АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

# АНАЛИЗ РЫНКА
## ЩЕБНЯ И ГРАВИЯ МОСКВЫ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
## МЕСТНЫЕ КАРЬЕРЫ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ВВОЗ, ПОСТАВЩИКИ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



РФ, 2026

## Об исследовании

В марте 2024 г. Москва и Карелия заключили первый в России межрегиональный офсетный контракт: победитель конкурса поставляет гранитный и габбро-диабазовый щебень для дорог Москвы и строит под этот контракт производство в Кондопожском районе республики. Завод «Биоэн» на Ситозерском месторождении открыт в июне 2025 г., третий завод запущен в сентябре 2026 г. Рядом с карельскими поставщиками на столичный рынок работают «Павловск Неруд» из Воронежской области, «ЛСР. Базовые материалы» и карьеры Выборгского района.

Региональный рынок устроен иначе, чем общероссийский: в Подмосковье добывают гравийный и известняковый щебень - Богаевский карьер в Рузском округе, Мансуровское карьероуправление под Истрой, Сычевский ПТК, Луховицкий ГОК, - а прочный гранит для бетонов высоких классов и асфальтобетона приходит по железной дороге и водой. В цене гранитного щебня на базе Москвы велика доля железнодорожной перевозки и перевалки, поэтому рост тарифов с 2026 г. сразу отражается на ценах бетонных заводов.

Выпуск щебня по субъектам официальная статистика не публикует, поэтому рынок оценен двумя способами - от предложения и от спроса. Рассмотрены мировые компании, поставщики по областям происхождения, крупнейшие юрлица с отчетностью, разложение цены, вторичный щебень реновации и три сценария развития рынка.

### 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 | 135 страниц, 44 таблицы, 109 диаграмм |
| Компании | 15 профилей компаний, из них 14 производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 24 компаний |
| Прогноз | сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный» |
| Единицы | млн м3 и млн т щебня и гравия; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб. за т и за м3 |
| Источник: АТ Консалтинг | |

**Содержание....2**
**Часть 1. Классификация и сегментация рынка....5**
1.1. Определение и технические характеристики продукта....5
1.2. Прочность, морозостойкость и форма зерен....7
1.3. Фракции и балластный щебень....8
1.4. Технология производства и доставки....10
1.5. Области применения и сегментация рынка....11
**Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....13**
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг....14
Строительство жилых и общественных объектов....14
Строительство промышленных и коммерческих объектов....17
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....18
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....19
Итоги и перспективы....24
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг....26
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок щебня и гравия Москвы и Московской области....35
**Часть 3. Мировой рынок....40**
3.1. Объем мирового рынка заполнителей....40
3.2. Мировые компании....41
3.3. Мировые тенденции рынка....43
3.4. Ведущие мировые компании....44
CRH plc (Дублин)....44
Vulcan Materials Company (Бирмингем)....45
Martin Marietta Materials (Роли)....46
Heidelberg Materials AG (Гейдельберг)....47
Holcim Ltd (Цуг)....48
Breedon Group plc (Бридон-он-те-Хилл)....49
**Часть 4. Рынок Москвы и Московской области....50**
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....50
Первый способ: добыча и ввоз....50
Второй способ: бетон, дороги, балласт....51
Сверка способов и принятая оценка....53
Чувствительность оценки к допущениям....54
Сопоставление с другими оценками....56
4.2. Динамика рынка в 2021-2025 гг....58
4.3. Москва и Московская область: раздельная оценка....60
4.4. Баланс рынка....61

**Часть 5. Производители и участники рынка....63**
5.1. Структура предложения....63
5.2. География поставщиков....64
5.3. Концентрация и собственники....65
5.4. Выручка и рентабельность компаний....66
5.5. Мощности и новые карьеры....71
5.6. Карьеры Московской области....72
АО «Богаевский карьер» (Руза)....72
ЗАО «Мансуровское карьероуправление» (Истра)....73
ООО «Сычевский ПТК» (Волоколамск)....74
ООО «Актив» (Домодедово)....75
ООО «Луховицкий ГОК» (Луховицы)....76
5.7. Поставщики из Карелии и Ленинградской области....77
АО «Первая нерудная компания» (Москва)....77
АО «ЛСР. Базовые материалы» (Санкт-Петербург)....78
ООО «Сунский карьер»....79
ООО «КПР»....80
ООО «Прионежская горная компания» (Падозеро)....81
ООО «Сортавальский ДСЗ» (Сортавала)....82
АО «Каменногорское карьероуправление» (Каменногорск)....83
ООО «Неруд-Сервис» (Выборг)....84
5.8. Поставщики из Воронежской области....85
АО «Павловск Неруд»....85
АО «Национальная нерудная компания» (Москва)....86
5.9. Торговые компании и перевалочные базы....87
5.10. Другие участники рынка....88
**Часть 6. Межрегиональный ввоз и вывоз....90**
6.1. Железнодорожный ввоз по областям происхождения....90
6.2. Офсетный контракт Москвы и Карелии....92
6.3. Речной и автомобильный ввоз....93
6.4. Тарифы и стоимость перевозки....94
6.5. Внешняя торговля....96
**Часть 7. Потребление....98**
7.1. Структура потребления по сегментам....98
7.2. Товарный бетон и бетон собственных узлов....100
7.3. Сборный железобетон....100
7.4. Асфальтобетон и дорожное строительство....101
7.5. Балласт железнодорожного пути и ВСМ....101
7.6. Подготовка площадок, ИЖС, сети и благоустройство....102

7.7. Вторичный щебень из бетонного лома....102
7.8. Москва и Московская область....103
**Часть 8. Цены....104**
8.1. Прайсы перевалочных баз Москвы....104
8.2. Разложение цены гранита: карьер, тариф, перевалка....105
8.3. Цены первой продажи....106
8.4. Средняя цена рынка....107
8.5. Динамика и прогноз цен....108
**Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....110**
9.1. Цепочка создания стоимости....110
9.2. Себестоимость щебня на карьере....111
9.3. Сырьевая база региона и регионов-поставщиков....112
9.4. Недропользование и регулирование....113
**Часть 10. Инвестиционные проекты....114**
10.1. Реестр проектов....114
10.2. Экономика нового щебеночного завода....115
10.3. Барьеры входа и государственная поддержка....116
**Часть 11. Прогноз до 2030 г....118**
11.1. Объем рынка по сценариям....118
11.2. Сегменты, источники предложения и субъекты....121
11.3. Риски прогноза....124
**Часть 12. Выводы и рекомендации....125**
12.1. Основные выводы....125
12.2. Анализ сильных и слабых сторон....125
12.3. Пять сил конкуренции....126
12.4. Факторы успеха....126
12.5. Рекомендации....126
12.6. Перспективы рынка....127
**Часть 13. Приложения....128**
13.1. Производители и их мощности....128
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....129
**Перечень таблиц....132**
**Перечень диаграмм....133**

## Выдержки из выводов

Рынок Москвы и Московской области составляет около -//- потребления щебня и гравия России, а на бетон и сборный железобетон приходится -//- спроса региона против -//- в среднем по стране.

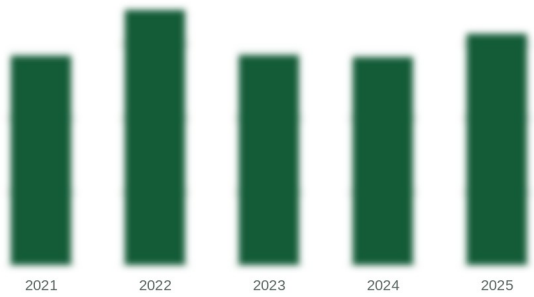
Собственная добыча области дает менее половины предложения: Богаевский карьер, Мансуровское карьероуправление и другие карьеры Подмосковья добывают гравий и известняк, а гранит ввозится по железной дороге из Карелии, Ленинградской и Воронежской областей.

Перевозка и перевалка составляют около -//- цены гранитного щебня на базе Москвы, поэтому рынок региона в стоимостном выражении на уровне базы Москвы значительно больше выручки карьеров-поставщиков.

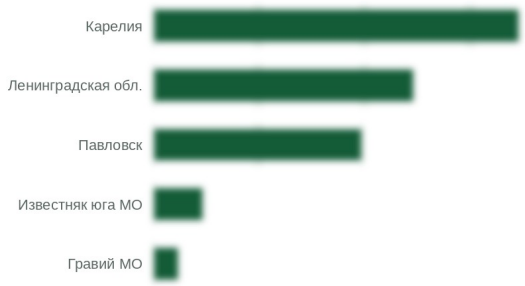
Рынок раздроблен: крупнейшие поставщики - ПНК, ЛСР, группа ННК с «Павловск Неруд», карельские КПР и Прионежская горная компания - не раскрывают объемов отгрузки в Москву.

### Примеры диаграмм

**Ввод жилья в Москве и Московской области, млн м2**




**Расстояние от источников щебня до Москвы, км**




**Заявленная мощность поставщиков щебня, млн т в год**



# Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - щебень и гравий, которые потребляют строительные площадки, бетонные, железобетонные и асфальтобетонные заводы, дорожные и железнодорожные подрядчики Москвы и Московской области. Сюда входят гранитный щебень и щебень из других изверженных пород (габбро-диабаза, диорита, порфирита), известняковый и доломитовый щебень, гравий и щебень из гравия по ГОСТ 8267-93, дорожный щебень по ГОСТ 32703-2014 и балластный щебень для железнодорожного пути по ГОСТ 7392-2014. Вторичный щебень из бетонного лома рассмотрен как отдельное короткое направление.

Исследование - региональное. Оно охватывает два субъекта Федерации, Москву (с Новой Москвой) и Московскую область, и рассматривает рынок по месту потребления: в него входит и щебень местных карьеров, и щебень, привезенный по железной дороге, воде и автодорогам из других регионов. Главная особенность столичного рынка - нехватка собственного прочного камня: в недрах Подмосковья залегают гравийно-песчаные смеси и карбонатные породы, а граниты и габбро-диабазы приходится везти из Карелии, Ленинградской и Воронежской областей за 600-1100 км.

Объем рынка в натуральном и стоимостном выражении рассчитан в части 4 двумя способами - от предложения (добыча области, железнодорожный, автомобильный и речной ввоз, вторичный щебень) и от спроса (бетон, сборный железобетон, асфальтобетон, основания дорог, балласт и подготовка площадок). Основной уровень цены рынка - цена на перевалочных базах и станциях Москвы, поскольку около половины объема создается за пределами региона и приходит в него с перевозкой. Строительный песок, песчано-гравийная смесь как смесь, бутовый и декоративный камень, шлаковый щебень в рынок не включены.[1]

## 1.1. Определение и технические характеристики продукта

[1] ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»; ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования»; ГОСТ 7392-2014 «Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия»; https://pvnr.ru/; https://sunskiy.ru/production/production/

## Компании в исследовании

| Группа | Компании |
|---|---|
| Карьеры Московской области | АО «Богаевский карьер» (Руза); ЗАО «Мансуровское карьероуправление» (Истра); ООО «Сычевский ПТК» (Волоколамск); ООО «Актив» (Домодедово); ООО «Луховицкий ГОК» (Луховицы) |
| Поставщики из Карелии и Ленинградской области | АО «Первая нерудная компания» (Москва); АО «ЛСР. Базовые материалы» (Санкт-Петербург); ООО «Сунский карьер»; ООО «КПР»; ООО «Прионежская горная компания» (Падозеро); ООО «Сортавальский ДСЗ» (Сортавала); АО «Каменногорское карьероуправление» (Каменногорск); ООО «Неруд-Сервис» (Выборг) |
| Поставщики из Воронежской области | АО «Павловск Неруд»; АО «Национальная нерудная компания» (Москва) |
| Ведущие мировые компании (часть 3) | CRH plc (Дублин); Vulcan Materials Company (Бирмингем); Martin Marietta Materials (Роли); Heidelberg Materials AG (Гейдельберг); Holcim Ltd (Цуг); Breedon Group plc (Бридон-он-те-Хилл) |
| Другие участники рынка (24) | ООО «Богаевский карьер»; ООО «Жирошкино»; ООО «Облнерудпром»; ООО «КПК Ресурс»; ООО «Коломенский щебеночный карьер»; ООО «Рузский карьер»; ООО «Автолюкс»; АО «Хотьковское карьероуправление»; ООО «ОКНСМ»; ПАО «Тучковский КСМ»; ООО «Малиновский карьер»; ООО «Казинский карьер»; ООО «Выборгское карьероуправление»; ООО «Карелкамень»; АО «ККНМ»; ООО «ПКНИ»; ООО «Медвежьегорский щебеночный завод»; ООО «Хромцовский карьер»; ООО «Онега Неруд»; ООО «Биоэн Трейд»; ООО «Биоэн Недра»; АО «ЛСК»; ООО «Нерудтранссервис»; ООО «ПНК-Регион» |
| Источник: АТ Консалтинг | |

# Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные показатели качества щебня и их значение для покупателей региона....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 Москвы и Московской области в 2025 г....12
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг....15
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг....19
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли....23
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях....27
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий....27
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе....28
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья....30
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий....31
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ....32
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства....33
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям....34
Таблица 3.1. Ведущие мировые компании рынка заполнителей в 2025 г....43
Таблица 4.1. Способ 1: расчет объема рынка от предложения, 2025 г....51
Таблица 4.2. Способ 2: расчет объема рынка от спроса, 2025 г....52
Таблица 4.3. Сопоставление способов расчета и принятая оценка рынка 2025 г....53
Таблица 4.4. Рынок щебня и гравия Москвы и Московской области в 2021-2025 гг....59
Таблица 4.5. Потребление щебня и гравия и ввод жилья по субъектам....61
Таблица 4.6. Баланс рынка щебня и гравия Москвы и Московской области, млн м3....62
Таблица 5.1. Профили компаний: размещение карьеров, порода и способ доставки в Москву....65
Таблица 5.2. Выручка и рентабельность компаний с профилями....66
Таблица 5.3. Выручка крупнейших юрлиц - карьеров и торговых компаний без профилей, млрд руб....69
Таблица 5.4. Торговые компании рынка щебня Москвы и Московской области....87
Таблица 5.5. Другие участники рынка щебня и гравия Москвы и Московской области....88
Таблица 6.1. Железнодорожный ввоз щебня в Московский узел по областям в 2025 г. (оценка)....91
Таблица 6.2. Параметры офсетного контракта Москвы и Карелии....93
Таблица 6.3. Разложение цены гранитного щебня на базе Москвы, руб. за т без НДС (оценка)....96
Таблица 7.1. Потребление щебня и гравия по сегментам в 2025 г....98
Таблица 7.2. Замещающие материалы и их влияние на спрос на привозной щебень....103
Таблица 8.1. Прайсы щебня на базах и у продавцов Москвы, 07.11.2026....104
Таблица 8.2. Средняя цена щебня и гравия на базе Москвы в 2021-2025 гг....108
Таблица 9.1. Структура себестоимости гранитного щебня на карьере (оценка)....111
Таблица 9.2. Сырьевая база рынка щебня и гравия Москвы и Московской области....112
Таблица 10.1. Инвестиционные проекты поставщиков щебня Московского региона....114
Таблица 10.2. Экономика щебеночного завода в Карелии при разной загрузке (оценка)....115
Таблица 11.1. Прогноз рынка щебня и гравия Москвы и Московской области....118
Таблица 11.2. Риски и факторы прогноза....124
Таблица 13.1. Компании рынка щебня и гравия: площадки, мощности, продукция....128
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....129
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....130
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....130

# Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Классификация щебня и гравия на рынке Москвы и Московской области и границы исследования....6
Диаграмма 1.2. Потеря массы при испытании на дробимость по маркам щебня из изверженных пород....8
Диаграмма 1.3. Марки по дробимости щебня разных пород на рынке региона....8
Диаграмма 1.4. Основные фракции щебня на рынке региона....9
Диаграмма 1.5. Путь гранитного щебня от карьера до потребителя в Москве....10
Диаграмма 1.6. Насыпная плотность щебня по паспортам карьеров - поставщиков региона....11
Диаграмма 1.7. Структура потребления щебня и гравия в Москве и Московской области по сегментам в 2025 г....12
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг....14
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....15
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья....16
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....16
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м....17
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....18
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км....18
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %....19
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам....26
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.…29
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год....30
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %....31
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %....32
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %....33
Диаграмма 2.15. Ввод жилья в Москве и Московской области....36
Диаграмма 2.16. Товарный бетон Москвы и Московской области - главный потребитель щебня....36
Диаграмма 2.17. Ввод зданий в Москве по видам в 2025 г....37
Диаграмма 2.18. Погрузка на Московской и Октябрьской железных дорогах....38
Диаграмма 2.19. Ремонт и строительство дорог в Москве и Московской области в 2025 г....38
Диаграмма 2.20. План обновления пути Московской железной дороги в Московской области на 2025 г....39
Диаграмма 3.1. Выпуск заполнителей в США и Европе....41
Диаграмма 3.2. Объем реализации заполнителей крупнейших мировых компаний и потребление Москвы и Московской области в 2025 г....41
Диаграмма 3.3. Отгрузки заполнителей Vulcan Materials и Martin Marietta....42
Диаграмма 3.4. Выручка ведущих мировых компаний в 2025 г....42
Диаграмма 3.5. Выручка и чистая прибыль CRH plc, 2021-2025 гг., млрд долл....44
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль Vulcan Materials Company, 2021-2025 гг., млрд долл....45
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль Martin Marietta Materials, Inc., 2021-2025 гг., млрд долл....46
Диаграмма 3.8. Выручка и прибыль акционеров Heidelberg Materials AG, 2021-2025 гг., млрд евро....47
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль до обесценения Holcim Ltd, 2024-2025 гг., млрд швейцарских франков....48
Диаграмма 3.10. Выручка и прибыль за год Breedon Group plc, 2024-2025 гг., млрд фунтов стерлингов....49
Диаграмма 4.1. Составляющие предложения щебня и гравия в Москве и Московской области в 2025 г....51
Диаграмма 4.2. Составляющие спроса на щебень и гравий в Москве и Московской области в 2025 г....53
Диаграмма 4.3. Объем рынка щебня и гравия Москвы и Московской области по способам расчета в 2025 г.....54
Диаграмма 4.4. Коридоры оценок объема рынка в 2025 г....54
Диаграмма 4.5. Чувствительность рынка к средней цене базы Москвы....55
Диаграмма 4.6. Чувствительность рынка к доле гранита в потреблении....55
Диаграмма 4.7. Чувствительность объема по способу 1 к доле Московского узла в погрузке щебня....56
Диаграмма 4.8. Отраслевые оценки прошлых лет и расчет 2025 г....57

Диаграмма 4.9. Доля Москвы и Московской области в рынке щебня и гравия....57
Диаграмма 4.10. Потребление щебня и гравия на одного жителя в 2025 г....58
Диаграмма 4.11. Объем рынка щебня и гравия Москвы и Московской области в 2021-2025 гг....59
Диаграмма 4.12. Рынок щебня и гравия на уровне базы Москвы и первой продажи....60
Диаграмма 4.13. Потребление щебня и гравия в Москве и Московской области....61
Диаграмма 4.14. Структура предложения щебня и гравия по источникам....62
Диаграмма 5.1. Устройство рынка щебня и гравия Москвы и Московской области....64
Диаграмма 5.2. Выручка компаний с профилями в 2025 г....66
Диаграмма 5.3. Чистая рентабельность компаний с профилями в 2025 г....68
Диаграмма 5.4. Выручка пяти крупнейших компаний с профилями в 2021-2025 гг....68
Диаграмма 5.5. Выручка крупнейших юрлиц без профилей в 2025 г....70
Диаграмма 5.6. Выручка карьеров Московской области в 2025 г....70
Диаграмма 5.7. Заявленная мощность поставщиков щебня....71
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль АО «Богаевский карьер», 2021-2025 гг., млрд руб....72
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Мансуровское карьероуправление», 2021-2025 гг., млрд руб....73
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Актив», 2021-2025 гг., млн руб....75
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Луховицкий ГОК», 2021-2025 гг., млн руб....76
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль АО «Первая нерудная компания» (ПНК), 2021-2025 гг., млрд руб....77
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль АО «ЛСР. Базовые материалы», 2021-2025 гг., млрд руб....78
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Сунский карьер», 2021-2025 гг., млрд руб....79
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «КПР», 2021-2025 гг., млрд руб....80
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Прионежская горная компания», 2021-2025 гг., млрд руб....81
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль АО «Каменногорское карьероуправление» (ККУ), 2021-2025 гг., млрд руб....83
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Неруд-Сервис», 2021-2025 гг., млрд руб....84
Диаграмма 6.1. Структура железнодорожных поставок щебня в Московский регион по областям....91
Диаграмма 6.2. Предложение щебня и гравия в Москве и Московской области по источникам в 2025 г....91
Диаграмма 6.3. Расстояние от источников щебня до Москвы....92
Диаграмма 6.4. Объем офсетного контракта Москвы и Карелии и железнодорожный ввоз щебня....93
Диаграмма 6.5. Схема поставки привозного щебня в Москву....94
Диаграмма 6.6. Тариф и плата за вагон при перевозке щебня по железной дороге....95
Диаграмма 6.7. Индексация тарифов РЖД и ожидаемый рост затрат на перевозку....95
Диаграмма 6.8. Доля железной дороги в перевозках строительных грузов....96
Диаграмма 6.9. Ввоз щебня в Россию....97
Диаграмма 7.1. Потребление щебня и гравия по сегментам в натуральном выражении в 2025 г....98
Диаграмма 7.2. Потребление щебня и гравия по сегментам в стоимостном выражении в 2025 г....99
Диаграмма 7.3. Структура потребления по сегментам в 2021-2025 гг....99
Диаграмма 7.4. Структура потребления щебня в России и в Москве и Московской области....100
Диаграмма 7.5. Площадь асфальтобетонных покрытий, обновляемых в Москве и Московской области за год....101
Диаграмма 7.6. Статьи подготовки площадок и благоустройства в 2025 г....102
Диаграмма 7.7. Потребление щебня и гравия в Москве и Московской области в 2025 г....103
Диаграмма 8.1. Цены щебня на базах Москвы в пересчете на кубометр....105
Диаграмма 8.2. Цены гранитного щебня на базах Москвы за тонну....105
Диаграмма 8.3. Составляющие цены гранитного щебня на базе Москвы....106
Диаграмма 8.4. Стоимость полувагона гранитного щебня на базе Москвы по составляющим....106
Диаграмма 8.5. Цены первой продажи щебня (франко-вагон и карьер)....107
Диаграмма 8.6. Уровни цены щебня на рынке Москвы и Московской области....108
Диаграмма 8.7. Средняя цена щебня и гравия на базе Москвы....109
Диаграмма 8.8. Прогноз средней цены щебня в текущих ценах....109

Диаграмма 9.1. Формирование цены гранитного щебня от карьера до бетонного завода в Москве.....110
Диаграмма 9.2. Цена щебня разных пород у потребителя в Москве.....111
Диаграмма 9.3. Структура себестоимости гранитного щебня на карьере.....112
Диаграмма 10.1. Выручка и EBITDA щебеночного завода при разной загрузке.....115
Диаграмма 10.2. Срок окупаемости щебеночного завода при разной загрузке.....116
Диаграмма 10.3. EBITDA щебеночного завода при разной цене франко-вагон.....116
Диаграмма 11.1. Прогноз объема рынка щебня и гравия по сценариям.....119
Диаграмма 11.2. Прогноз рынка в постоянных ценах 2025 г.....119
Диаграмма 11.3. Прогноз рынка в текущих ценах.....120
Диаграмма 11.4. Прогноз рынка с НДС.....120
Диаграмма 11.5. Среднегодовой темп роста рынка в 2025-2030 гг.....121
Диаграмма 11.6. Изменение объема по годам в базовом сценарии.....121
Диаграмма 11.7. Структура потребления по сегментам в базовом сценарии.....122
Диаграмма 11.8. Потребление по сегментам в 2030 г. по сценариям.....122
Диаграмма 11.9. Предложение щебня и гравия по источникам в базовом сценарии.....123
Диаграмма 11.10. Потребление в Москве и Московской области в базовом сценарии.....123

## 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-moskva.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 |