1. Объем и темп прироста рынка кварцевого песка в России, т. и %.
Диаграмма 2. Объем и темп прироста рынка кварцевого песка в России, тыс. $ и %.

Диаграмма 3. Доли производителей рынка кварцевого песка в России, % от объема рынка в натуральном выражении.
Диаграмма 4. Доли производителей рынка кварцевого песка в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.
Диаграмма 5. Сегментация рынка кварцевого песка по сфере применения в России, %.
Диаграмма 6. Объем и темп прироста производства кварцевого песка в России, т. и %.
Диаграмма 7. Объем и темп прироста производства кварцевого песка в России, тыс. $ и %.
Диаграмма 8. Доли производителей кварцевого песка в общем объеме производства, % от натурального объема.
Диаграмма 9. Доли производителей кварцевого песка в общем объеме производства, % от стоимостного объема.
Диаграмма 10. Объем и темп прироста импорта кварцевого песка в Россию, т. и %.
Диаграмма 11. Объем и темп прироста импорта кварцевого песка в Россию, тыс. $ и %.
Диаграмма 12. Доли производителей кварцевого песка в объеме импорта, % от натурального объема.
Диаграмма 13. Доли производителей кварцевого песка в объеме импорта, % от стоимостного объема.
Диаграмма 14. Доли по странам происхождения кварцевого песка в объеме импорта, % от натурального объема.
Диаграмма 15. Доли по странам происхождения кварцевого песка в объеме импорта, % от стоимостного объема.
Диаграмма 16. Объем и темп прироста экспорта кварцевого песка из России, т. и %.
Диаграмма 17. Объем и темп прироста экспорта кварцевого песка из России, тыс. $ и %.
Диаграмма 18. Доли производителей кварцевого песка в объеме экспорта, % от натурального объема.
Диаграмма 19. Доли производителей кварцевого песка в объеме экспорта, % от стоимостного объема.
Диаграмма 20. Доли по странам назначения в объеме экспорта кварцевого песка, % от натурального объема.
Диаграмма 21. Доли по странам назначения в объеме экспорта кварцевого песка, % от стоимостного объема.
Диаграмма 22. Объем и темп прироста рынка кварцевого песка в России, т. и %.
Диаграмма 23. Объем и темп прироста рынка кварцевого песка в России, тыс. $ и %.

Резюме

Агентство маркетинговых исследований DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка кварцевого песка в России.

В рамках данного исследования анализировался рынок кварцевого песка без учета специфики состава, без деления по фракциям и сферам применения и пр. характеристикам.

Объем рынка кварцевого песка в России в 2023 г. составил 10 393 974,82 т.

Ведущими компаниями, представленными на рынке кварцевого песка, являются: DSB SAUBERAU GMBH, ECOSAND ANNA PATER-KOWALSKA ANDRZEJ BUCZEK SPOLKA CYWILNA, EKOM ECZACIBASI DIS TICARET A.S., HENKEL POLSKA, INTERTRANSLOG OY, KESER ITALIA S.R.L., LUCCHI F.LLI S.P.A., NANTEN OY, QSAND SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA SPOLKA JAWNA, RODIN DIS TICARET A.S., SIBELCO GROUP, UAB FRETECH EUROPE, АО БАЛАШЕЙСКИЕ ПЕСКИ, АО ГОК МУРАЕВНЯ, АО ГОРА ХРУСТАЛЬНАЯ, АО КВАРЦ, АО ЛУЖСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ, АО ЛЮБЕРЕЦКИЙ ГОРНООБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ, АО МИЛЛЕРОВСКИЙ ГОК, АО НОВОСЕЛОВСКИЙ ГОК, АО РАМЕНСКИЙ ГОК, АО СПЕЦНЕФТЕМАТЕРИАЛЫ, АО ХОХОЛЬСКИЙ ПЕСЧАННЫЙ КАРЬЕР и др.

По итогам 2023 г. объем производства кварцевого песка составил $ 180 745,7 тыс.

Основными отечественными брендами кварцевого песка являются: АО БАЛАШЕЙСКИЕ ПЕСКИ, АО ГОРА ХРУСТАЛЬНАЯ, АО КВАРЦ, АО КВАРЦИТ-2000, АО ЛУЖСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ, АО ЛЮБЕРЕЦКИЙ ГОРНООБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ, АО МАЛЫШЕВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ, АО МИЛЛЕРОВСКИЙ ГОК, АО РАМЕНСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ, АО СПЕЦНЕФТЕМАТЕРИАЛЫ, АО ТУГАНСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ ИЛЬМЕНИТ, АО ХОХОЛЬСКИЙ ПЕСЧАНЫЙ КАРЬЕР и др.

Объем импорта кварцевого песка в Россию в 2023 г. составил $ 3 455,56 тыс.

Наибольшую долю импорта в 2023 г. заняли страны: АРМЕНИЯ, БЕЛАРУСЬ, БЕЛЬГИЯ, ГЕРМАНИЯ, ГРЕЦИЯ, ЕГИПЕТ, ИНДИЯ, ИСПАНИЯ, ИТАЛИЯ, КАЗАХСТАН и др.

Объем экспорта кварцевого песка из России в 2023 г. составил 127 348,75 тонн.

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок кварцевого песка в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка кварцевого песка в России.

Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка кварцевого песка в России.
2. Объем и темпы роста производства кварцевого песка в России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России кварцевого песка.
4. Доли производителей на рынке кварцевого песка в России.
5. Конкурентная ситуация на рынке кварцевого песка в России.
6. Прогноз объема рынка кварцевого песка в России до 2028 г.
7. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка (в ближайшие несколько лет) кварцевого песка в России.
8. Отрасли применения, основные потребители – оценка объемов потребления.

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 кварцевого 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** кварцевого песка**.** 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 кварцевого песка

Кварцевый песок – это сыпучий материал, который добывают на естественных месторождениях или получают путем дробления горных пород, содержащих кварц (диоксид кремния, SiO2).

Качество и характеристики кварцевого стекла определяются несколькими стандартами в зависимости от сферы применения. Например, для стекольной промышленности кварцевый песок долгое время проверяли по ГОСТ 22551-77, но в 2020 году был введен новый ГОСТ 22551-2019 с актуальными дополнениями. Для формовочного кварцевого песка используется ГОСТ 2138-91, для строительного – 8736-2014, сварочного – 4417-75. Несмотря на некоторые различия, связанные со спецификой производства, есть и общие черты, которые позволяют выделить средние характеристики кварцевого песка:

- **Фракционность.** Все стандарты сходятся определении минимальных и максимальных размеров зерен – 0.05 до 3 мм. Наиболее распространенными являются фракции 0.05-0.4 мм, 0.4-0.8 мм, 0.8-1.2 мм, 1.2-1.6 мм и 1.6-2.5 мм.

- **Модуль крупности.** Указывает на диапазон размеров частиц – от 0.5 до 5 мм.

- **Содержание кварца.** В исходном сырье обычно содержится 93-95% диоксида кремния. Желательный показатель в обогащенном песке – 99%. По этому показателю выделяют 5 классов – от К1 (99%) до К5 (93%).

- **Глинистые примеси.** Существует пять групп (1-5) кварцевого песка по массовой доле глинистых частиц – 0.2%, 0.5%, 1%, 1.5% и 2%. Разумеется, чем их меньше, тем чище материал.

- **Содержание окислов металлов и других химических элементов.** Особенно большое значение этот фактор имеет для стекольной промышленности, где требуется чистый и прозрачный песок, ведь оксиды придают минералу разные

цвета. По ГОСТ 22551-2019 максимальное количество оксида железа должно быть не более 0,25%, но для кварцевого песка, используемого в строительстве и производстве этот показатель значительно мягче – до 1%.

- **Коэффициент однородности.** Даже в составе одной фракции могут встречаться песчинки разных размеров. Высоко ценится песок, в котором большая часть зерен имеет один диаметр. В маркировке для этого параметра используют букву «О» с числовым индексом группы. Например, О1 – 80% однородных зерен, а О5 – 50%.

- **Влажность.** Количество влаги имеет большое значение, так как сильно влияет на вес и насыпную плотность материала. У сухого кварцевого песка влажность не должна превышать 0.5%, у сырого – не более 6% воды.

- **Насыпная и истинная плотность.** Эти показатели позволяют точно рассчитывать объем материала при отгрузке. Насыпная составляет около 1500 кг/м3, истинная - 2700 кг/м3. Удельный вес варьируется в пределах 1600-1700 кг/м3.

- **Температура плавления.** Параметр зависит от чистоты породы и требований производства. Обычный песок начинает плавится от 1050°С, что бывает достаточно в строительстве, но в стекольной промышленности используют составы с температурой плавления около 1700°С.

- **Коэффициент теплопроводности.** Характеризует способность песка передавать тепловую энергию. В среднем параметр составляет 0.30 Вт/(м2·К). Чем плотнее насыпь песка, тем лучше он проводит тепло.

От характеристик осадочной породы зависят и ее эксплуатационные свойства, вот почему они играют важную роль при определении качества. Кварцевый песок демонстрирует более высокие показатели, чем обычный песок, что делает его таким ценным.

Большинство отечественных производителей выпускают продукцию, соответствующую характеристикам ГОСТов и специализируются, например, на «формовочных песках» или «стекольных», однако, эти же пески приобретаются и для отсыпки спортивных площадок, и для производства строительных материалов и для фильтрации различных жидкостей, и пр.

В рамках данного исследования анализировался рынок кварцевого песка без учета специфики состава, без деления по фракциям и сферам применения и пр. характеристикам.

Глава 3. Объем и темпы роста рынка кварцевого 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 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 производителей).

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.

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

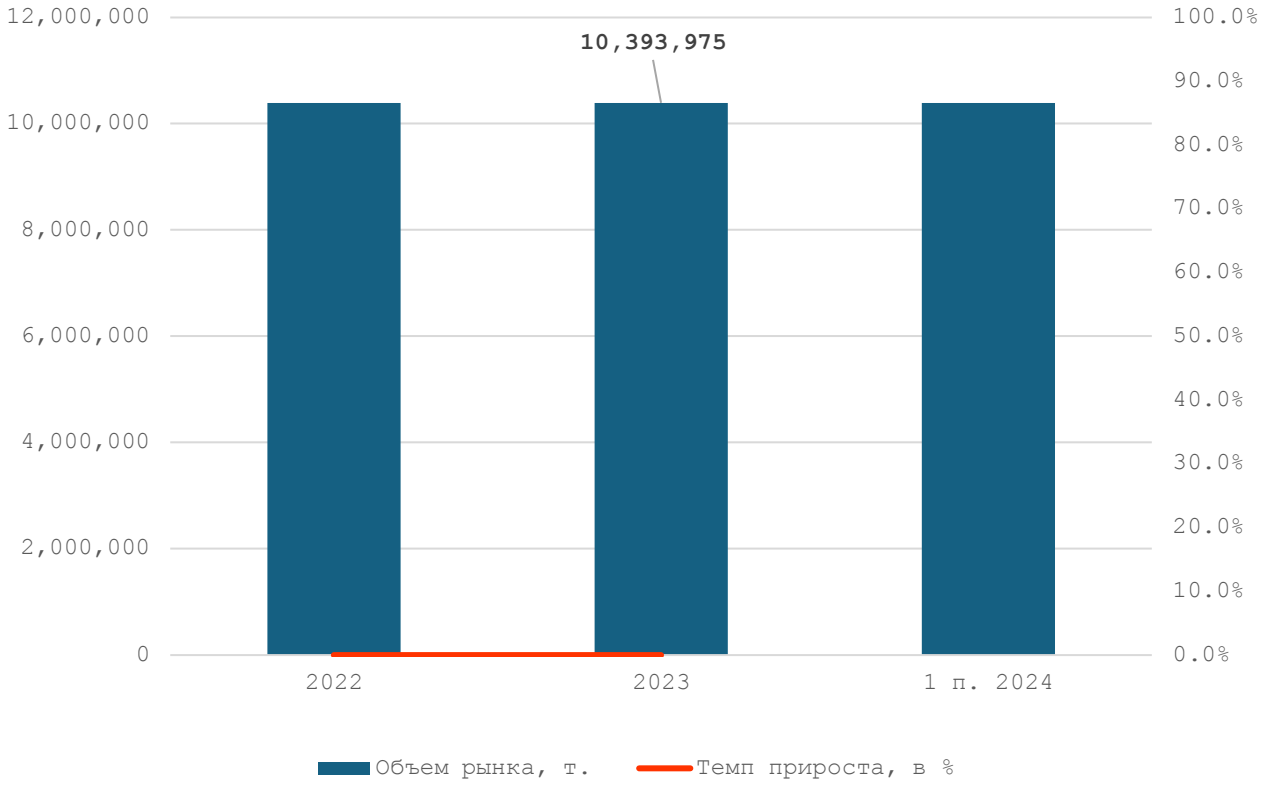
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка кварцевого песка в России в 2022 г. составил …… т. В 2023 г. этот показатель …… и достиг значения 10 393 974,82 т. Темп прироста в 2023 г. составил ……% от натурального объема рынка. Практически весь объем рынка занимает ……

Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кварцевого песка в России в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г., т.

Показатель	2022	2023	1 п. 2024
Импорт			
Кварцевый песок			
Экспорт			
Кварцевый песок			
Производство			
Кварцевый песок			
Рынок		**10 393 974,82**	
Кварцевый песок			

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 1. Объем и темп прироста рынка кварцевого песка в России в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г., т. и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка кварцевого песка в России в 2022 г. составил $ ……. тыс. В 2023 г. этот показатель ……. и достиг значения $ ……. тыс. Темп прироста в 2023 г. составил …….% от стоимостного объема рынка.

Таблица 2. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кварцевого песка в России в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г., тыс. $.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 2. Объем и темп прироста рынка кварцевого песка в России в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г., тыс. $ и %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Объем рынка по производителям

Наибольшую долю рынка кварцевого песка в 2023 г. занял производитель …….. Его доля составила ……..% в натуральном выражении. На втором месте производитель …….. с долей ……..%. В тройку лидеров входит производитель …….. Его доля в 2023 г. составила ……..% в натуральном выражении. Далее следуют …….. и ……..

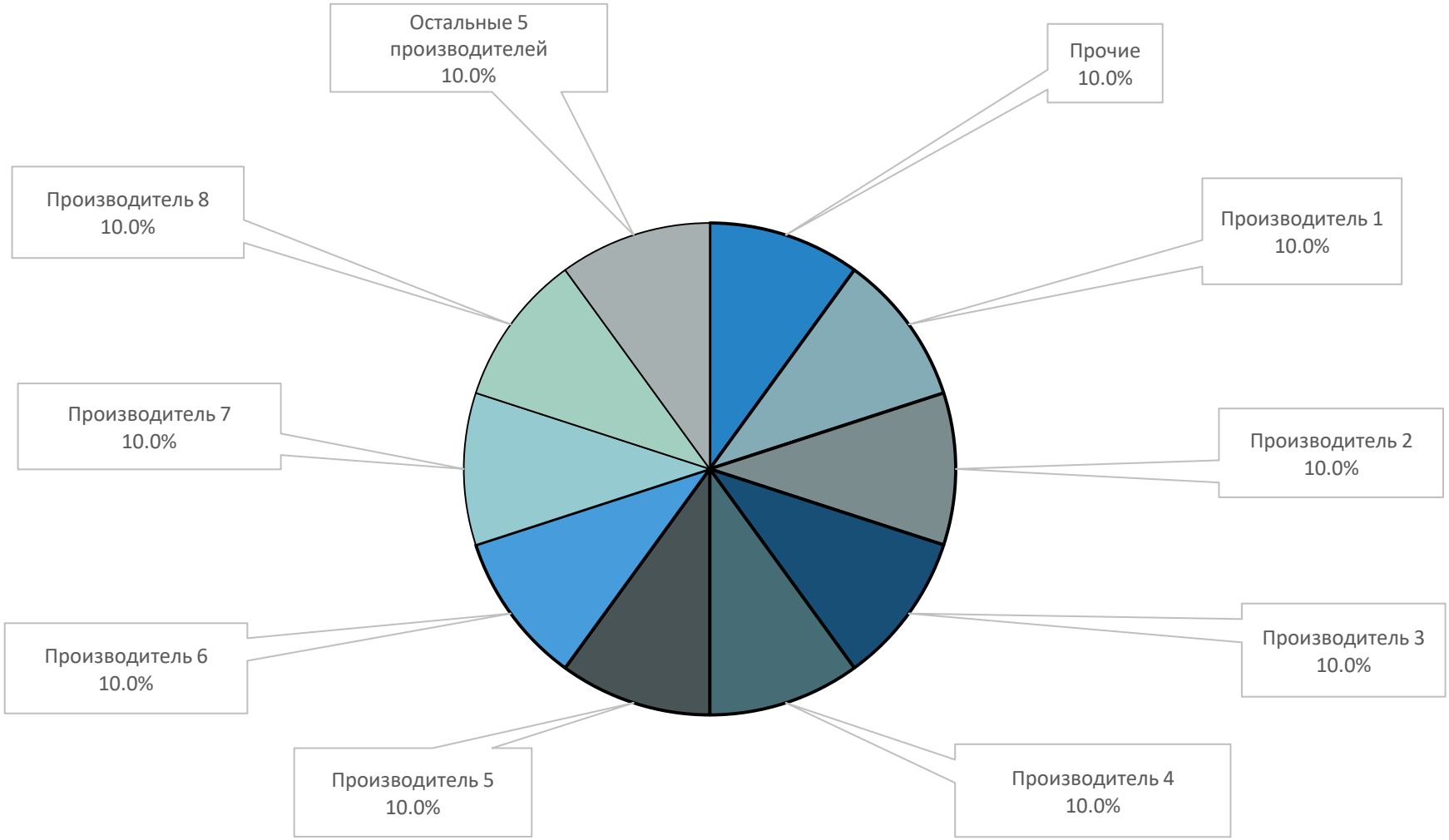
Таблица 3. Объем рынка кварцевого песка в России по производителям в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г., т.

Производитель	2022				2023				1 п. 2024			
	Им-т	Эксп-т	Пр-во	Рынок	Им-т	Эксп-т	Пр-во	Рынок	Им-т	Эксп-т	Пр-во	Рынок
DSB SAUBERAU GMBH												
ECOSAND ANNA PATER-KOWALSKA ANDRZEJ BUCZEK SPOLKA CYWILNA												
EKOM ECZACIBASI DIS TICARET A.S.												
HENKEL POLSKA												
INTERTRANSLOG OY												
KESER ITALIA S.R.L.												
LUCCHI F.LLI S.P.A.												
NANTEN OY												
QSAND SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA SPOLKA JAWNA												
RODIN DIS TICARET A.S.												
SIBELCO GROUP												
UAB FRETECH EUROPE												
АО БАЛАШЕЙСКИЕ ПЕСКИ												
АО ГОК МУРАЕВНЯ												
АО ГОРА ХРУСТАЛЬНАЯ												
АО КВАРЦ												

АО ЛУЖСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ												
АО ЛЮБЕРЕЦКИЙ ГОРНООБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ												
АО МИЛЛЕРОВСКИЙ ГОК												
АО НОВОСЕЛОВСКИЙ ГОК												
АО РАМЕНСКИЙ ГОК												
АО СПЕЦНЕФТЕМАТЕРИАЛЫ												
АО ХОХОЛЬСКИЙ ПЕСЧАННЫЙ КАРЬЕР												
Прочие												
Итого:												

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 3. Доли производителей рынка кварцевого песка в России в 2023 г., % от объема рынка в натуральном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Наибольшую долю рынка кварцевого песка в 2023 г. занял производитель …….. Его доля составила ……..% в стоимостном выражении. На втором месте производитель …….. с ……..%. В тройку лидеров входит производитель …….. Его доля в 2023 г. составила ……..% в стоимостном выражении. Далее следуют …….. и ……..

Таблица 4. Объем рынка кварцевого песка в России по производителям в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г., тыс. $.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 4. Доли производителей рынка кварцевого песка в России в 2023 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Сегментация рынка по сферам потребления

Сегментация рынка по группам потребителей выполнена специалистами DISCOVERY Research Group на основе мониторинга документов и результатов телефонных интервью с представителями производственных и торговых компаний.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, российский рынок кварцевого песка условно сегментирован на …….. основных сфер применения продукта:

……

……

……

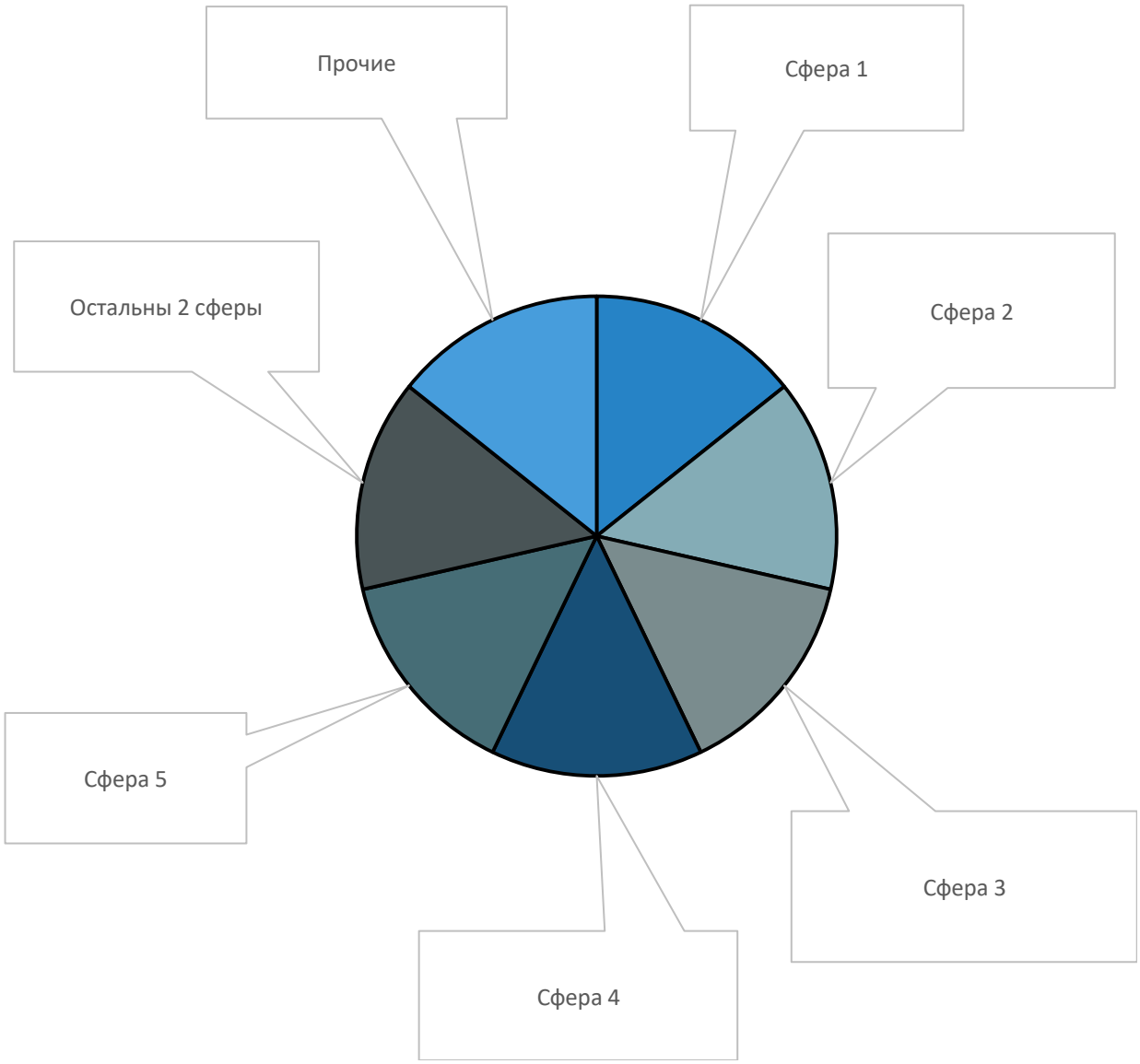
Конечными потребителями кварцевого песка являются ……..

Также, стоит отметить, что многие представители отечественных производителей утверждают, что ……

……

……

Диаграмма 5. Сегментация рынка кварцевого песка по сфере применения в России в 2023 г., %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Глава 4. Производство кварцевого песка в России

Объем выпуска продукции был рассчитан на основе финансовых показателей компании, а также специалистами DISCOVERY Research Group были проведены телефонные интервью с представителями компаний.

Производство

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем производства кварцевого песка в России в 2022 г. составил …… т. В 2023 г. объем производства кварцевого песка …… до значения …… т. Темп прироста в 2023 г. был равен ……% в натуральном выражении.

Таблица 5. Объем производства кварцевого песка по сегментам в России в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г. в натуральном выражении, т.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 6. Объем и темп прироста производства кварцевого песка в России в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г., т. и %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

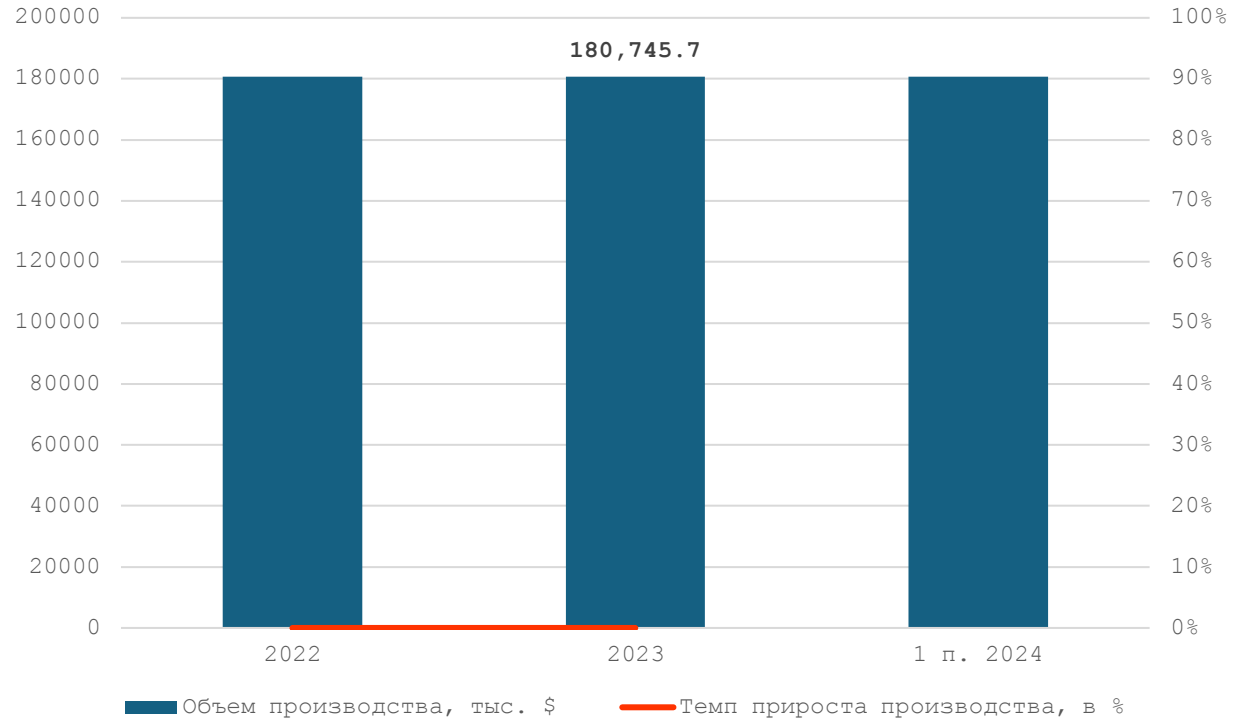
Объем производства кварцевого песка в России в 2022 г. составил $ …… тыс. В 2023 г. этот показатель …… и достиг значения $ 180 745,7 тыс. Темп прироста составил ……% в стоимостном выражении. …… данного показателя обусловлено ……

Таблица 6. Объем производства кварцевого песка по сегментам в России в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г. в стоимостном выражении, тыс. $.

Сегмент	2022	2023	1 п. 2024
Кварцевый песок		180 745,7	
Итого:		**180 745,7**	

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 7. Объем и темп прироста производства кварцевого песка в России в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г., тыс. $ и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Производство по производителям

Помимо доступной для анализа информации из открытых источников, аналитиками DISCOVERY Research Group был проведен Mystery-Shopping с производителями: информацию об объемах производства и ценах получили, вступив в переговоры с производителями в завуалированной форме от имени потенциального заказчика.

Сотрудники …… сообщили, что ……

Представитель …… сообщил, что компания ……

……

……

В категорию «Прочие» отнесены компании ……

……

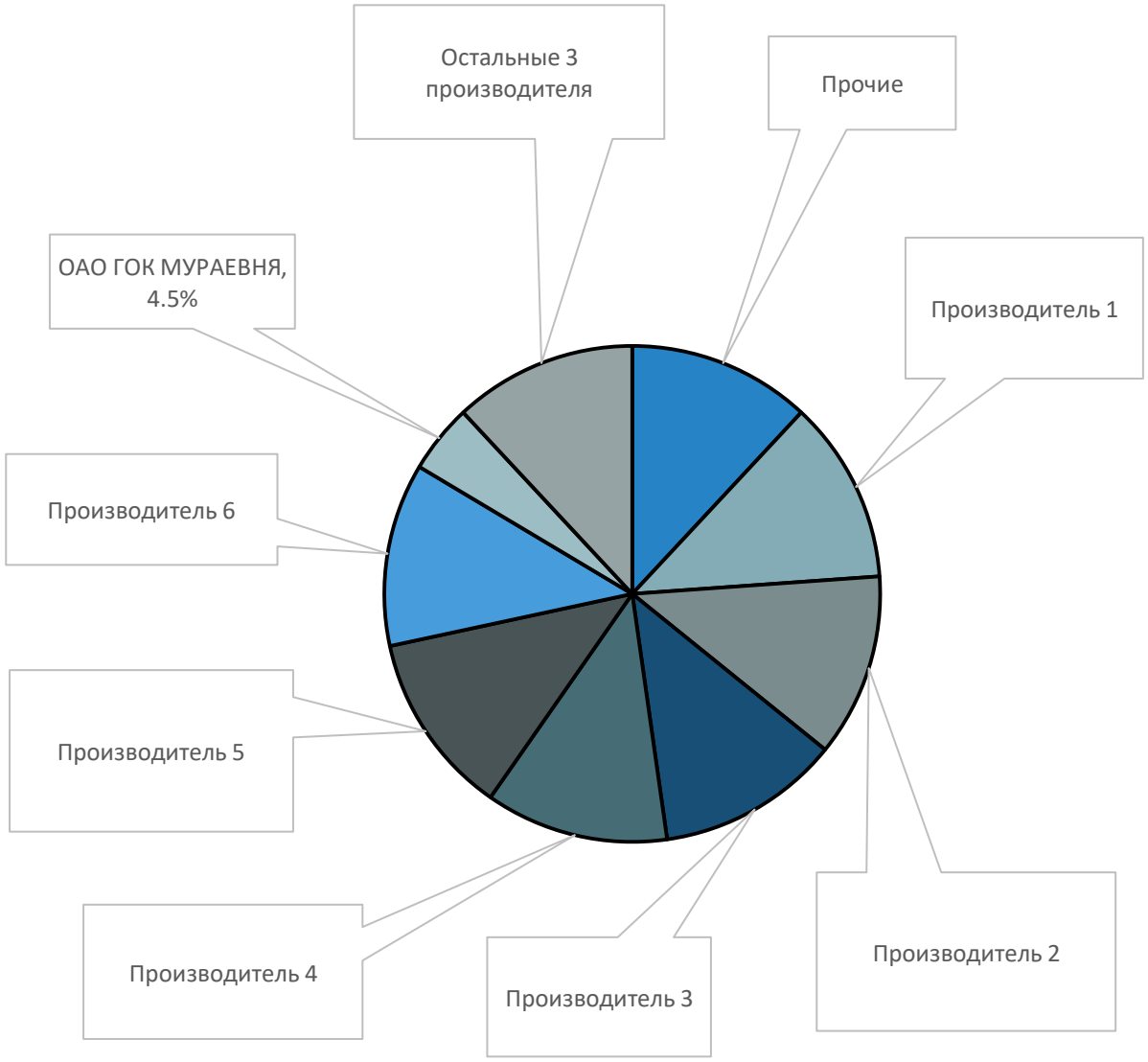
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, наибольшую долю производства кварцевого песка в натуральном выражении в 2023г. занял производитель …….. Его доля составила ……%. На втором месте …….. с долей ……% от натурального объема. В тройку лидеров входит производитель …….. Его доля в 2023 году составила ……% от натурального объема производства.

Таблица 7. Объем производства кварцевого песка по производителям и субъектам федерации в России в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г., т.

Производитель	Субъект РФ	2022	2023	1 п. 2024
АО ЛЮБЕРЕЦКИЙ ГОРНООБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ				
ООО ТПК ЗЛСМ (АО КВАРЦИТ)				
ООО ГАЛЕОН				
АО ГОРА ХРУСТАЛЬНАЯ				
АО ТУГАНСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ ИЛЬМЕНИТ				
АО ЯНГЕЛЕВСКИЙ ГОРНООБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ				
АО СПЕЦНЕФТЕМАТЕРИАЛЫ				
ООО БАЛКУМ				
ООО КВАРЦЕВЫЕ ПЕСКИ				
АО РАМЕНСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ				
ООО ЛАРТА МИНЕРАЛС НЕБОЛЧИ				
АО МАЛЫШЕВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ				
ОАО ГОК МУРАЕВНЯ				
ООО ВЕЛИКОДВОРСКИЙ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ КОМБИНАТ				
Прочие				
Итого:				

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Диаграмма 8. Доли производителей кварцевого песка в общем объеме производства в 2023 г., % от натурального объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

……

……

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

Импорт кварцевого песка в Россию

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем импорта кварцевого песка в Россию в 2022 г. составил …… т. В 2023 г. этот показатель …… и достиг значения …… т. Темп прироста в 2023 г. составил ……% от натурального объема импорта.

Таблица 8. Объем импорта кварцевого песка по сегментам в Россию в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г., т.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 9. Объем и темп прироста импорта кварцевого песка в Россию в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г., т. и %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

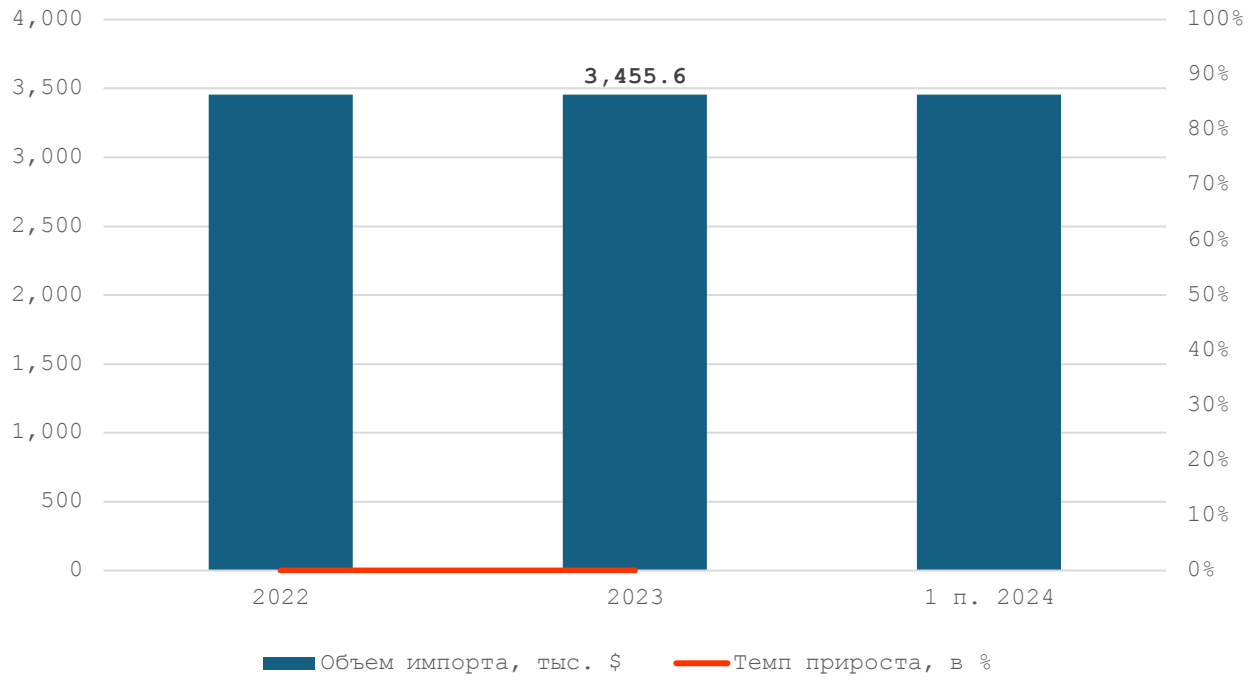
Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем импорта кварцевого песка в Россию в 2022 г. составил $ …… тыс. В 2023 г. этот показатель …… и достиг значения $ 3 455,56 тыс. Темп прироста в 2023 г. составил ……% от стоимостного объема импорта.

Таблица 9. Объем импорта кварцевого песка по сегментам в Россию в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г., тыс. $.

Сегмент	2022	2023	1 п. 2024
Кварцевый песок		3 455,56	
Итого:		**3 455,56**	

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 10. Объем и темп прироста импорта кварцевого песка в Россию в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г., тыс. $ и %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Импорт по производителям

Наибольшую долю импорта кварцевого песка в натуральном выражении в 2023 г. занял производитель ……. Его доля составила ……% от натурального объема. На втором месте ……. с долей ……%. В тройку лидеров входит производитель ……. Его доля в 2023 г. составила ……% в натуральном выражении.

Таблица 10. Объем импорта кварцевого песка в Россию в 2022-2023 гг., 1 п. 2024 г. по производителям, т.

Производитель	2022	2023	1 п. 2024
DSB SAUBERAU GMBH			
ECOSAND ANNA PATER-KOWALSKA ANDRZEJ BUCZEK SPOLKA CYWILNA			
EKOM ECZACIBASI DIS TICARET A.S.			
HENKEL POLSKA			
INTERTRANSLOG OY			
KESER ITALIA S.R.L.			
LUCCHI F.LLI S.P.A.			
NANTEN OY			
QSAND SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA SPOLKA JAWNA			
RODIN DIS TICARET A.S.			
Прочие			
Итого:			

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 11. Доли производителей кварцевого песка в объеме импорта в 2023 г., % от натурального объема.

Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

……

……

Импорт по странам

……

……

Экспорт кварцевого песка из России

……

……

Экспорт по производителям

……

……

Экспорт по странам

……

……

Глава 6. Тенденции, события и перспективы развития рынка кварцевого песка

Рынок кварцевого песка в России ……

……

В целом представители российских компаний также отмечают, что ……

……

……

О динамике промышленного производства по итогам 2023г.

……

……

Прогноз развития рынка кварцевого песка

На момент написания отчета, ситуация в России находится в состоянии неопределенности. Достоверные прогнозы строить в рамках существующей ситуации весьма проблематично.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка кварцевого песка в России в 2024 г. предположительно составит …… т., что эквивалентно $ …… тыс.

Прогноз: ……

Таблица 11. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кварцевого песка в России в 2023-2028 гг., т.

Показатель	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Импорт						
Экспорт						
Производство						
Рынок						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 12. Объем импорта, экспорта, производства и рынка кварцевого песка в России в 2023-2028 гг., тыс. $.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 12. Объем и темп прироста рынка кварцевого песка в России в 2023-2028 гг., т. и %.

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 13. Объем и темп прироста рынка кварцевого песка в России в 2023-2028 гг., тыс. $ и %.

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



