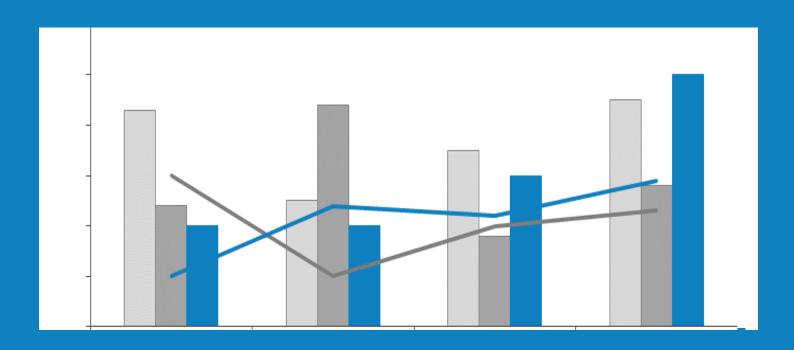


Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP Анализ рынка щебня в России и Новосибирской области



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 — брендов, 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;
- идр.



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 BTO (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, вовторых, 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 Коммерсанть, Ведомости, Эксперт Рбк, Профиль и ряд других.

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



Содержание

Список таблиц и диаграмм	10
Таблицы: Диаграммы:	
Резюме	14
Глава 1. Методология исследования	15
Объект исследования Цель исследования Задачи исследования Метод сбора и анализа данных Источники получения информации Объем и структура выборки	15 15 16
Глава 2. Классификация и основные характеристики щебня	17
Разновидности щебня	17
Глава 3. Мировой рынок гранитного щебня	18
Глава 4. Объем и темпы роста рынка щебня в России	19
Объем и темпы роста рынка на основании ж/д поставокОбъем и темпы роста рынка на основании производства щебня	
Глава 5. Объем и темпы роста рынка щебня в Новосибирской области	24
Объем и темпы роста рынка на основании ж/д поставокОбъем и темпы роста рынка на основании производства щебня	26
Глава 6. Производство щебня в России	29
Объем и темпы прироста производства всего щебня в России по данным Росстат Объем и темпы прироста производства строительного гранитного щебня в России Объем потребления гранитного щебня в Новосибирской области по данным перевозок	33 ж/д
Глава 7. Структура ж/д поставок щебня в Новосибирскую область и отгрузог Новосибирской области (включая внутренние перевозки)	
Структура ж/д поставок щебня в Новосибирскую область Структура ж/д отгрузок щебня из Новосибирской области	
Глава 8. Импорт гранитного щебня в Россию и экспорт гранитного щебня России	
Объем и темпы роста импорта щебня	58
В натуральном выражении	58
В стоимостном выражении	59



Анализ рынка щебня в России и Новосибирской области

Импорт гранитного щебня по странам происхождения	60
В натуральном выражении	60
В стоимостном выражении	60
Объем и темпы роста экспорта щебня	62
В натуральном выражении	62
В стоимостном выражении	63
Экспорт гранитного щебня по производителям	64
В натуральном выражении	64
В стоимостном выражении	64
Глава 9. Основные события, тенденции и перспективы развития гранитного щебня в России	•
Проблемы ж/д перевозки щебня	65 сти65 66 66 ,ебень в 66
Глава 10. Прогноз развития рынка гранитного щебня в России	68
Глава 11. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития клю	очевых
игроков рынка щебня в России	71
АО НКУ	71
AO NHK	71



Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 45 таблиц и 32 диаграммы.

Таблицы:

- Таблица 1. Объем импорта, экспорта, поставок ж/д и рынка строительного щебня в России, тн.
- Таблица 2. Объем импорта, экспорта, поставок ж/д и рынка строительного щебня в России, тыс. \$.
- Таблица 3. Объем импорта, экспорта, производства и рынка щебня в России, тн.
- Таблица 4. Объем импорта, экспорта, производства и рынка щебня в России, \$.
- Таблица 5. Объем рынка щебня в Новосибирской области, тн.
- Таблица 6. Объем рынка щебня в Новосибирской области, тыс. \$.
- Таблица 7. Объем рынка щебня в Новосибирской области, тн.
- Таблица 8. Объем рынка щебня в Новосибирской области, \$.
- Таблица 9. Объем производства щебня в АО НОВОСИБИРСКОЕ КАРЬЕРОУПРАВЛЕНИЕ, тыс. руб.
- Таблица 10. Производители щебня в России.
- Таблица 11. Объем производства всех видов щебня в Новосибирской области и в России, тн.
- Таблица 12. Объем производства щебня в России, тыс. \$.
- Таблица 13. Объем производства строительного гранитного щебня в России, тн.
- Таблица 14. Объем производства строительного гранитного щебня в России, тыс. \$.
- Таблица 15. Поставки гранитного щебня ж/д транспортом в регионы России, тыс. тн.
- Таблица 16. Поставки ж/д транспортом гранитного щебня в России по субъектам федерации, тыс. \$.
- Таблица 17. Объем поставок щебня в Новосибирскую область, тн.
- Таблица 18. Объем поставок щебня в Новосибирскую область, тыс. \$.
- Таблица 19. Объем поставок строительного щебня в Новосибирскую область, тн.
- Таблица 20. Объем поставок строительного щебня в Новосибирскую область, тн.
- Таблица 21. Объем поставок строительного щебня в Новосибирскую область по станциям отправки, тн.
- Таблица 22. Объем внешних поставок строительного щебня в Новосибирскую область по регионам отгрузки, тн.
- Таблица 23. Объем внешних поставок строительного щебня в Новосибирскую область по отправителям, тн.



- Таблица 24. Объем отгрузок строительного щебня из Новосибирской области по отправителям и регионам поставки, тн.
- Таблица 25. Объем внешних отгрузок строительного щебня из Новосибирской области по регионам поставки, тн.
- Таблица 26. Объем отгрузок строительного щебня из Новосибирской области по отправителям, тн.
- Таблица 27. Объем импорта щебня по категориям в Россию, тыс. тн.
- Таблица 28. Объем импорта щебня по категориям в Россию, тыс. \$.
- Таблица 29. Объем импорта гранитного щебня по странам происхождения в Россию, тыс. тн.
- Таблица 30. Объем импорта гранитного щебня по странам происхождения в Россию, тыс. \$.
- Таблица 31. Объем экспорта щебня по категориям из России, тн.
- Таблица 32. Объем экспорта щебня по категориям из России, тыс. \$.
- Таблица 33. Объем экспорта гранитного щебня по категориям из России по производителям, тн.
- Таблица 34. Объем экспорта гранитного щебня по категориям из России по производителям, тыс. \$.
- Таблица 35. Средневзвешанный индекс производства в России.
- Таблица 36. Средние цены производителей щебня в России, руб./м3.
- Таблица 37. Средние цены производителей щебня в Сибирском ФО, руб./м3.
- Таблица 38. Прогноз инфляции среднегодовой, %.
- Таблица 39. Прогноз отрасли «Строительство», %.
- Таблица 40. Прогноз отрасли «Промышленность», %.
- Таблица 41. Прогноз отрасли «Добыча полезных ископаемых», %.
- Таблица 42. Прогноз объёма рынка щебня в России, тыс. тн.
- Таблица 43. Прогноз объёма рынка щебня в Новосибирской области, тыс. тн.
- Таблица 44. Прогноз объёма рынка щебня в России, тыс. \$.
- Таблица 45. Прогноз объёма рынка щебня в Новосибирской области, тыс. \$.

Диаграммы:

- Диаграмма 1. Темпы прироста объемов поставок ж/д, импорта и экспорта рынка строительного щебня в России в натуральном выражении, %.
- Диаграмма 2. Темпы прироста объемов поставок ж/д, импорта и экспорта рынка строительного щебня в России в стоимостном выражении, %.
- Диаграмма 3. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка щебня в России в натуральном выражении, %.



Диаграмма 4. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка щебня в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 5. Темпы прироста объемов поставок ж/д, рынка щебня в Новосибирской области в натуральном выражении, %.

Диаграмма 6. Темпы прироста объемов поставок ж/д, рынка щебня в Новосибирской области в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 7. Темпы прироста объемов рынка щебня в Новосибирской области в натуральном выражении, %.

Диаграмма 8. Темпы прироста объемов рынка щебня в Новосибирской области в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 9. Объем и темп прироста производства щебня в России, тыс. тн.

Диаграмма 10. Объем и темп прироста производства щебня в России, тыс. \$.

Диаграмма 11. Объем и темп прироста производства строительного гранитного щебня в России, тн.

Диаграмма 12. Объем и темп прироста производства строительного гранитного щебня в России, тыс. \$.

Диаграмма 13. Объем и темп прироста поставок щебня в Новосибирскую область, тыс. тн.

Диаграмма 14. Объем и темп прироста поставок щебня в Новосибирскую область, тыс. \$.

Диаграмма 15. Доли производителей в объеме поставок строительного щебня в России, % от натурального объема.

Диаграмма 16. Доли производителей в объеме поставок строительного щебня в России, % от натурального объема.

Диаграмма 17. Доли регионов отгрузки в объеме внешних поставок строительного щебня в Новосибирскую область, % от натурального объема.

Диаграмма 18. Доли отправителей в объеме внешних поставок строительного щебня в Новосибирскую область, % от натурального объема.

Диаграмма 19. Доли регионов поставки в объеме отгрузок строительного щебня из Новосибирской области, % от натурального объема.

Диаграмма 20. Доли отправителей в объеме отгрузок строительного щебня из Новосибирской области, % от натурального объема.

Диаграмма 21. Объем и темп прироста импорта щебня в Россию, тыс. тн.

Диаграмма 22. Объем и темп прироста импорта щебня в Россию, тыс. \$.

Диаграмма 23. Объем и темп прироста экспорта щебня из России, тн.

Диаграмма 24. Объем и темп прироста экспорта щебня из России, тыс. \$.

Диаграмма 25. Количество полувагонов на сети ОАО «РЖД».

Диаграмма 26. Динамика строительства и производства строительных материалов в России, в сопоставимых ценах.

Диаграмма 27. Структура потребления щебня по отраслям в России.



Диаграмма 28. Сравнение динамики ВВП и производства щебня в России, тн.

Диаграмма 29. Прогноз объема и темпов прироста рынка щебня в России, тыс. тн.

Диаграмма 30. Прогноз объема и темпов прироста рынка щебня в Новосибирской области, тыс. тн.

Диаграмма 31. Прогноз объема и темпов прироста рынка щебня в России, тыс. \$.

Диаграмма 32. Прогноз объема и темпов прироста рынка щебня в России, тыс. \$.



Резюме

Агентство маркетинговых исследований DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка щебня в России и Новосибирской области.

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка щебня в России в 2019 г. составил 280 299 тыс. тн. Объем рынка щебня в Новосибирской области в 2019 г. составил 11 435 тыс. тн. В стоимостном выражении внешние поставки были рассчитаны по средней цене щебня в России, а отгрузки и внутренние поставки по цене щебня в Сибирском ФО. В общем объеме рынка щебня в России в 2019 г. Новосибирская область заняла долю 4,1% натурального объема.

На протяжении последних нескольких лет в стране, несмотря на кризис, продолжалось открытие новых щебеночных производств и техническое перевооружение действующих предприятий. Однако одновременно с этим также наблюдалось закрытие действующих щебеночных заводов. При этом объемы выбытия производственных мощностей превышали объемы ввода новых мощностей не менее чем на 2 – 3 млн кубометров в год, то есть в отрасли наблюдается общее снижение имеющихся мощностей. При этом их средняя загрузка в целом по стране не превышает 58 – 60%.

Объем производства щебня в России в 2019 г. составил 273 669 тыс. тн. По данным Росстат производства всех видов щебня в Новосибирской области составило 12 867 тыс. тн., что равно доли 4,7% от всего объема производства щебня в России. При этом в официальных данных учтены как ж/д поставки, так и автомобильные.

В связи с обострением политических отношений с Украиной обеспечение отечественных предприятий щебнем приобрело особую остроту. Российский рынок характеризуется высокой конкуренцией среди поставщиков. В 2009 г с Украины начались демпинговые поставки некачественного щебня, что сразу привело к снижению рыночных цен в ЦФО.

Так как основной объем щебня в стране потребляется в сегменте строительства и ремонта дорог, то именно эти отрасли будут оказывать определяющее влияние на состояние рынка нерудных материалов. При этом, в свою очередь, состояние дорожной отрасли напрямую зависит от объемов ее финансирования из бюджетов всех уровней.



Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок щебня в России и Новосибирской области.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка.

Задачи исследования

- 1. Классификация и основные характеристики щебня.
- 2. Мировой рынок щебня.
- 3. Объем, темпы роста и динамика развития рынка щебня в России.
- 4. Объем, темпы роста и динамика развития рынка щебня в Новосибирской области.
- 5. Объем и темпы роста производства щебня в России.
- 6. Объем и темпы роста производства щебня в Новосибирской области.
- 7. Объем импорта щебня в Россию и экспорта щебня из России.
- 8. Конкурентная ситуация на рынке щебня в России.
- 9. Конкурентная ситуация на рынке щебня в Новосибирской области.
- 10. Тенденции и перспективы развития рынка щебня в России в ближайшие несколько лет.
- 11. Прогноз развития рынка щебня в России.
- 12. Прогноз развития рынка щебня в Новосибирской области.
- 13. Структура потребления на рынке щебня в России.
- 14. Уровень цен на рынке щебня в России.
- 15. Факторы, определяющие текущее состояние и развитие рынка щебня в России.
- 16. Факторы, препятствующие росту рынка щебня в России.
- 17. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка щебня в России.

Метод сбора и анализа данных

Основным методом сбора данных является 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 щебня 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 BTO (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. Классификация и основные характеристики щебня

Щебень — неорганический, зернистый, сыпучий материал с зёрнами размером свыше 5 мм (по европейским стандартам — более 3 мм), получаемый дроблением горных пород, гравия и валунов, попутно добываемых вскрышных и вмещающих пород или некондиционных отходов горных предприятий по переработке руд (чёрных, цветных и редких металлов металлургической промышленности) и неметаллических ископаемых других отраслей промышленности и последующим рассевом продуктов дробления.

.....

Разновидности щебня

.....



Глава 3. Мировой рынок гранитного щебня

Натуральный гранит и его аналоги, невзирая на значительно расширившуюся сферу применения имитирующих натуральный камень материалов, ежегодно увеличивают долю в мировой добыче. Причина этого — в крепнущем среди производителей и покупателей осознании того, что полностью заменить все уникальные качества этого камня никаким не удастся. Гранит, габбро диабаз, лабрадорит и изготовленные из них стройматериалы и конечные изделия остаются самыми прочными, химически стойкими и долговечными в сравнении с любыми конкурентами — и даже сравнительно высокая стоимость никак не влияет на их растущую популярность.

•••••



Глава 4. Объем и темпы роста рынка щебня в России

Объем рынка рассчитан по формуле видимого потребления (импорт + производство — экспорт = объем рынка). Для расчета объема производства использовались базы данных FIRA. Для расчета объемов импорта и экспорта использовались базы данных ФТС РФ (с последующей обработкой на уровне товарных категорий, групп).

Показатели объема рынка, производства, импорта и экспорта специально рассчитаны в ценах ФТС (в долларах) для возможности сравнения между собой данных за разные годы.

При расчете объема рынка в стоимостном выражении использовалась динамика курса рубля к доллару, а именно использовался такой показатель как средний номинальный курс доллара США к рублю за рассматриваемый период с начала года, который публикуется на официальном сайте Центрального Банка РФ начиная с 2007 года.

При расчетах использовалась средняя насыпная плотность 1,37 тн/м3.

Объем и темпы роста рынка на основании ж/д поставок

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка строительного щебня в России в 2019 г. составилтыс. тн., что эквивалентно \$......тыс. Темп прироста объема рынка составил% от натурального объема рынка и% от стоимостного.

В перерасчете на кубические метры, объем рынка в 2019 г. составлял 99 478 тыс. M^3 .

Таблица 1. Объем импорта, экспорта, поставок ж/д и рынка строительного щебня в России в 2014- 2019 гг., тн.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 2. Объем импорта, экспорта, поставок ж/д и рынка строительного щебня в России в 2014- 2019 гг., тыс. \$.

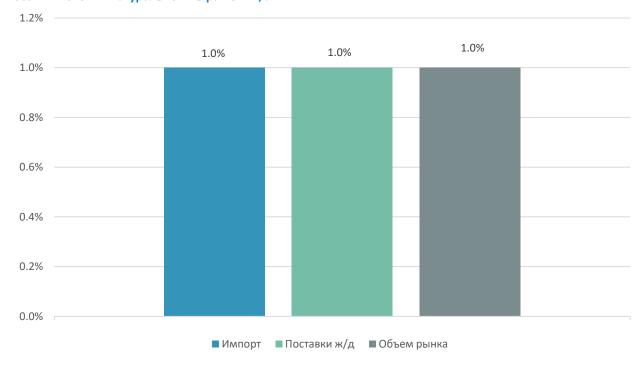
10101 41						
Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019



Анализ рынка щебня в России и Новосибирской области

Источник: расчеты Discovery Research Group.

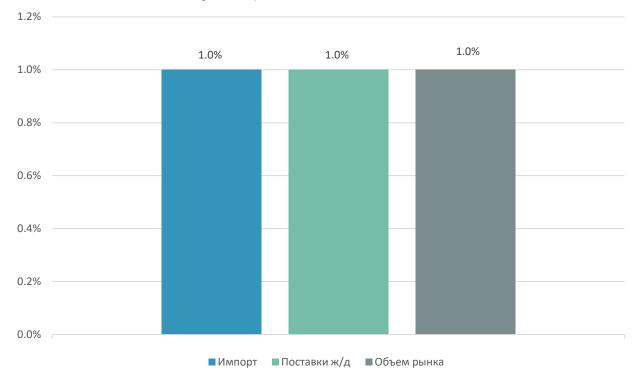
Диаграмма 1. Темпы прироста объемов поставок ж/д, импорта и экспорта рынка строительного щебня в России в 2019 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.



Диаграмма 2. Темпы прироста объемов поставок ж/д, импорта и экспорта рынка строительного щебня в России в 2019 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group



Объем и темпы роста рынка на основании производства щебня

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка щебня в России в 2019 г. составилтыс. тн., что эквивалентно \$......тыс. Темп прироста объема рынка составил% от натурального объема рынка и% от стоимостного.

.....

Таблица 3. Объем импорта, экспорта, производства и рынка щебня в России в 2014-2019 гг., тн.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019

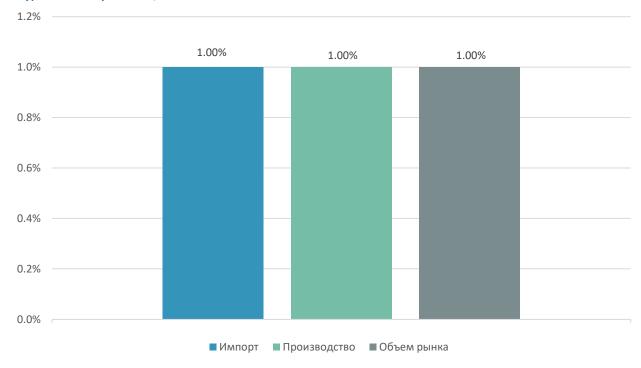
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 4. Объем импорта, экспорта, производства и рынка щебня в России в 2014-2019 гг., \$.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019

Источник: pacчеты Discovery Research Group.

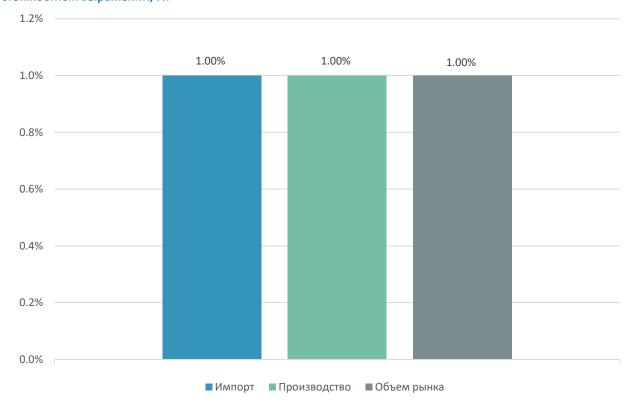
Диаграмма 3. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка щебня в России в 2019 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.



Диаграмма 4. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка щебня в России в 2019 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group



Глава 5. Объем и темпы роста рынка щебня в Новосибирской области

Объем и темпы роста рынка на основании ж/д поставок

.....

Таблица 5. Объем рынка щебня в Новосибирской области в 2014- 2019 гг., тн.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019

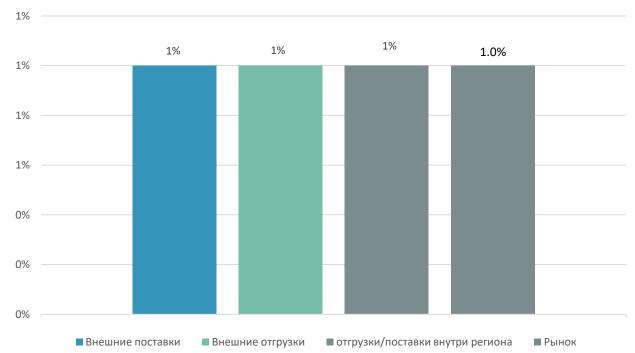
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 6. Объем рынка щебня в Новосибирской области в 2014- 2019 гг., тыс. \$.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019

Источник: расчеты Discovery Research Group.

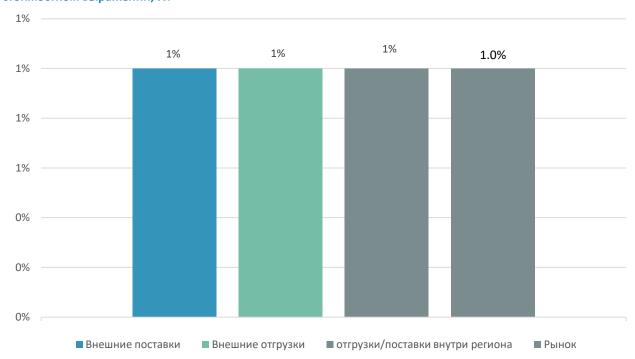
Диаграмма 5. Темпы прироста объемов поставок ж/д, рынка щебня в Новосибирской области в 2019 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.



Диаграмма 6. Темпы прироста объемов поставок ж/д, рынка щебня в Новосибирской области в 2019 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group



Объем и темпы роста рынка на основании производства щебня

......

Таблица 7. Объем рынка щебня в Новосибирской области в 2014-2019 гг., тн.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019

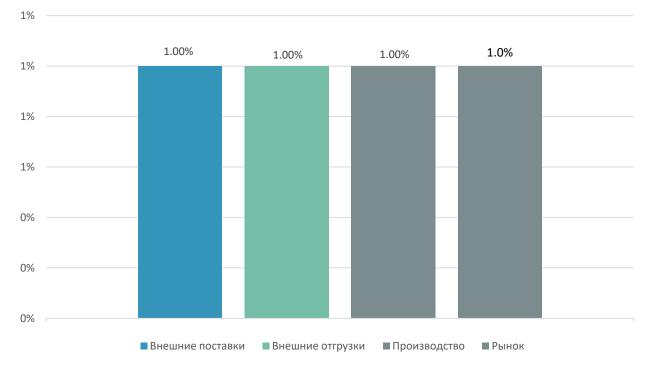
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 8. Объем рынка щебня в Новосибирской области в 2014-2019 гг., \$.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			-		-	
_						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

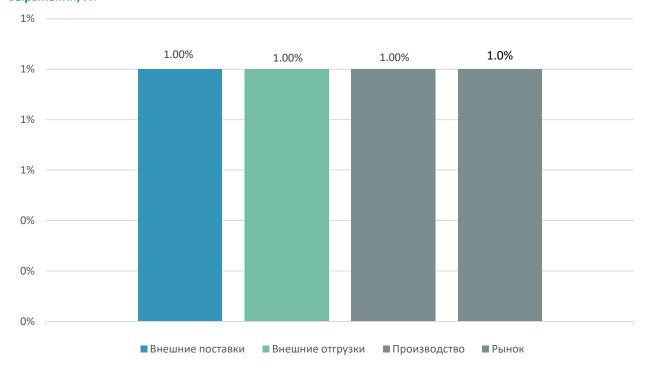
Диаграмма 7. Темпы прироста объемов рынка щебня в Новосибирской области в 2019 г. в натуральном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.



Диаграмма 8. Темпы прироста объемов рынка щебня в Новосибирской области в 2019 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group



Итого объем и темпы роста рынка Новосибирской области по производителям

.....

Таблица 9. Объем производства щебня в АО НОВОСИБИРСКОЕ КАРЬЕРОУПРАВЛЕНИЕ в 2014-2018 гг., тыс. руб.

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019

Источник: расчеты Discovery Research Group.

.....



Глава 6. Производство щебня в России

На протяжении последних нескольких лет в стране, несмотря на кризис, продолжалось открытие новых щебеночных производств и техническое перевооружение действующих предприятий. Однако одновременно с этим также наблюдалось закрытие действующих щебеночных заводов. При этом объемы выбытия производственных мощностей превышали объемы ввода новых мощностей не менее чем на 2 – 3 млн кубометров в год, то есть в отрасли наблюдается общее снижение имеющихся мощностей. При этом их средняя загрузка в целом по стране не превышает 58 – 60%.

.....

Таблица 10. Производители щебня в России в 2019 г.

Производитель	Порода	Прочность

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным проекта «Щебень России»



Объем и темпы прироста производства всего щебня в России по данным Росстат

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем производства щебня в России в 2018 г. составил тыс. тн. Темп прироста составлял%. В 2017 г. этот показатель равнялсятыс. тн. Объем производства в 2019 г.на% и составилтыс. тн. По данным Росстат производства всех видов щебня в Новосибирской области составилотыс. тн., что равно доли% от всего объема производства щебня в России.

На балластный щебень в общем объеме производства приходится около%.

Таблица 11. Объем производства всех видов щебня в Новосибирской области и в России в 2007-2019 гг., тн.

Регион	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.



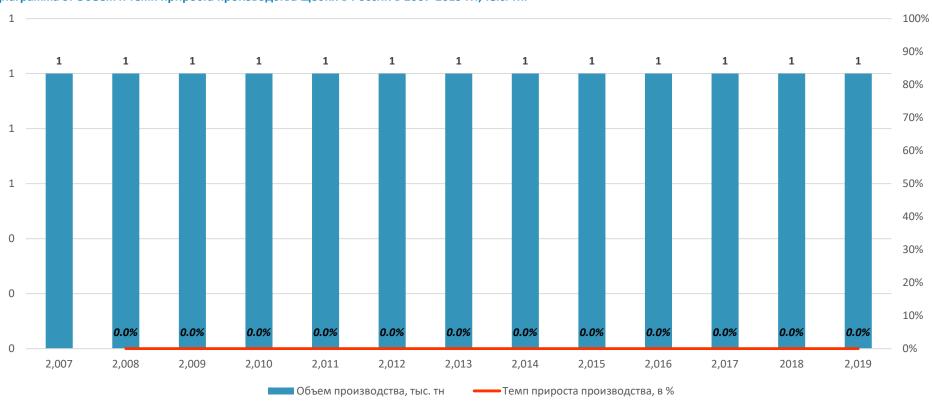


Диаграмма 9. Объем и темп прироста производства щебня в России в 2007-2019 гг., тыс. тн.

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

В расчете на кубические метры, объем производства в 2019 г. в России составлялтыс. м³. В 2018 г. данный показатель равнялсятыс. м³. В Новосибирской области объем производства щебня в 2018 г. составилтыс. м³., в 2019 г. –тыс. м³.

В стоимостном выражении

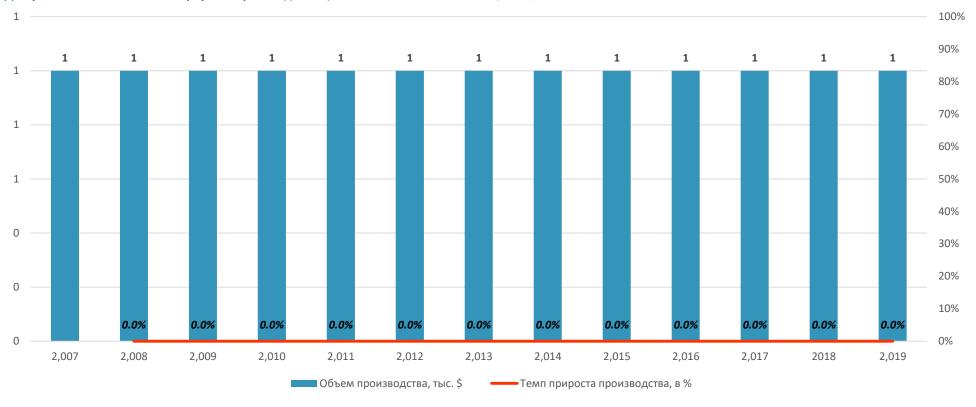


Таблица 12. Объем производства щебня в России в 2007-2019 гг., тыс. \$.

Регион	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Диаграмма 10. Объем и темп прироста производства щебня в России в 2007-2019 гг., тыс. \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.



Объем и темпы прироста производства строительного гранитного щебня в России

.....

Таблица 13. Объем производства строительного гранитного щебня в России в 2007-2019 гг., тн.

2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Диаграмма 11. Объем и темп прироста производства строительного гранитного щебня в России в 2007-2019 гг., тн.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

В стоимостном выражении объем производства строительного гранитного щебня в 2019 г. составил \$......



Таблица 14. Объем производства строительного гранитного щебня в России в 2007-2019 гг., тыс. \$.

2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Диаграмма 12. Объем и темп прироста производства строительного гранитного щебня в России в 2007-2019 гг., тыс. \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ



Объем потребления гранитного щебня в Новосибирской области по данным ж/д перевозок

Анализ ж/д поставок гранитного щебня в Новосибирскую область показал, что

Таблица 15. Поставки гранитного щебня ж/д транспортом в регионы России в 2007-2019 гг, тыс. тн.

Регион поставки	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2018	2019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Таблица 16. Поставки ж/д транспортом гранитного щебня в России в 2007-2019 гг. по субъектам федерации, тыс. \$.

Регион поставки	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2018	2019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.



Глава 7. Структура ж/д поставок щебня в Новосибирскую область и отгрузок из Новосибирской области (включая внутренние перевозки)

Структура ж/д поставок щебня в Новосибирскую область

Поставки ж/д транспортом анализировались по видам щебня:

Основную долю свыше% в поставках в Новосибирскую область составляли виды щебня:

Объем поставок строительного щебня в Новосибирскую область в 2019 г. составилтыс. тн., что на% показателя предыдущего года. В 2018 г. поставки строительного щебня ж/д транспортом составилитыс. тн. Всего поставки строительного щебня ж/д транспортом в России составили в 2019 г. составилитн.

В стоимостном выражении объем ж/д поставок строительного щебня в Новосибирскую область в 2019 г. составил \$.....тыс., что на% выше показателя предыдущего года. В 2018 г. поставки строительного щебня ж/д транспортом составилитыс. тн.

Таблица 17. Объем поставок щебня в Новосибирскую область в 2007-2019 гг., тн.

2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019

Источник: расчеты Discovery Research Group

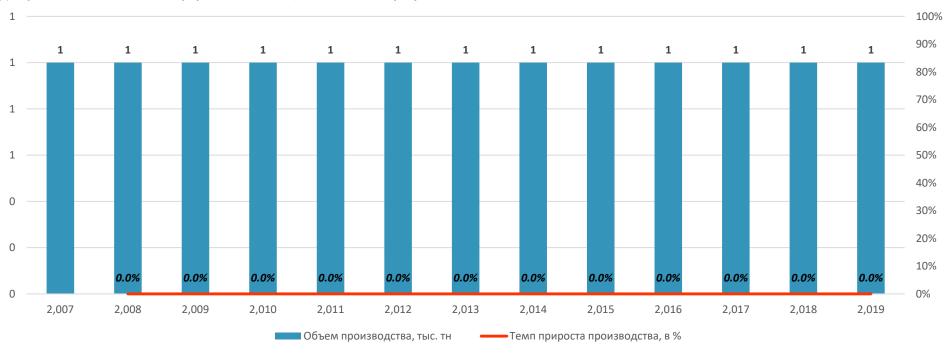
Таблица 18. Объем поставок щебня в Новосибирскую область в 2007-2019 гг., тыс. \$.

2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019

Источник: расчеты Discovery Research Group



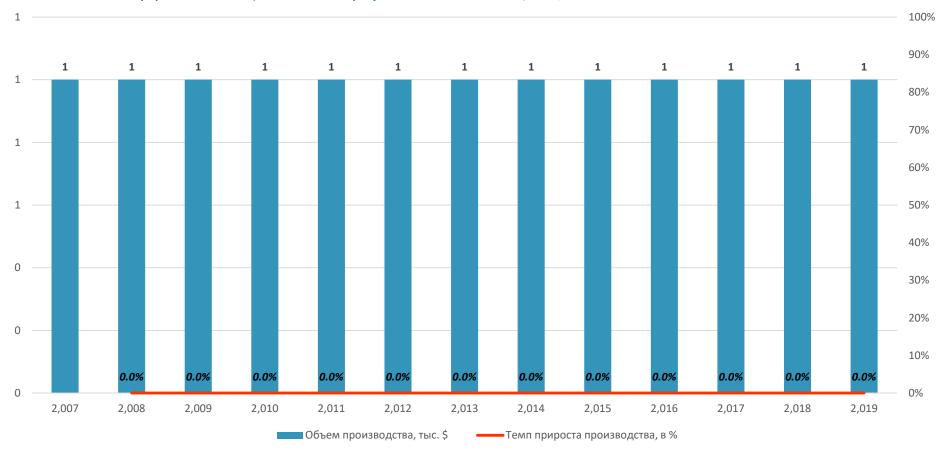
Диаграмма 13. Объем и темп прироста поставок щебня в Новосибирскую область в 2007-2019 гг., тыс. тн.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.



Диаграмма 14. Объем и темп прироста поставок щебня в Новосибирскую область в 2007-2019 гг., тыс. \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.



Таблица 19. Объем поставок строительного щебня в Новосибирскую область в 2007-2019 гг., тн.

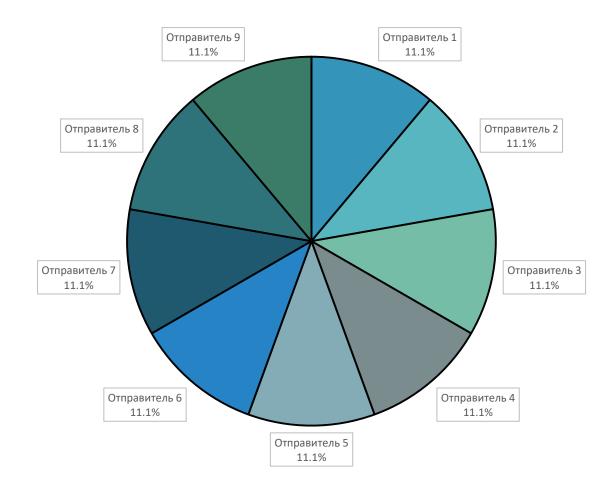
Отправитель груза	2018	2 019



·		_
·		_



Диаграмма 15. Доли производителей в объеме поставок строительного щебня в России в 2019 г, % от натурального объема.





Рассмотрим структуру поставок щебня в Новосибирскую область по получателям в 2018-2019 гг. Крупнейшим получателем груза в 2019 г. в Новосибирской области являлся (......%). Учитывались ж/д перевозки внутри региона.

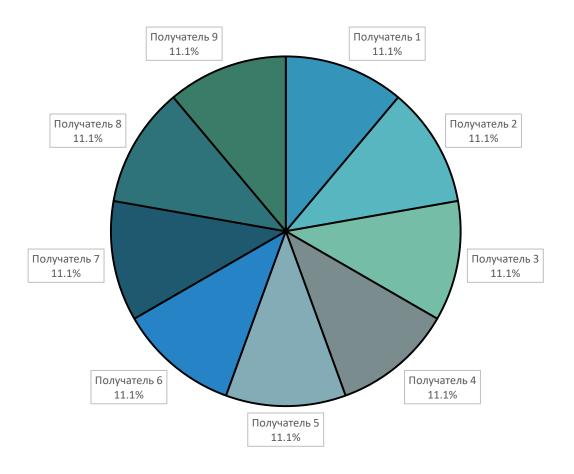
Таблица 20. Объем поставок строительного щебня в Новосибирскую область в 2007-2019 гг., тн.

Получатель груза	2018	2 019





Диаграмма 16. Доли производителей в объеме поставок строительного щебня в России в 2019 г, % от натурального объема.





Чтобы определить, какие поставки в Новосибирскую область осуществлялись из других регионов, рассмотрим структуру поставок щебня в разрезе по ж/д станциям отправки щебня.

Анализ структуры ж/д поставок показал, что% поставок в 2018 г. приходилось на, в 2019 г. процент внутренних поставок составил%.

Таблица 21. Объем поставок строительного щебня в Новосибирскую область по станциям отправки в 2018-2019 гг., тн.

Регион отгрузки	Станция отправления	Отправитель груза	2018	2 019





Источник: расчеты Discovery Research Group

В структуре внешних поставок щебня из других регионов в Новосибирскую область лидировала Доля региона составила%. Крупнейшим поставщиком щебня оказался

Таблица 22. Объем внешних поставок строительного щебня в Новосибирскую область по регионам отгрузки в 2018-2019 гг., тн.

Регион отгрузки	2018	2 019



Диаграмма 17. Доли регионов отгрузки в объеме внешних поставок строительного щебня в Новосибирскую область в 2019 г, % от натурального объема.

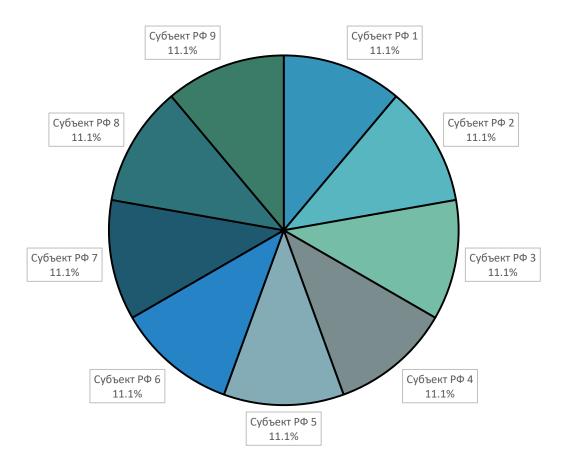


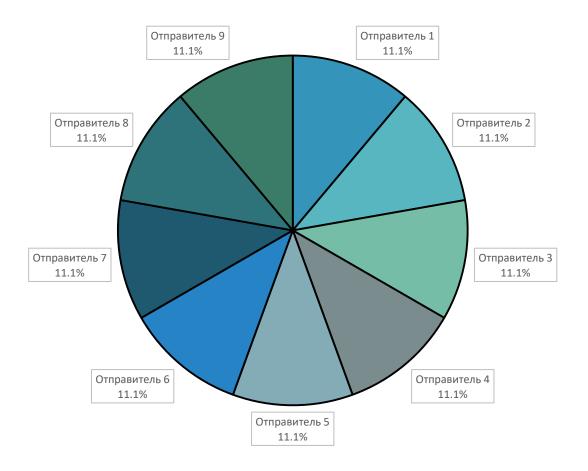
Таблица 23. Объем внешних поставок строительного щебня в Новосибирскую область по отправителям в 2018-2019 гг., тн.

Traditing a 251 Goden Brick Britania Hock Cripotitic Britania Grant Britania Grant Britania B			
Отправитель	2018	2 019	





Диаграмма 18. Доли отправителей в объеме внешних поставок строительного щебня в Новосибирскую область в 2019 г, % от натурального объема.





Структура ж/д отгрузок щебня из Новосибирской области

Рассмотрим структуру отгрузок щебня из Новосибирской области по отправителям и региону назначения, чтобы определить внешние отгрузки щебня в другие регионы.

Внутренние поставки в структуре отгрузок составили% в 2018 г. и% в 2019 г.

Таблица 24. Объем отгрузок строительного щебня из Новосибирской области по отправителям и регионам поставки в 2018-2019 гг., тн.

Регион поставки	ельного щеоня из новосиоирской области по отправителям и регионам поставки в 2 Отправитель груза	2018	2 019



·	



Источник: расчеты Discovery Research Group

В структуре внешних поставок наибольший объем щебня в 2018 г. был отправлен в

Таблица 25. Объем внешних отгрузок строительного щебня из Новосибирской области по регионам поставки в 2018-2019 гг., тн.

Регион поставки	2018	2 019





Диаграмма 19. Доли регионов поставки в объеме отгрузок строительного щебня из Новосибирской области в 2019 г, % от натурального объема.

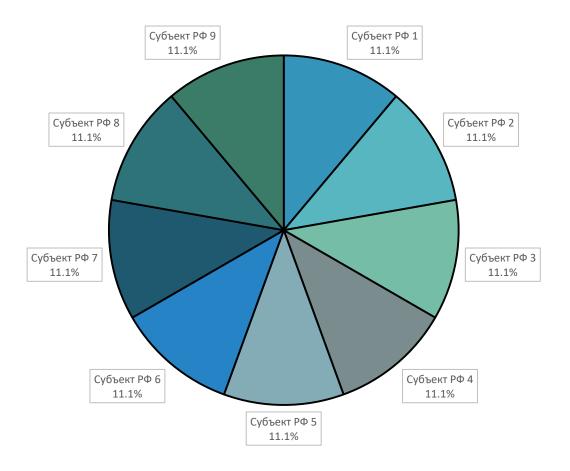


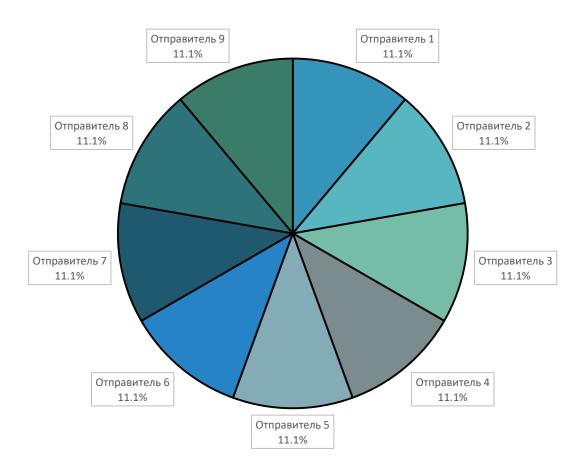
Таблица 26. Объем отгрузок строительного щебня из Новосибирской области по отправителям в 2018-2019 гг., тн.

Отправитель	2018	2 019				





Диаграмма 20. Доли отправителей в объеме отгрузок строительного щебня из Новосибирской области в 2019 г, % от натурального объема.





Глава 8. Импорт гранитного щебня в Россию и экспорт гранитного щебня из России

Объем и темпы роста импорта щебня

В натуральном выражении

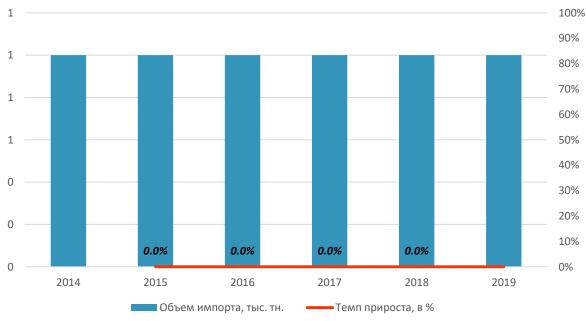
Объем импорта щебня в 2019 г. равнялся тыс. тн. Темп прироста составил%. Объем импорта щебня в 2018 г. равнялсятыс. тн.

Таблица 27. Объем импорта щебня по категориям в Россию в 2014-2019 гг., тыс.тн.

Категория	2014	2015	2016	2017	2018	2019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 21. Объем и темп прироста импорта щебня в Россию в 2014-2019 гг., тыс. тн.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.



В стоимостном выражении

В стоимостном выражении объем импорта щебня в 2019 г. равнялся \$......тыс. Темп прироста составил%.

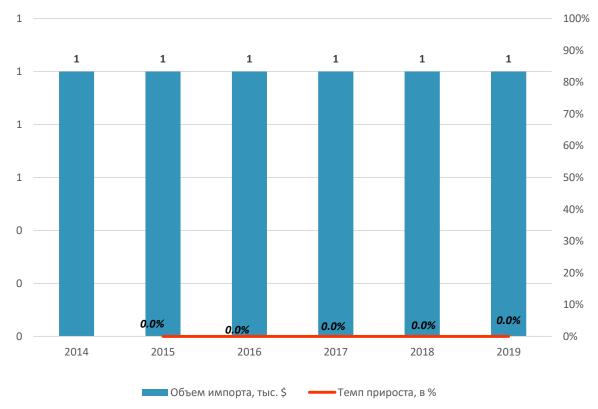
.....

Таблица 28. Объем импорта щебня по категориям в Россию в 2014-2019 гг., тыс. \$.

Категория	2014	2015	2016	2017	2018	2019
·						

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 22. Объем и темп прироста импорта щебня в Россию в 2014-2019 гг., тыс. \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.



Импорт гранитного щебня по странам происхождения

В натуральном выражении

Наибольший объем импорта гранитного щебня в 2019 г. поставлялся в Россию из На втором месте поставки из

Таблица 29. Объем импорта гранитного щебня по странам происхождения в Россию в 2014-2019 гг., тыс.тн.

Категория	Страна происхождения	2014	2015	2016	2017	2018	2019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

В стоимостном выражении наибольший объем импорта гранитного щебня в 2019 г. поставлялся в Россию из На втором месте поставки

Таблица 30. Объем импорта гранитного щебня по странам происхождения в Россию в 2014-2019 гг., тыс. \$.

Категория	Страна происхождения	2014	2015	2016	2017	2018	2019



1	1	1	ı	ı	ı	ı	

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.



Объем и темпы роста экспорта щебня

В натуральном выражении

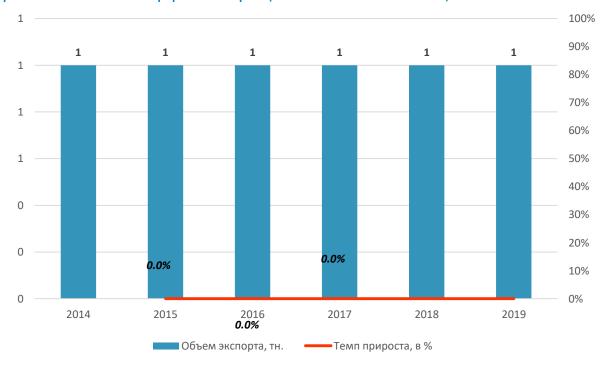
Объем экспорта щебня в 2017 г. из России равнялсятн. Темп прироста составил -%.

Таблица 31. Объем экспорта щебня по категориям из России в 2014-2019 гг., тн.

Категория	2014	2015	2016	2017	2018	2019

Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 23. Объем и темп прироста экспорта щебня из России в 2014-2019 гг., тн.



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.



В стоимостном выражении

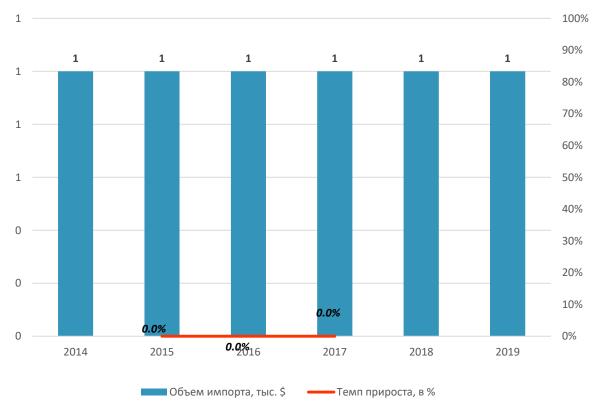
Объем экспорта щебня в 2017 г. равнялся \$..... тыс. Темп прироста составил%.

Таблица 32. Объем экспорта щебня по категориям из России в 2014-2019 гг., тыс. \$.

Категория	2014	2015	2016	2017	2018	2019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

Диаграмма 24. Объем и темп прироста экспорта щебня из России в 2014-2019 гг., тыс. \$.



Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.



Экспорт гранитного щебня по производителям

В натуральном выражении

.....

Таблица 33. Объем экспорта гранитного щебня по категориям из России в 2014-2019 гг. по производителям, тн.

Категория	Производитель	2014	2015	2016	2017	2018	2019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.

В стоимостном выражении

Таблица 34. Объем экспорта гранитного щебня по категориям из России в 2014-2019 гг. по производителям, тыс. \$.

Категория	Производитель	2014	2015	2016	2017	2018	2019

Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным ФТС РФ.



Глава 9. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка гранитного щебня в России

В связи с обострением политических отношений с Украиной обеспечение отечественных предприятий щебнем приобрело особую остроту.

Причинами небольшой доли России в мировом рынке и двукратном превышении спроса над предложением в России являются:

- одновременный рост себестоимости отечественного производства из-за удорожания экспортного оборудования (значительный рост доллара и евро повлиял на рыночные цены)
- постоянный рост требований потребителя к высокому качеству и широкому ассортименту.



Ограницение на врез шебне из Белорусски в 2010 г.

отраничение на ввоз щеот	іл из велору	CCM			
Факторы, оказывающие в	злияние на с	рормирование	спроса и урог	вня цен на	щебень в
России и Новосибирской о	бласти				

Уровень цен на щебень, данные ФСГС РФ

Согласно данным, опубликованным Федеральной Службой Государственной Статистики, средняя отпускная цена производителей щебня в России на внутренний рынок в ноябре 2019 г.

Средняя отпускная цена производителей щебня в СФО на внутренний рынок в ноябре 2019 г.

Таблица 35. Средние цены производителей щебня в России в 2010-2019 гг. руб./м³.

Месяц	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Таблица 36. Средние цены производителей щебня в Сибирском ФО в 2010-2019 гг. руб./м³.

Месяц	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019



Источник: расчеты Discovery Research Group по данным ФСГС РФ.

Потребители щебня



Глава 10. Прогноз развития рынка гранитного щебня в России

.....

Таблица 37. Прогноз инфляции среднегодовой в 2020-2024 гг., %.

Инфляция	2020	2021	2022	2023	2024

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным АПЭКОН.

Таблица 38. Прогноз отрасли «Строительство» в 2020-2030 гг., %.

Вариант прогноза	в среднем за год к предыдущему году	в среднем за год					
	2020	2021-2025	2026-2030	2016-2030			

Источник: pacчеты Discovery Research Group по данным Минэкономразвития РФ.

Таблица 39. Прогноз отрасли «Промышленность» в 2020-2030 гг., %.

Вариант прогноза	в среднем за год к предыдущему году	в среднем за год					
	2020	2021-2025	2026-2030	2016-2030			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным Минэкономразвития РФ.

Таблица 40. Прогноз отрасли «Добыча полезных ископаемых» в 2020-2030 гг., %.

Вариант прогноза	в среднем за год к предыдущему году	в среднем за год					
	2020	2021-2025	2026-2030	2016-2030			

Источник: расчеты Discovery Research Group по данным Минэкономразвития РФ.

.....

Таблица 41. Прогноз объёма рынка щебня в России в 2020-2025 гг., тыс. тн.

2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

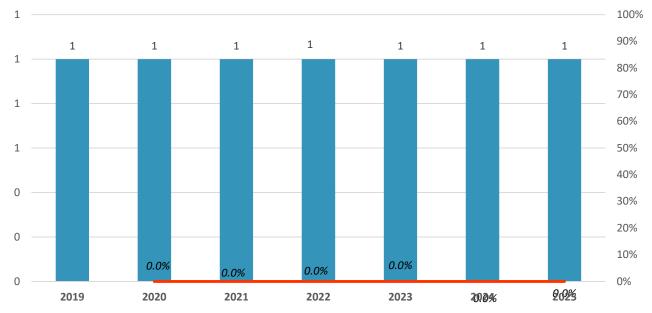
Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 42. Прогноз объёма рынка щебня в Новосибирской области в 2020-2025 гг., тыс. тн.

2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

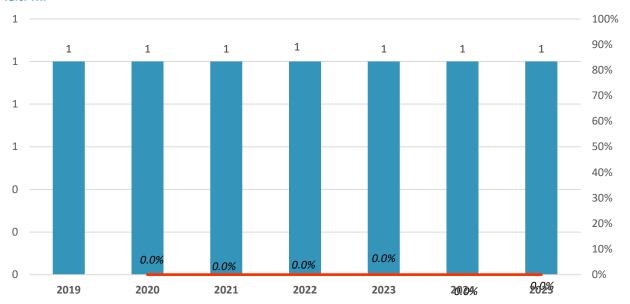






Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 26. Прогноз объема и темпов прироста рынка щебня в Новосибирской области в 2020-2025 гг., тыс. тн.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

.....

Таблица 43. Прогноз объёма рынка щебня в России в 2020-2025 гг., тыс. \$.

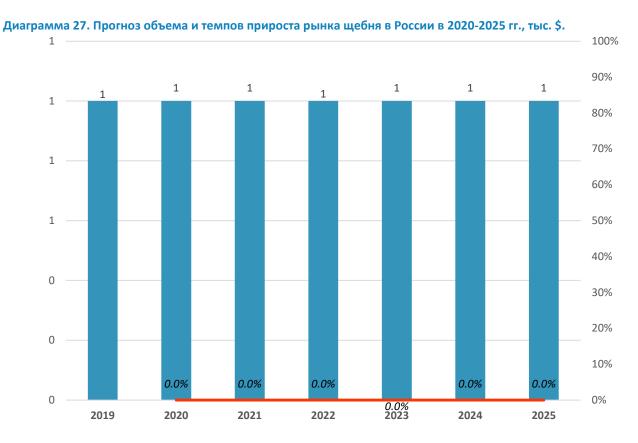
2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Таблица 44. Прогноз объёма рынка щебня в Новосибирской области в 2020-2025 гг., тыс. \$.

2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025





Источник: расчеты Discovery Research Group.

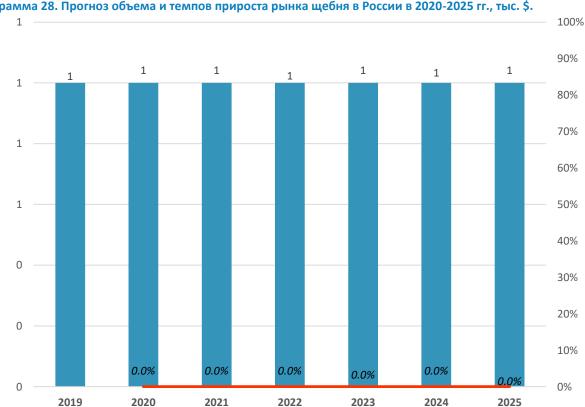


Диаграмма 28. Прогноз объема и темпов прироста рынка щебня в России в 2020-2025 гг., тыс. \$.



Глава 11. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка щебня в России

АО НКУ

АО «Новосибирское карьероуправление» — крупнейшее предприятие горнодобывающей отрасли Сибирского региона по добыче и переработке строительного камня.

Сегодня в состав Акционерного Общества «Новосибирское карьероуправление» входят пять структурных подразделений:

- Каменный карьер (Тогучинский район),
- Искитимский карьер (Искитимский район),
- Медведский (Черепановский район),
- Новобибеевский (Болотнинский район),
- Шайдуровский (Сузунский район).

Породы строительного камня:

Граниты, диабазовые и базальтовые порфириты, альбитофиры и мраморизованные известняки, это позволяет производить щебень с различными физико-химическими свойствами, учитывая дальнейшую область его применения.

.....

АО ПНК

.....



Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

125438, Москва, ул. Михалковская 635, 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

