АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ЩЕБНЯ И ГРАВИЯ
ГРАНИТНЫЙ, ГРАВИЙНЫЙ, ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ И БАЛЛАСТНЫЙ ЩЕБЕНЬ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ЛОГИСТИКА, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

Текущее состояние, итоги 2025 г., прогноз до 2030 г.



РФ, 2026

Об исследовании

В сентябре 2026 г. «Биоэн» запустил в Кондопожском районе Карелии третий завод на Ситозерском месторождении габбро-диабаза, а за несколько лет до этого Прионежская горная компания ввела второй и третий заводы на месторождении «Чевжавара». Карелия и Ленинградская область стали одним из основных источников прочного щебня для Москвы и Поволжья после того, как поставки из Беларуси и Украины почти исчезли из таможенной статистики стран-партнеров.

Рынок раздроблен между сотнями карьеров. Крупнейшие сети - АО «Первая нерудная компания», созданная на базе имущества РЖД и остающаяся основным поставщиком путевого щебня, группа «Национальная нерудная компания» с карьерами от Карелии до Новосибирской области и АО «ЛСР. Базовые материалы» с комплексом «Гранит-Кузнечное». В Приморье щебень выпускает предприятие группы «Востокцемент», на Урале - Ураласбест из пород вскрыши хризотилового карьера.

Рынок оценен двумя способами - от выпуска бетона, ЖБИ и асфальтобетона, дорожных работ и ремонта пути и от погрузки щебня на железной дороге. Рассмотрены требования ГОСТ 8267-93, 32703-2014 и 7392-2014, технология дробления, мировые компании Vulcan Materials, Martin Marietta, CRH, Heidelberg Materials и Breedon, выпуск бетона и ЖБИ по федеральным округам, логистика, экономика нового карьера и три сценария до 2030 г.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	140 страниц, 39 таблиц, 116 диаграмм
Компании	20 профилей компаний, из них 19 производителей, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 18 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млн куб. м и млн т щебня и гравия; тыс. т во внешней торговле; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб. за куб. м
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....5
1.1. Определение и технические характеристики продукта....6
1.2. Марки по дробимости, морозостойкость и форма зерен....7
1.3. Фракции и балластный щебень....9
1.4. Технология производства....11
1.5. Области применения и сегментация рынка....12
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....14
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг....15
Строительство жилых и общественных объектов....15
Строительство промышленных и коммерческих объектов....18
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....19
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....20
Итоги и перспективы....25
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг....27
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок щебня и гравия....36
Часть 3. Мировой рынок....38
3.1. Объем мирового рынка заполнителей....38
3.2. Структура спроса и цены....39
3.3. Мировые компании....41
3.4. Мировые тенденции рынка....42
3.5. Ведущие мировые компании....44
Vulcan Materials Company (США)....44
Martin Marietta Materials (США)....45
CRH plc (Ирландия)....46
Heidelberg Materials AG (Германия)....47
Breedon Group plc (Великобритания)....48
Часть 4. Российский рынок....49
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....49
Первый способ: от потребления....49
Второй способ: от предложения....51
Сверка способов и принятая оценка....51
Чувствительность оценки к допущениям....52
Сопоставление с другими оценками....55
4.2. Динамика рынка в 2021-2025 гг....55
4.3. Помесячная динамика 2025-2026 гг....59
4.4. Баланс рынка....61

4.5. Структура рынка по сегментам и федеральным округам....61
Часть 5. Производители и участники рынка....65
5.1. Структура предложения....65
5.2. Производство по регионам....66
5.3. Концентрация и собственники....67
5.4. Выручка и рентабельность компаний....68
5.5. Новые мощности....71
5.6. Производители....72
АО «Первая нерудная компания» (Москва)....72
ООО «ПНК-Урал» (Бердяуш)....73
АО «ЛСР. Базовые материалы»....74
ООО «Прионежская горная компания» (Карелия)....75
ООО «Сунский карьер»....76
ООО «Неруд-Сервис» (Выборг)....77
АО «Богаевский карьер» (Руза)....78
ООО «Западуралнеруд» (Пермь)....79
АО «Дробильно-сортировочный завод» (Артем)....80
ПАО «Ураласбест» (Асбест)....81
АО «Павловск Неруд»....82
ООО «Сортавальский ДСЗ» (Сортавала)....83
ООО «Онега Неруд»....84
ООО «Хромцовский карьер»....85
ООО «Сычевский ПТК» (Волоколамск)....86
АО «Орское карьероуправление» (Орск)....87
ООО «Сангалыкский диоритовый карьер» (Башкортостан)....88
ООО «Гумбейский щебеночный завод»....89
ООО «Биянковский щебеночный завод» (Миньяр)....90
5.7. Группы и управляющие компании....91
АО «Национальная нерудная компания» (Москва)....91
5.8. Другие участники рынка....93
Часть 6. Импорт и экспорт....95
6.1. Ввоз щебня и гравия в 2021-2025 гг....95
6.2. Вывоз щебня и гравия....97
6.3. Сальдо торговли и смежные товары....99
Часть 7. Потребление....102
7.1. Структура потребления по сегментам....102
7.2. Товарный бетон....104
7.3. Сборный железобетон....105
7.4. Асфальтобетон и дорожное строительство....106

7.5. Балласт железнодорожного пути..... 107
7.6. Прочие направления и замещающие материалы.....107
Часть 8. Цены.....109
8.1. Средняя цена и цены по регионам..... 109
8.2. Цены по фракциям..... 110
8.3. Динамика цен в 2021-2025 гг..... 111
8.4. Цена у потребителя..... 113
8.5. Прогноз цен..... 114
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости.....115
9.1. Цепочка создания стоимости..... 115
9.2. Себестоимость щебня..... 115
9.3. Логистика и доля перевозки в цене..... 116
9.4. Взрывчатые вещества, топливо и энергия..... 119
Часть 10. Инвестиционные проекты.....120
10.1. Реестр проектов..... 120
10.2. Экономика нового дробильно-сортировочного комплекса.....121
10.3. Барьеры входа и государственная поддержка..... 122
Часть 11. Прогноз до 2030 г.....124
11.1. Объем рынка по сценариям..... 124
11.2. Сегменты, выпуск и внешняя торговля..... 127
11.3. Риски прогноза..... 130
Часть 12. Выводы и рекомендации.....131
12.1. Основные выводы..... 131
12.2. Анализ сильных и слабых сторон..... 131
12.3. Пять сил конкуренции..... 132
12.4. Факторы успеха..... 132
12.5. Рекомендации..... 132
12.6. Перспективы рынка..... 132
Часть 13. Приложения.....133
13.1. Производители и их мощности..... 133
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы..... 135
Перечень таблиц.....137
Перечень диаграмм.....138

Выдержки из выводов

Рынок раздроблен: сети АО «ПНК», группы ННК и ЛСР «Базовые материалы» по мощности соответствуют лишь -//- потребления, а основной выпуск дают сотни региональных карьеров.

На товарный бетон и сборный железобетон приходится -//- потребления щебня, на дороги и балласт - -//-, поэтому спад выпуска бетона и ЖБИ в 2025 г. снизил выручку ПНК и ЛСР «Базовые материалы» на -//-.

Ввоз щебня из Беларуси и Украины после 2022 г. почти исчез из статистики стран-партнеров, а вывоз в Казахстан составляет -//- в год.

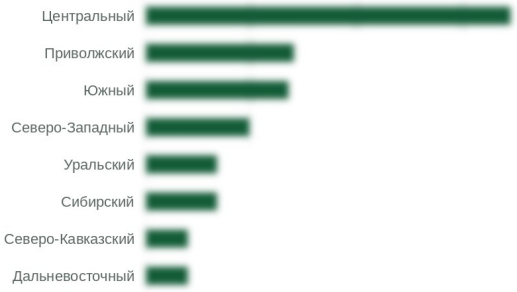
Прочный щебень Карелии и Ленинградской области идет в Москву и Поволжье по железной дороге и воде, и перевозка на 500-1 000 км составляет -//- цены у потребителя.

Примеры диаграмм

Ввоз щебня и гравия в Россию по странам в 2021 г., тыс. т



Выпуск товарного бетона по федеральным округам в 2025 г., млн куб. м



Реализация заполнителей мировыми компаниями в 2025 г., млн т



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ: гранитный щебень и щебень из других изверженных пород (габбро, диабаза, диорита, базальта), известняковый и доломитовый щебень, гравий и щебень из гравия. Основной стандарт продукции - ГОСТ 8267-93, а для дорожного строительства производители применяют также ГОСТ 32703-2014. Щебень для балластного слоя железнодорожного пути по ГОСТ 7392-2014 рассмотрен как отдельный сегмент, поскольку у него свои требования и один крупный покупатель - ОАО «РЖД».

Шлаковый щебень (ГОСТ 3344) и вторичный щебень из дробленого бетона рассмотрены кратко: их объемы невелики, и в открытых источниках нет статистики их выпуска. Строительный песок, песчано-гравийная смесь, кварцевый песок, декоративный камень и щебень из пеностекла в рынок не включены. Строительный песок и кварцевый песок - отдельные исследования, а асфальтобетонные смеси, товарный бетон и подбалластные материалы рассматриваются только как потребители щебня.

Объем рынка щебня и гравия в натуральном и стоимостном выражении на уровне первой продажи рассчитан в части 4 двумя способами - от потребления и от перевозок. Щебень - массовый строительный материал с низкой ценой единицы, поэтому перевозка часто стоит столько же, сколько сам щебень, а рынок разделен на региональные зоны вокруг карьеров и станций погрузки. Внешняя торговля после 2022 г. почти исчезла: ввоз из Беларуси и Украины, достигавший 5,6 млн т в 2021 г., в зеркальной статистике больше не виден.[1]

[1] https://www.uralasbest.ru/production/sheben; https://sunskiy.ru/production/production/; https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/ALL/year/2021/tradeflow/Exports/partner/RUS/product/251710; https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/ALL/year/2025/tradeflow/Exports/partner/RUS/product/251710

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	АО «Первая нерудная компания» (Москва); ООО «ПНК-Урал» (Бердяуш); АО «ЛСР. Базовые материалы»; ООО «Прионежская горная компания» (Карелия); ООО «Сунский карьер»; ООО «Неруд-Сервис» (Выборг); АО «Богаевский карьер» (Руза); ООО «Западуралнеруд» (Пермь); АО «Дробильно-сортировочный завод» (Артем); ПАО «Ураласбест» (Асбест); АО «Павловск Неруд»; ООО «Сортавальский ДСЗ» (Сортавала); ООО «Онега Неруд»; ООО «Хромцовский карьер»; ООО «Сычевский ПТК» (Волоколамск); АО «Орское карьероуправление» (Орск); ООО «Сангалыкский диоритовый карьер» (Башкортостан); ООО «Гумбейский щебеночный завод»; ООО «Биянковский щебеночный завод» (Миньяр)
Группы и управляющие компании	АО «Национальная нерудная компания» (Москва)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Vulcan Materials Company (США); Martin Marietta Materials (США); CRH plc (Ирландия); Heidelberg Materials AG (Германия); Breedon Group plc (Великобритания)
Другие участники рынка (18)	АО «Каменногорское карьероуправление»; АО «Каменногорский комбинат нерудных материалов»; АО «ЛСК»; ООО «Обуховский щебзавод»; ООО «Уралдоломит»; ООО «Богаевский карьер»; АО «ККК»; ООО «Выборгское карьероуправление»; ООО «Никольский камень»; ООО «Уральский щебень»; ООО «Кара-Тау»; АО «Севгранкарьер»; АО «Чернореченский карьер»; АО «Карбонат»; ООО «Жирновский щебеночный завод»; АО «Лебединский ГОК»; ПАО «НЛМК»; ООО «Биоэн»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные показатели качества щебня по ГОСТ 8267-93....7
Таблица 1.2. Марки щебня по дробимости и потеря массы при испытании, %....8
Таблица 1.3. Нормативная база рынка щебня и гравия....10
Таблица 1.4. Сегменты рынка щебня и гравия в 2025 г....13
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг....16
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг....20
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли....24
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях....28
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий....28
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе....29
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья....31
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий....32
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ....33
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства....34
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям....35
Таблица 3.1. Ведущие мировые компании рынка заполнителей в 2025 г....42
Таблица 4.1. Первый способ: от потребления, 2025 г....50
Таблица 4.2. Второй способ: от предложения, 2025 г....51
Таблица 4.3. Объем рынка щебня и гравия в 2021-2025 гг....57
Таблица 4.4. Выпуск товарного бетона и ЖБИ в 2025-2026 гг....60
Таблица 4.5. Баланс рынка щебня и гравия, млн куб. м....61
Таблица 4.6. Бетон, ЖБИ и потребление щебня по федеральным округам в 2025 г....63
Таблица 5.1. Основные районы производства щебня и их участники....67
Таблица 5.2. Выручка российских компаний рынка....68
Таблица 5.3. Карьеры группы ННК....92
Таблица 5.4. Другие участники рынка щебня и гравия....93
Таблица 6.1. Ввоз гальки, гравия и щебня в Россию....97
Таблица 6.2. Вывоз гальки, гравия и щебня из России....98
Таблица 8.1. Цены щебня франко-карьер по регионам в 2025 г. (оценка)....110
Таблица 8.2. Средняя цена первой продажи щебня и гравия в 2021-2025 гг....113
Таблица 9.1. Цена щебня у потребителя по расстоянию железнодорожной перевозки (оценка)....118
Таблица 10.1. Проекты на рынке щебня и гравия....120
Таблица 10.2. Экономика карьера с ДСК мощностью 1 млн куб. м в год (оценка)....121
Таблица 11.1. Объем рынка по сценариям, млрд руб. без НДС (цены 2025 г.)....126
Таблица 11.2. Объем рынка по сценариям, млн куб. м....126
Таблица 13.1. Компании рынка щебня и гравия: роли, мощности и продукция....133
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....135
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....135
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....135

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Классификация щебня и гравия и границы исследования....6
Диаграмма 1.2. Потеря массы при испытании на дробимость по маркам щебня из изверженных пород....8
Диаграмма 1.3. Группы щебня по содержанию зерен пластинчатой и игловатой формы....8
Диаграмма 1.4. Марки щебня по морозостойкости....9
Диаграмма 1.5. Основные фракции щебня....10
Диаграмма 1.6. Стадии производства щебня....11
Диаграмма 1.7. Насыпная плотность щебня по паспортам карьеров....12
Диаграмма 1.8. Структура потребления щебня и гравия по сегментам в 2025 г....13
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг....15
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....16
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья....17
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....17
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м....18
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....19
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км....19
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %....20
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам....27
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.…30
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год....31
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %....32
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %....33
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %....34
Диаграмма 3.1. Объем производства заполнителей в США, Европе и России....38
Диаграмма 3.2. Производство заполнителей в 42 странах Европы....39
Диаграмма 3.3. Структура добычи щебня по породам в США....40
Диаграмма 3.4. Структура потребления щебня в США....40
Диаграмма 3.5. Средняя цена щебня в США....40
Диаграмма 3.6. Цены заполнителей: США и вывоз из России....41
Диаграмма 3.7. Реализация заполнителей крупнейшими мировыми компаниями в 2025 г....41
Диаграмма 3.8. Реализация заполнителей мировыми компаниями в 2024-2025 гг....42
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль Vulcan Materials Company, 2021-2025 гг., млрд долл....44
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль Martin Marietta Materials, Inc., 2021-2025 гг., млрд долл....45
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль CRH plc, 2021-2025 гг., млрд долл....46
Диаграмма 3.12. Выручка и прибыль акционеров Heidelberg Materials AG, 2021-2025 гг., млрд евро....47
Диаграмма 3.13. Выручка и прибыль за год Breedon Group plc, 2024-2025 гг., млрд ф. ст....48
Диаграмма 4.1. Первый способ: потребление щебня и гравия по направлениям в 2025 г....50
Диаграмма 4.2. Объем рынка щебня и гравия в 2025 г. по способам расчета....52
Диаграмма 4.3. Диапазоны оценок объема рынка в 2025 г....52
Диаграмма 4.4. Чувствительность способа 2 к доле железной дороги в потреблении....53
Диаграмма 4.5. Чувствительность способа 2 к годовой погрузке щебня....53
Диаграмма 4.6. Чувствительность способа 1 к надбавке на неучтенный спрос....54
Диаграмма 4.7. Чувствительность способа 1 к расходу щебня в бетоне....54
Диаграмма 4.8. Объем рынка в стоимостном выражении при разной средней цене....55
Диаграмма 4.9. Объем рынка щебня и гравия в натуральном выражении....56
Диаграмма 4.10. Объем рынка щебня и гравия в тоннах....56
Диаграмма 4.11. Объем рынка щебня и гравия в стоимостном выражении....57
Диаграмма 4.12. Средняя цена первой продажи щебня и гравия....58
Диаграмма 4.13. Объем рынка в долларовом выражении....58
Диаграмма 4.14. Выручка семи производителей с раскрытой отчетностью....59

Диаграмма 4.15. Потребление щебня и гравия по месяцам в 2025-2026 гг.....60
Диаграмма 4.16. Выпуск товарного бетона по периодам 2025-2026 гг.....60
Диаграмма 4.17. Российский выпуск и ввоз щебня и гравия.....61
Диаграмма 4.18. Структура рынка по сегментам в стоимостном выражении.....62
Диаграмма 4.19. Потребление щебня и гравия по федеральным округам в 2025 г.....63
Диаграмма 4.20. Выпуск товарного бетона по федеральным округам в 2025 г.....64
Диаграмма 4.21. Выпуск товарного бетона по федеральным округам в январе-июле 2025-2026 гг.....64
Диаграмма 5.1. Цепочка поставок щебня и гравия в России.....65
Диаграмма 5.2. Российские компании рынка по ролям.....66
Диаграмма 5.3. Площадки компаний части 5 по федеральным округам.....67
Диаграмма 5.4. Выручка российских компаний рынка в 2025 г.....69
Диаграмма 5.5. Выручка крупнейших компаний рынка в 2021-2025 гг.....69
Диаграмма 5.6. Чистая рентабельность российских компаний рынка в 2025 г.....70
Диаграмма 5.7. Изменение выручки компаний в 2025 г. к 2021 г.....71
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль АО «Первая нерудная компания» (АО «ПНК»), 2021-2025 гг., млрд руб.....72
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «ПНК-Урал», 2021-2025 гг., млрд руб.....73
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль АО «ЛСР. Базовые материалы», 2021-2025 гг., млрд руб.....74
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Прионежская горная компания», 2021-2025 гг., млрд руб.....75
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Сунский карьер», 2021-2025 гг., млрд руб.....76
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Неруд-Сервис», 2021-2025 гг., млрд руб.....77
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль АО «Богаевский карьер», 2021-2025 гг., млрд руб.....78
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Западуралнеруд», 2021-2025 гг., млрд руб.....79
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль АО «Дробильно-сортировочный завод» (АО «ДСЗ»), 2021-2025 гг., млрд руб.....80
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль АО «Павловск Неруд», 2020-2021 гг., млрд руб.....82
Диаграмма 6.1. Ввоз щебня и гравия в Россию.....96
Диаграмма 6.2. Ввоз щебня и гравия по странам в 2021 г.....96
Диаграмма 6.3. Ввоз щебня и гравия по странам в 2025 г.....96
Диаграмма 6.4. Средняя цена ввоза щебня и гравия.....97
Диаграмма 6.5. Вывоз щебня и гравия из России.....98
Диаграмма 6.6. Вывоз щебня и гравия по странам в 2025 г.....98
Диаграмма 6.7. Средняя цена вывоза щебня и гравия.....99
Диаграмма 6.8. Ввоз и вывоз щебня и гравия.....100
Диаграмма 6.9. Доля ввоза в потреблении щебня и гравия.....100
Диаграмма 6.10. Ввоз смежных каменных материалов.....101
Диаграмма 7.1. Потребление щебня и гравия по сегментам в стоимостном выражении в 2025 г.....102
Диаграмма 7.2. Средняя цена щебня по сегментам в 2025 г.....103
Диаграмма 7.3. Потребление щебня и гравия по сегментам в 2021-2025 гг.....103
Диаграмма 7.4. Требования к щебню по сегментам.....104
Диаграмма 7.5. Выпуск товарного бетона и сборного железобетона в 2024-2025 гг.....105
Диаграмма 7.6. Выпуск сборного железобетона по федеральным округам в 2025 г.....106
Диаграмма 7.7. Укладка асфальтобетона в 2024-2025 гг.....107
Диаграмма 7.8. Доля бетона и ЖБИ в потреблении щебня и гравия.....108
Диаграмма 8.1. Цены щебня франко-карьер по регионам и породам в 2025 г.....109
Диаграмма 8.2. Ценовые ориентиры щебня в 2025 г.....110
Диаграмма 8.3. Цены щебня по фракциям относительно фракции 20-40 мм.....111
Диаграмма 8.4. Средняя цена щебня и гравия без НДС и с НДС.....112
Диаграмма 8.5. Средняя цена щебня и гравия в долларах.....112
Диаграмма 8.6. Индекс средней цены щебня и гравия.....113
Диаграмма 8.7. Цепочка цены щебня от карьера до бетонного завода.....114

Диаграмма 9.1. Цепочка создания стоимости щебня....115
Диаграмма 9.2. Структура себестоимости гранитного щебня....116
Диаграмма 9.3. Доля железнодорожной перевозки в цене щебня у потребителя....117
Диаграмма 9.4. Доля автодоставки в цене щебня у потребителя....117
Диаграмма 9.5. Цена щебня у потребителя в зависимости от расстояния перевозки....118
Диаграмма 9.6. Расстояния перевозки щебня по основным направлениям....118
Диаграмма 10.1. EBITDA нового карьера при разной загрузке....121
Диаграмма 10.2. Срок окупаемости нового карьера при разной загрузке....122
Диаграмма 10.3. Срок окупаемости нового карьера в зависимости от цены щебня....122
Диаграмма 11.1. Объем рынка щебня и гравия по сценариям в натуральном выражении....124
Диаграмма 11.2. Объем рынка щебня и гравия по сценариям в тоннах....125
Диаграмма 11.3. Объем рынка щебня и гравия по сценариям в стоимостном выражении без НДС....125
Диаграмма 11.4. Объем рынка щебня и гравия по сценариям с НДС....126
Диаграмма 11.5. Среднегодовой темп изменения рынка в 2025-2030 гг....127
Диаграмма 11.6. Потребление щебня по сегментам в 2030 г. по сценариям....128
Диаграмма 11.7. Потребление щебня по сегментам в базовом сценарии....128
Диаграмма 11.8. Российский выпуск щебня и гравия по сценариям....129
Диаграмма 11.9. Вывоз щебня и гравия по сценариям....129

Как получить полную версию

Полную версию можно купить на странице исследования. Компании оплачивают по счету, частные лица - картой или через СБП; отчет приходит на электронную почту в течение рабочего дня после оплаты.

Если нужны данные по отдельному региону, компании или сегменту, напишите нам: дополним отчет или подготовим исследование на заказ.

Контакты	
Страница исследования	https://atconsult.ru/shcheben-i-gravij.html
Компания	ООО «АТ Консалтинг»
Адрес	123592, г. Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1а, офис 365. Технопарк «Орбита-1»
Телефон	+7 (495) 783-20-62
Электронная почта	mail@atconsult.ru
Сайт	www.atconsult.ru