АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ЩЕБНЯ И ГРАВИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ КАРЬЕРЫ ОБЛАСТИ, ПОСТАВКИ ИЗ КАРЕЛИИ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ВЫВОЗ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



РФ, 2026

Об исследовании

В начале июня 2026 г. в карьерах Каменногорского и Селезневского поселений Выборгского района прошли взрывные работы, а администрация района назвала Каменногорское карьероуправление, Каменногорский комбинат нерудных материалов и Выборгское карьероуправление лидерами рынка нерудных материалов. Крупнейший производитель области - «ЛСР. Базовые» с комплексом «Гранит-Кузнечное» в Приозерском районе, рядом работают Гавриловский завод ПНК и карьеры группы «Возрождение».

Ленинградская область добывает больше щебня, чем потребляет вместе с Санкт-Петербургом: в 2026 г. карьеры области отправляют гранит по Октябрьской дороге на строительство ВСМ Москва - Санкт-Петербург, ремонт дорог Московской и Псковской областей и трассу М-8. Карелия, напротив, поставляет щебень в город лишь на дальнем плече, а основную часть отправляет в Москву. Круг крупных добывающих компаний невелик, и описаны все предприятия с подтвержденной работой.

Выпуск щебня по субъектам официальная статистика не публикует, поэтому рынок рассчитан двумя способами - от спроса бетонных заводов, дорожников и железной дороги и от добычи карьеров. Рассмотрены мировые компании, прайс крупнейшего карьера по фракциям, доставка в город, вывоз и ввоз, вторичный щебень и три сценария развития рынка.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	126 страниц, 39 таблиц, 99 диаграмм
Компании	10 профилей компаний, из них 7 производителей, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 20 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 м3
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание **2**
Часть 1. Классификация и сегментация рынка **5**
1.1. Определение и технические характеристики продукта 6
1.2. Прочность, морозостойкость и форма зерен 7
1.3. Фракции, смеси и балластный щебень 9
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 2021-2026 гг 14
Строительство жилых и общественных объектов 14
Строительство промышленных и коммерческих объектов 18
Строительство объектов транспортной инфраструктуры 18
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли 20
Итоги и перспективы 25
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2027-2036 гг 27
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок щебня и гравия Санкт-Петербурга и Ленинградской области 36
Часть 3. Мировой рынок **41**
3.1. Объем мирового рынка заполнителей 41
3.2. Мировые компании 42
3.3. Мировые тенденции рынка 44
3.4. Ведущие мировые компании 45
CRH plc (Дублин) 45
Vulcan Materials Company (Бирмингем) 46
Martin Marietta Materials (Роли) 47
Heidelberg Materials AG (Гейдельберг) 48
Holcim Ltd (Цуг) 49
Breedon Group plc (Бридон-он-те-Хилл) 50
VINCI SA (Рюэй-Мальмезон) 51
Часть 4. Рынок Санкт-Петербурга и Ленинградской области **52**
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка 52
Второй способ: бетон, дороги, балласт 52
Первый способ: добыча, ввоз и вывоз 54
Сверка способов и принятая оценка 55
Чувствительность оценки к допущениям 57
Сопоставление с другими оценками 58
4.2. Динамика рынка в 2021-2026 гг 60
4.3. Оценка 2026 г 61

4.4. Санкт-Петербург и Ленинградская область: раздельная оценка....62
4.5. Баланс рынка....63
Часть 5. Производители и участники рынка....66
5.1. Структура предложения....66
5.2. География поставщиков....67
5.3. Концентрация и собственники....68
5.4. Выручка и рентабельность компаний....69
5.5. Мощности и новые заводы....73
5.6. Карьеры Ленинградской области....75
АО «ЛСР. Базовые» (Кузнечное)....75
АО «Первая нерудная компания» (Москва)....76
АО «Каменногорское карьероуправление» (Каменногорск)....77
АО «Каменногорский комбинат нерудных материалов» (Каменногорск)....77
ООО «Выборгское карьероуправление» (Выборг)....79
5.7. Поставщики из Карелии....80
ООО «Сунский карьер»....80
ООО «КПР»....81
5.8. Группы и управляющие компании....82
ООО «УК «Возрождение-Неруд» (Мга)....82
5.9. Торговые компании....83
АО «Лентехстром» (Санкт-Петербург)....83
АО «ЛСК» (Каменногорск)....84
5.10. Другие участники рынка....85
Часть 6. Межрегиональный ввоз и вывоз....87
6.1. Вывоз из Ленинградской области....87
6.2. Погрузка на Октябрьской железной дороге....88
6.3. Ввоз из Карелии....89
6.4. Водный путь и автомобильный ввоз....90
6.5. Тарифы и стоимость перевозки....90
6.6. Внешняя торговля....91
Часть 7. Потребление....92
7.1. Структура потребления по сегментам....92
7.2. Товарный бетон....93
7.3. Сборный железобетон....94
7.4. Асфальтобетон и дорожное строительство....94
7.5. Балласт железнодорожного пути, ВСМ и порты....95
7.6. Основания зданий, ИЖС, сети и благоустройство....95
7.7. Вид щебня и происхождение....96
7.8. Вторичный щебень из бетонного лома....97

7.9. Санкт-Петербург и Ленинградская область....97
Часть 8. Цены....99
8.1. Прайс крупнейшего карьера: цены франко-карьер....99
8.2. Цены франко-станция для железнодорожной отгрузки....100
8.3. Средняя цена рынка....101
8.4. Цена с доставкой в Санкт-Петербург....102
8.5. Цены других участников....103
8.6. Динамика и прогноз цен....103
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....105
9.1. Цепочка создания стоимости....105
9.2. Себестоимость щебня на карьере....106
9.3. Сырьевая база региона....107
9.4. Недропользование и регулирование....107
Часть 10. Инвестиционные проекты....109
10.1. Реестр проектов....109
10.2. Экономика нового щебеночного завода....109
10.3. Барьеры входа и государственная поддержка....111
Часть 11. Прогноз до 2030 г....112
11.1. Объем рынка по сценариям....112
11.2. Сегменты и субъекты....114
11.3. Риски прогноза....116
Часть 12. Выводы и рекомендации....117
12.1. Основные выводы....117
12.2. Анализ сильных и слабых сторон....117
12.3. Пять сил конкуренции....118
12.4. Факторы успеха....118
12.5. Рекомендации....118
12.6. Перспективы рынка....118
Часть 13. Приложения....119
13.1. Производители и их мощности....119
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....120
Перечень таблиц....123
Перечень диаграмм....124

Выдержки из выводов

Санкт-Петербург и Ленинградская область потребляют около -//- щебня и гравия России, а на товарный бетон и сборный железобетон приходится -//- спроса региона.

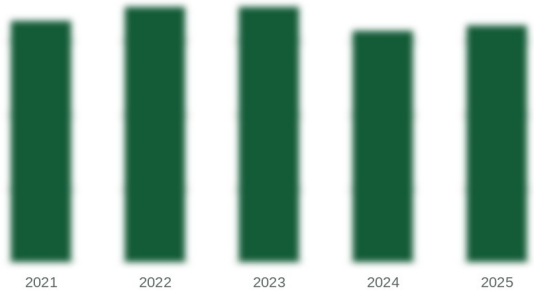
Предложение почти целиком местное: гранит Карельского перешейка добывают «ЛСР. Базовые», Гавриловский завод ПНК, каменногорские и выборгские карьероуправления и группа «Возрождение», а ввоз из Карелии занимает -//- потребления.

Область - вывозящий регион: около -//- добычи ее карьеров уходит по железной дороге в Москву, на строительство магистралей и в соседние области.

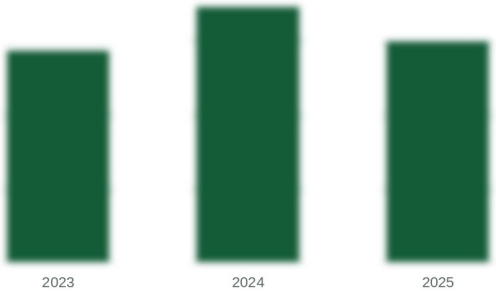
Самосвальная доставка на 120-160 км составляет около -//- цены щебня на объекте в Санкт-Петербурге, поэтому цена у потребителя заметно выше цены франко-карьер.

Примеры диаграмм

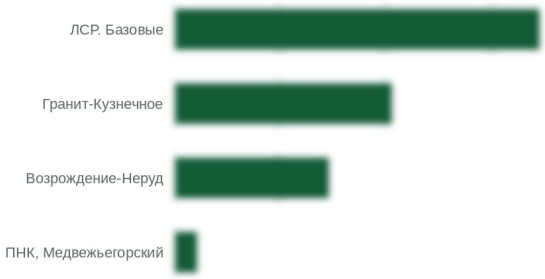
Ввод жилья в Санкт-Петербурге и Ленинградской области, млн м2



Выпуск товарного бетона в Северо-Западном федеральном округе, млн м3



Заявленная мощность производителей щебня, млн м3 в год



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - щебень и гравий, которые потребляют стройки, бетонные, железобетонные и асфальтобетонные заводы, дорожные и железнодорожные подрядчики Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Сюда входят гранитный щебень и щебень из других изверженных пород (гранито-гнейса, габбро-норита, габбро-диабаза) по ГОСТ 8267-93, дорожный щебень по ГОСТ 32703-2014, балластный щебень по ГОСТ 7392-2014, щебеночно-песчаные смеси дробильных заводов, гравий и гравийная часть песчано-гравийной смеси. Вторичный щебень из бетонного лома рассмотрен отдельной строкой.

Исследование - региональное. Оно охватывает два субъекта Федерации, Санкт-Петербург и Ленинградскую область, которые образуют один рынок: карьеры области снабжают город автотранспортом на расстояние 120-160 км. Рынок рассмотрен по месту потребления, поэтому в него входит и щебень местных карьеров, и щебень, привезенный из Карелии и других регионов, а щебень, вывезенный из области в Москву и на строительство магистралей, в потребление региона не входит. Главная особенность северо-западного рынка - собственная прочная сырьевая база: граниты Карельского перешейка залегают в Приозерском и Выборгском районах, поэтому область добывает щебня больше, чем потребляет.

Объем рынка в натуральном и стоимостном выражении рассчитан в части 4 двумя способами - от спроса (бетон, сборный железобетон, асфальтобетон, основания дорог, балласт и подготовка площадок) и от предложения (добыча области, ввоз из Карелии и других регионов, вторичный щебень за вычетом вывоза). Основной уровень цены - франко-карьер, то есть цена самовывоза со склада карьера без доставки. Строительный песок, отсев и дробленый песок, бутовый и блочный камень, декоративная крошка и шлаковый щебень в рынок не включены; песок рассмотрен в отдельном исследовании рынка строительного песка Санкт-Петербурга и Ленинградской области.[1]

[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://lsrbase.ru/about/; https://www.dp.ru/a/2026/05/31/v-viborgskom-rajone-lenoblasti

Компании в исследовании

Группа	Компании
Карьеры Ленинградской области	АО «ЛСР. Базовые» (Кузнечное); АО «Первая нерудная компания» (Москва); АО «Каменногорское карьероуправление» (Каменногорск); АО «Каменногорский комбинат нерудных материалов» (Каменногорск); ООО «Выборгское карьероуправление» (Выборг)
Поставщики из Карелии	ООО «Сунский карьер»; ООО «КПР»
Группы и управляющие компании	ООО «УК «Возрождение-Неруд» (Мга)
Торговые компании	АО «Лентехстром» (Санкт-Петербург); АО «ЛСК» (Каменногорск)
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); VINCI SA (Рюэй-Мальмезон)
Другие участники рынка (20)	ООО «Неруд-Сервис»; ООО «Прионежская горная компания»; ООО «Сортавальский ДСЗ»; АО «Гавриловское карьероуправление»; ООО «Лизинг-Оптима»; ООО «Альянс-Неруд»; АО «СЗКУ»; ООО «Гранит»; ООО «Выборгские граниты»; ООО «УК «Горное управление по «Возрождение»; ООО «Гранит Возрождение»; АО «Карьер «Пурга»; ООО «ДК Невский»; ООО «Неруд ПРОМ»; АО «ПО «Ленстройматериалы»; ООО «ПКНИ»; ООО «Медвежьегорский щебеночный завод»; ООО «КТН»; ООО «Карелфлот Инвест»; АО «ННК»
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 Санкт-Петербурга и Ленинградской области в 2025 г....12
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2021-2026 гг. (2026 - оценка)....15
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2026 гг. (2026 - оценка)....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....44
Таблица 4.1. Способ 2: расчет объема рынка от спроса, 2025 г....53
Таблица 4.2. Способ 1: расчет объема рынка от предложения, 2025 г....55
Таблица 4.3. Сопоставление способов расчета и принятая оценка рынка 2025 г....56
Таблица 4.4. Рынок щебня и гравия Санкт-Петербурга и Ленинградской области в 2021-2026 гг....60
Таблица 4.5. Потребление щебня и гравия и ввод жилья по субъектам....63
Таблица 4.6. Баланс рынка щебня и гравия Санкт-Петербурга и Ленинградской области, млн м3....64
Таблица 5.1. Профили компаний: размещение, порода и расстояние до Санкт-Петербурга....68
Таблица 5.2. Выручка и рентабельность компаний с профилями....69
Таблица 5.3. Выручка крупнейших юрлиц - карьеров и управляющих компаний без профилей, млрд руб....72
Таблица 5.4. Другие участники рынка щебня и гравия Санкт-Петербурга и Ленинградской области....85
Таблица 7.1. Потребление щебня и гравия по сегментам....92
Таблица 8.1. Цены АО «ЛСР. Базовые» на гранитный щебень при самовывозе, с 6 ноября 2026 г., руб. за м3....99
Таблица 8.2. Цены АО «ЛСР. Базовые» при погрузке в вагоны, с 6 ноября 2026 г., руб. за м3 с НДС....101
Таблица 8.3. Структура потребления по фракциям, принятая для взвешивания цены....101
Таблица 9.1. Структура себестоимости щебня на карьере (оценка)....107
Таблица 10.1. Проекты и новые мощности на рынке щебня Северо-Запада....109
Таблица 10.2. Экономика нового щебеночного завода (оценка)....111
Таблица 11.1. Прогноз потребления щебня и гравия по сценариям, млн м3....112
Таблица 11.2. Прогноз рынка в стоимостном выражении, млрд руб. без НДС (цены 2026 г.)....113
Таблица 13.1. Компании рынка щебня и гравия: площадки, мощности, продукция....119
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....120
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....120
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....121

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Классификация щебня и гравия на рынке Санкт-Петербурга и Ленинградской 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 и щебеночно-песчаных смесей и их назначение....9
Диаграмма 1.5. Путь гранитного щебня от карьера Карельского перешейка до потребителя....10
Диаграмма 1.6. Насыпная плотность щебня и смесей по паспортам карьеров и принятый коэффициент пересчета....11
Диаграмма 1.7. Структура потребления щебня и гравия в Санкт-Петербурге и Ленинградской области по сегментам в 2025 г....12
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2026 гг. (2026 - оценка)....14
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2021-2026 гг. (2026 - оценка), 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....17
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....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 (2026 - оценка)....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 2.15. Ввод жилья в Санкт-Петербурге и Ленинградской области....37
Диаграмма 2.16. Выпуск товарного бетона и сборного железобетона в Северо-Западном федеральном округе....37
Диаграмма 2.17. Структура ввода жилья в 2025 г.: многоквартирные и индивидуальные дома....38
Диаграмма 2.18. Ввод жилья в январе-сентябре 2025 и 2026 гг....39
Диаграмма 2.19. Погрузка строительных грузов на Октябрьской железной дороге....39
Диаграмма 3.1. Выпуск заполнителей в США и Европе....42
Диаграмма 3.2. Объем реализации заполнителей крупнейших мировых компаний и потребление Санкт-Петербурга и Ленинградской области в 2025 г....42
Диаграмма 3.3. Выручка ведущих мировых компаний в 2025 г....43
Диаграмма 3.4. Выручка и чистая прибыль CRH plc, 2021-2025 гг., млрд долл....45
Диаграмма 3.5. Выручка и чистая прибыль Vulcan Materials Company, 2021-2025 гг., млрд долл....46
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль Martin Marietta Materials, Inc., 2021-2025 гг., млрд долл....47
Диаграмма 3.7. Выручка и прибыль акционеров Heidelberg Materials AG, 2021-2025 гг., млрд евро....48
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль до обесценения Holcim Ltd, 2024-2025 гг., млрд швейцарских франков....49
Диаграмма 3.9. Выручка и прибыль за год Breedon Group plc, 2024-2025 гг., млрд фунтов стерлингов....50
Диаграмма 4.1. Составляющие спроса на щебень и гравий в Санкт-Петербурге и Ленинградской области в 2025 г....54
Диаграмма 4.2. Составляющие предложения щебня и гравия в Санкт-Петербурге и Ленинградской области в 2025 г....55
Диаграмма 4.3. Объем рынка щебня и гравия Санкт-Петербурга и Ленинградской области по способам расчета в 2025 г....56
Диаграмма 4.4. Коридоры оценок объема рынка в 2025 г....57
Диаграмма 4.5. Чувствительность рынка к средней цене франко-карьер....57

Диаграмма 4.6. Чувствительность объема по способу 2 к доле региона в бетоне и железобетоне Северо-Западного округа..... 58
Диаграмма 4.7. Чувствительность объема по способу 1 к объему вывоза из области.....58
Диаграмма 4.8. Оценки выпуска щебня в регионе прошлых лет и расчет 2025 г.....59
Диаграмма 4.9. Показатели Санкт-Петербурга и Ленинградской области в процентах от Москвы и Московской области, 2025 г..... 59
Диаграмма 4.10. Объем рынка щебня и гравия Санкт-Петербурга и Ленинградской области в 2021-2026 гг.....61
Диаграмма 4.11. Рынок щебня и гравия в стоимостном выражении без НДС и с НДС.....61
Диаграмма 4.12. Опоры оценки 2026 г.: изменение показателей к тому же периоду 2025 г.....62
Диаграмма 4.13. Потребление щебня и гравия в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.....63
Диаграмма 4.14. Структура предложения щебня и гравия в регионе по источникам.....64
Диаграмма 4.15. Добыча щебня и гравия в Ленинградской области: потребление в регионе и вывоз.....65
Диаграмма 5.1. Устройство рынка щебня и гравия Санкт-Петербурга и Ленинградской области.....67
Диаграмма 5.2. Выручка компаний с профилями в 2025 г.....69
Диаграмма 5.3. Чистая рентабельность компаний с профилями в 2025 г.....70
Диаграмма 5.4. Выручка пяти крупнейших компаний с профилями в 2021-2025 гг.....70
Диаграмма 5.5. Выручка гранитных производителей Карельского перешейка в 2021-2025 гг.....71
Диаграмма 5.6. Выручка крупнейших юрлиц без профилей в 2025 г.....72
Диаграмма 5.7. Заявленная мощность производителей щебня.....74
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль АО «ЛСР. Базовые», 2021-2025 гг., млрд руб.....75
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль АО «Первая нерудная компания» (ПНК), 2021-2025 гг., млрд руб..... 76
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль АО «Каменногорское карьероуправление» (ККУ), 2021-2025 гг., млрд руб..... 77
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль АО «Каменногорский комбинат нерудных материалов» (ККНМ), 2021-2025 гг., млрд руб.....78
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Выборгское карьероуправление», 2021-2025 гг., млрд руб..... 79
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Сунский карьер», 2021-2025 гг., млрд руб.....80
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «КПР» (Карелприродресурс), 2021-2025 гг., млрд руб.....81
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Управляющая компания «Возрождение-Неруд», 2021-2025 гг., млрд руб.....82
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль АО «Лентехстром», 2021-2025 гг., млрд руб.....83
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль АО «ЛСК», 2021-2025 гг., млрд руб.....84
Диаграмма 6.1. Вывоз и ввоз щебня по направлениям в 2025 г.....88
Диаграмма 6.2. Вывоз щебня из Ленинградской области в 2021-2026 гг.....88
Диаграмма 6.3. Структура погрузки на Октябрьской железной дороге в 2025 г.....89
Диаграмма 6.4. Расстояние от источников щебня до Санкт-Петербурга.....90
Диаграмма 6.5. Изменение тарифов и стоимости перевозки строительных грузов.....91
Диаграмма 6.6. Ввоз щебня в Россию из-за рубежа.....91
Диаграмма 7.1. Потребление щебня и гравия по сегментам в 2021-2026 гг.....92
Диаграмма 7.2. Потребление по сегментам в стоимостном выражении в 2025 г.....93
Диаграмма 7.3. Удельный расход щебня по направлениям.....94
Диаграмма 7.4. Расход щебня на 1 м2 введенного жилья: Санкт-Петербург и Ленинградская область против Москвы и Московской области.....96
Диаграмма 7.5. Потребление щебня по видам в 2025 г.....96
Диаграмма 7.6. Потребление щебня по происхождению в 2025 г.....97
Диаграмма 7.7. Потребление по сегментам в Санкт-Петербурге и Ленинградской области в 2025 г.....98
Диаграмма 8.1. Цены гранитного щебня при самовывозе по фракциям: Кузнечное и Пруды.....100
Диаграмма 8.2. Цены гранитного щебня при самовывозе в Гаврилово.....100
Диаграмма 8.3. Цены щебня при погрузке в вагоны по станциям.....101
Диаграмма 8.4. Уровни цен щебня в регионе..... 102
Диаграмма 8.5. Цена щебня с доставкой в Санкт-Петербург: франко-карьер и доставка.....103

Диаграмма 8.6. Средняя цена щебня франко-карьер в 2021-2026 гг.....104
Диаграмма 8.7. Прогноз средней цены щебня франко-карьер по сценариям.....104
Диаграмма 9.1. Цепочка создания стоимости щебня на рынке Санкт-Петербурга.....105
Диаграмма 9.2. Формирование цены щебня на объекте в Санкт-Петербурге.....106
Диаграмма 9.3. Структура себестоимости гранитного щебня на карьере.....106
Диаграмма 10.1. Выручка и EBITDA нового щебеночного завода в зависимости от выпуска.....110
Диаграмма 10.2. Срок окупаемости нового щебеночного завода.....110
Диаграмма 10.3. EBITDA завода мощностью 1,5 млн м3 в зависимости от цены франко-карьер.....111
Диаграмма 11.1. Потребление щебня и гравия в натуральном выражении по сценариям.....113
Диаграмма 11.2. Потребление щебня и гравия в тоннах по сценариям.....113
Диаграмма 11.3. Рынок в стоимостном выражении по сценариям (цены 2026 г.).....114
Диаграмма 11.4. Рынок в стоимостном выражении по сценариям (номинальные цены).....114
Диаграмма 11.5. Потребление по сегментам в базовом сценарии.....115
Диаграмма 11.6. Потребление щебня в Санкт-Петербурге и Ленинградской области в 2030 г. по сценариям....115

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-sankt-peterburg.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