АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ЦЕМЕНТА ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
ЗАВОДЫ И МОЩНОСТИ, ПОСТАВКИ ПО РЕГИОНАМ ОКРУГА, ВВОЗ, ЦЕНЫ, ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

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



РФ, 2026

Об исследовании

С 8 июля 2025 г. холдинг ЦЕМРОС остановил Белгородский цементный завод, а с января 2026 г. перевел Липецкий завод в ограниченный режим: оба работают мокрым способом с высокими затратами газа. В округе у холдинга работают Оскольский, Мальцовский, Воронежский, Михайловский и Серебрянский заводы, у группы ЦЕМЕНТУМ - Щуровский, Воскресенский и Ферзиковский, у Heidelberg Materials - Новогуровский завод в Тульской области.

Москва цементных заводов не имеет, и ее стройки снабжаются по железной дороге и автотранспортом с заводов, удаленных на сотни километров, из Мордовии и Беларуси. Белорусская цементная компания с мая 2024 г. возит цемент в Московскую область собственным маршрутным поездом и готовит комплекс «Содружество» в Наро-Фоминском округе.

Выпуск и потребление по субъектам официальная статистика не раскрывает, поэтому рынок оценен по округу двумя способами - от потребления и от выручки заводов - на уровне цены с доставкой и франко-завод, а разрез по субъектам построен расчетом. Рассмотрены мировые группы, мощности и рентабельность заводов, тарифы РЖД, биржевые продажи 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	129 страниц, 39 таблиц, 97 диаграмм
Компании	14 профилей компаний (российских - 13, зарубежных - 1), из них 8 производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 7 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млн т цемента; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб. и тыс. руб. за т
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание **2**
Часть 1. Классификация и сегментация рынка **6**
1.1. Определение и технические характеристики продукта 6
1.2. Классы прочности и скорость твердения 8
1.3. Технология производства 9
1.4. Навальный и тарированный цемент 11
1.5. Специальные цементы и клинкер 11
1.6. Нормативная база и регулирование 12
1.7. 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 цемента Центрального федерального округа 36
Часть 3. Мировой рынок **40**
3.1. Выпуск цемента в мире 40
3.2. Мировые компании 41
3.3. Мировые тенденции рынка 42
3.4. Ведущие мировые компании 44
Holcim Ltd (Цуг) 44
Heidelberg Materials AG (Гейдельберг) 45
Cemex S.A.B. de C.V. (Монтеррей) 46
Buzzi S.p.A. (Казале-Монферрато) 47
Anhui Conch Cement Company Ltd (Уху) 48
UltraTech Cement Ltd (Мумбаи) 49
Часть 4. Рынок Центрального федерального округа **50**
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка 50
Объем рынка в натуральном выражении 50
Уровень цены 51
Первый способ: потребление и цена 52
Второй способ: выручка цементных заводов 52
Сверка способов и принятая оценка 53
Чувствительность оценки к допущениям 54

Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах....55
4.2. Динамика рынка в 2021-2025 гг....57
4.3. Динамика 2026 г....59
4.4. Центральный округ среди федеральных округов....60
4.5. Разрез по субъектам округа....61
4.6. Баланс рынка....65
Часть 5. Производители и участники рынка....67
5.1. Структура отрасли....67
5.2. Заводы и мощности....68
5.3. Загрузка мощностей....70
5.4. Выручка и рентабельность компаний....71
5.5. Каналы сбыта и логистика производителей....73
5.6. Группы и управляющие компании....75
АО «Цемрос» (Москва)....75
5.7. Заводы Центрального округа....76
Оскольский завод (Старый Оскол)....76
Воронежский завод (Подгоренский)....77
Михайловский завод (Октябрьский)....78
Липецкий завод (Липецк)....79
АО «Мальцовский портландцемент» (Фокино)....80
ООО «Серебрянский цементный завод» (Октябрьский)....81
ООО «Цементум Центр» (Коломна)....82
ООО «Хайдельбергцемент РУС», Новогуровский завод....83
5.8. Приостановленные площадки....84
АО «Белгородский цемент» (Белгород)....84
5.9. Поставщики из других округов....85
АО «Мордовцемент» (Комсомольский)....85
ООО «Цементум Волга» (Вольск)....86
5.10. Поставщики ввоза из Беларуси....87
ОАО «Белорусский цементный завод» (Костюковичи)....87
ОАО «Кричевцементношифер» (Кричев)....88
5.11. Другие участники рынка....89
Часть 6. Межрегиональный ввоз и вывоз....90
6.1. Схема поставок....90
6.2. Железнодорожные перевозки и тарифы....90
6.3. Ввоз из Беларуси....92
6.4. Поставки из соседних округов....93
6.5. Вывоз из округа....93
6.6. Внешняя торговля....94

Часть 7. Потребление....95
7.1. Структура потребления по сегментам....95
7.2. Товарный бетон....97
7.3. Сборный железобетон....98
7.4. Растворы и сухие смеси....99
7.5. Индивидуальное строительство, розница и дороги....99
7.6. Москва и Московская область....100
7.7. Факторы спроса и замещающие материалы....100
Часть 8. Цены....101
8.1. Цены производителей....101
8.2. Средняя цена по России....102
8.3. Цена с доставкой и франко-завод....103
8.4. Сравнение цен....104
8.5. Биржевые продажи....105
8.6. Динамика и прогноз цен....105
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....107
9.1. Цепочка создания стоимости....107
9.2. Себестоимость цемента....107
9.3. Сырьевая база....108
9.4. Энергия и логистика....109
Часть 10. Инвестиционные проекты....110
10.1. Реестр проектов....110
10.2. Экономика нового завода и помольной установки....110
10.3. Барьеры входа и государственное регулирование....112
Часть 11. Прогноз до 2030 г....114
11.1. Объем рынка по сценариям....114
11.2. Субъекты и место округа в России....117
11.3. Предложение и риски прогноза....118
Часть 12. Выводы и рекомендации....120
12.1. Основные выводы....120
12.2. Анализ сильных и слабых сторон....120
12.3. Пять сил конкуренции....121
12.4. Факторы успеха....121
12.5. Рекомендации....121
12.6. Перспективы рынка....121
Часть 13. Приложения....122
13.1. Производители и их мощности....122
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....123
Перечень таблиц....126

Перечень диаграмм.....127

Выдержки из выводов

Центральный округ - крупнейший региональный рынок цемента России: на него приходится -//- потребления страны, а в стоимостном выражении доля ниже, поскольку цемент в округе дешевле среднего по России.

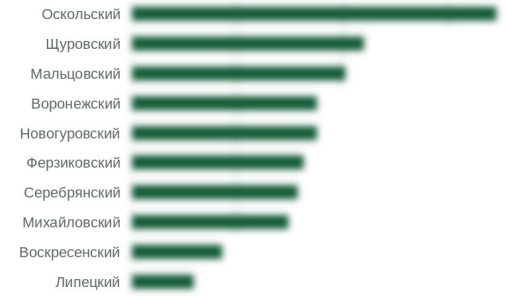
Производство сосредоточено у трех владельцев - ЦЕМРОС, ЦЕМЕНТУМ и Heidelberg Materials; на ЦЕМРОС приходится -//- действующих мощностей округа, а Белгородский завод холдинга остановлен.

Округ потребляет больше, чем выпускает: нетто-ввоз составляет -//- потребления, крупнейшие внешние поставщики - белорусский холдинг БЦК и Мордовцемент.

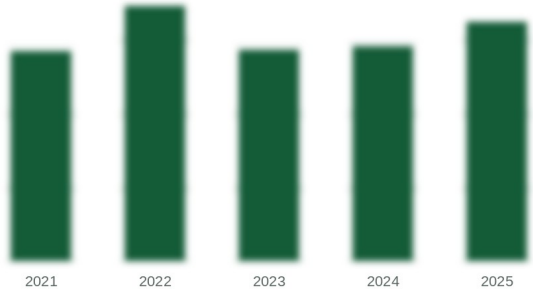
Москва и Московская область выпускают на своей территории около -//- потребляемого цемента, остальное приходит с заводов, удаленных на сотни километров, и доставка составляет заметную часть цены для потребителя.

Примеры диаграмм

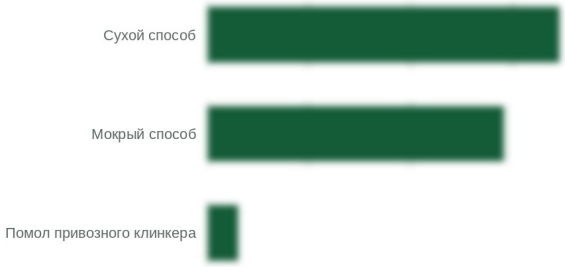
Мощность действующих цементных заводов Центрального округа, млн т в год



Ввод жилья в Москве и Московской области, млн м2



Действующая мощность заводов округа по способу производства, млн т в год



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - общестроительный цемент, который потребляют предприятия и строительные организации 18 субъектов Центрального федерального округа: бетонные заводы, заводы сборного железобетона и сухих смесей, подрядчики дорожного и инфраструктурного строительства, индивидуальные застройщики и розничная торговля. Цемент учитывается навалом и в таре, независимо от того, выпущен он заводами округа, привезен из соседних округов или из Беларуси.

Исследование - региональное. Округ объединяет Москву, Московскую область и еще 16 областей от Брянской и Смоленской на западе до Ярославской и Костромской на северо-востоке и Белгородской и Воронежской на юге. Цементные заводы стоят в восьми из них, а главный потребитель - Москва с Московской областью - получает основную часть цемента по железной дороге и автотранспортом из соседних областей. Общероссийский рынок цемента рассмотрен в отдельном исследовании АТ Консалтинг; его показатели здесь используются только для сопоставления.

Объем рынка в натуральном и стоимостном выражении рассчитан в части 4 двумя способами - от потребления цемента в округе по данным «Союзцемента» и от выручки цементных заводов по отчетности - на двух уровнях цены: с доставкой потребителю и франко-завод. Тампонажные, белые и специальные цементы, а также клинкер рассмотрены кратко, как граница темы.[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Цемент - гидравлическое вяжущее: порошок, который при смешении с водой образует пластичное тесто, твердеющее и на воздухе, и под водой. Основу общестроительного цемента составляет портландцементный клинкер - спеченные при температуре около 1450 °С гранулы из известняка или мела и глины. При помоле к клинкеру добавляют гипс, регулирующий сроки схватывания, и минеральные добавки - доменный шлак, золу-унос, пуццоланы, известняк.

В строительстве цемент почти не применяется в чистом виде: он связывает песок и щебень в бетоне, растворе и сухой смеси. Поэтому спрос на цемент повторяет спрос на бетон и сборный железобетон, а качество цемента оценивается по тому, какую прочность и долговечность он обеспечивает бетону. Основные технические характеристики - класс прочности на сжатие в возрасте 28 суток, скорость набора прочности, сроки схватывания, тонкость помола, равномерность изменения объема и содержание добавок.[2]

[1] ГОСТ 31108-2020 «Цементы общестроительные. Технические условия»; https://atconsult.ru/cement.html; https://cemros.ru/upload/iblock/27f/utkwr8f22xq2v8c1mb2hmsf2pdl1si8e.pdf
[2] ГОСТ 31108-2020 «Цементы общестроительные. Технические условия»; ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия»

Компании в исследовании

Группа	Компании
Группы и управляющие компании	АО «Цемрос» (Москва)
Заводы Центрального округа	Оскольский завод (Старый Оскол); Воронежский завод (Подгоренский); Михайловский завод (Октябрьский); Липецкий завод (Липецк); АО «Мальцовский портландцемент» (Фокино); ООО «Серебрянский цементный завод» (Октябрьский); ООО «Цементум Центр» (Коломна); ООО «Хайдельбергцемент РУС», Новогуровский завод
Приостановленные площадки	АО «Белгородский цемент» (Белгород)
Поставщики из других округов	АО «Мордовцемент» (Комсомольский); ООО «Цементум Волга» (Вольск)
Поставщики ввоза из Беларуси	ОАО «Белорусский цементный завод» (Костюковичи); ОАО «Кричевцементношифер» (Кричев)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Holcim Ltd (Цуг); Heidelberg Materials AG (Гейдельберг); Cemex S.A.B. de C.V. (Монтеррей); Buzzi S.p.A. (Казале-Монферрато); Anhui Conch Cement Company Ltd (Уху); UltraTech Cement Ltd (Мумбаи)
Другие участники рынка (7)	АО «Подольск-Цемент»; АО «ЦемМаркет»; ООО «Единый центр транспортных решений»; Заводы-филиалы АО «Цемрос» вне округа; Белорусская цементная компания; ОАО «Красносельскстройматериалы»; ООО «Азия Цемент»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Типы общестроительных цементов по ГОСТ 31108-2020....8
Таблица 1.2. Требования к прочности цементов по классам....9
Таблица 1.3. Виды поставки цемента....11
Таблица 1.4. Основные нормативные документы рынка цемента....12
Таблица 1.5. Сегментация рынка цемента Центрального федерального округа....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. Выпуск цемента по странам, млн т....41
Таблица 3.2. Ведущие мировые цементные группы....42
Таблица 4.1. Расчет потребления цемента в Центральном федеральном округе в 2025 г....51
Таблица 4.2. Расчет цены цемента в Центральном федеральном округе, руб. за т....52
Таблица 4.3. Второй способ: расчет от выручки цементных заводов....53
Таблица 4.4. Сверка способов расчета и принятая оценка рынка 2025 г....54
Таблица 4.5. Рынок цемента Центрального федерального округа в 2021-2025 гг....59
Таблица 4.6. Потребление цемента по группам субъектов округа в 2025 г....62
Таблица 4.7. Субъекты Центрального округа: цементные заводы и роль на рынке....64
Таблица 4.8. Баланс цемента Центрального федерального округа в 2025 г., млн т....66
Таблица 5.1. Цементные заводы Центрального федерального округа....69
Таблица 5.2. Выручка производителей цемента, связанных с рынком округа, за последний раскрытый год....72
Таблица 5.3. Другие участники рынка цемента Центрального федерального округа....89
Таблица 7.1. Потребление цемента в Центральном федеральном округе по сегментам....96
Таблица 8.1. Цены ЦЕМ I 42,5Н в интернет-магазине ЦЕМРОС на 07.11.2026, руб. за т....101
Таблица 8.2. Цепочка цены цемента в округе в 2025 г., тыс. руб. за т....104
Таблица 10.1. Инвестиционные проекты и изменения мощностей на рынке цемента округа....110
Таблица 10.2. Экономика цементной линии мощностью 1 млн т в год при разной загрузке....111
Таблица 11.1. Прогноз рынка цемента Центрального округа: млн т и млрд руб. без НДС франко-завод в текущих ценах....116
Таблица 13.1. Компании рынка цемента: площадки, мощности, роль....122
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....123
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....123
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....124

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Классификация цементов и рамки исследования....7
Диаграмма 1.2. Классы прочности общестроительных цементов....9
Диаграмма 1.3. Технологическая схема производства цемента....10
Диаграмма 1.4. Расход тепла на обжиг клинкера мокрым и сухим способом....10
Диаграмма 1.5. Действующая мощность цементных заводов Центрального округа по способу производства....11
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 2.15. Ввод жилья в Москве и Московской области....37
Диаграмма 2.16. Изменение ввода жилья в январе-августе 2026 г....37
Диаграмма 2.17. Лидеры по вводу жилья в 2025 г....38
Диаграмма 3.1. Выпуск цемента в крупнейших странах....40
Диаграмма 3.2. Доля стран в мировом выпуске цемента и масштаб рынка Центрального округа....41
Диаграмма 3.3. Крупнейшие цементные группы мира по мощности....42
Диаграмма 3.4. Выручка и чистая прибыль группы Holcim Ltd, 2024-2025 гг., млрд швейцарских франков....44
Диаграмма 3.5. Выручка и прибыль от продолжающейся деятельности Heidelberg Materials AG, 2024-2025 гг., млрд евро....45
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль Cemex S.A.B. de C.V., 2024-2025 гг., млрд долл....46
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль группы Buzzi S.p.A., 2024-2025 гг., млрд евро....47
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль акционеров Anhui Conch Cement Company Limited, 2021-2025 гг., млрд юаней....48
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль UltraTech Cement Limited (группа Aditya Birla), 2022-2026 гг., млрд рупий....49
Диаграмма 4.1. Оценки рынка цемента Центрального федерального округа в 2025 г. разными способами....54
Диаграмма 4.2. Рынок франко-завод при разной стоимости доставки....55
Диаграмма 4.3. Рынок с доставкой при разной доле цемента в таре....55
Диаграмма 4.4. Суммы столбцов диаграммы по округам и потребление России....56
Диаграмма 4.5. Потребление цемента в Центральном округе по сопоставимым периодам 2025-2026 гг....56
Диаграмма 4.6. Потребление цемента в Центральном округе в IV квартале 2025 г.: годовая диаграмма и расчет по доле....57
Диаграмма 4.7. Потребление цемента в Центральном федеральном округе....58
Диаграмма 4.8. Выпуск и потребление цемента в Центральном федеральном округе....58
Диаграмма 4.9. Рынок цемента Центрального федерального округа в стоимостном выражении....59
Диаграмма 4.10. Потребление цемента по федеральным округам в 2025 г....60
Диаграмма 4.11. Потребление цемента по федеральным округам в 2023 и 2025 гг....61
Диаграмма 4.12. Доля Центрального округа в потреблении и выпуске цемента России....61
Диаграмма 4.13. Потребление цемента по группам субъектов Центрального округа в 2025 г....62
Диаграмма 4.14. Доля групп субъектов в населении и потреблении цемента округа....63

Диаграмма 4.15. Структура потребления цемента в Москве и Московской области в 2025 г. 63
Диаграмма 4.16. Потребление и собственный выпуск цемента в Москве и Московской области в 2025 г. 64
Диаграмма 4.17. Баланс цемента Центрального федерального округа в 2025 г. 65
Диаграмма 4.18. Нетто-ввоз цемента в Центральный федеральный округ 66
Диаграмма 5.1. Устройство рынка цемента Центрального федерального округа 68
Диаграмма 5.2. Действующая мощность цементных заводов округа по владельцам 68
Диаграмма 5.3. Мощность цементных заводов Центрального федерального округа 69
Диаграмма 5.4. Действующая мощность цементных заводов по субъектам округа 70
Диаграмма 5.5. Загрузка мощностей цементных заводов в Центральном округе и в России 71
Диаграмма 5.6. Выручка производителей цемента за последний раскрытый год 72
Диаграмма 5.7. Выручка производителей цемента с полными рядами отчетности 72
Диаграмма 5.8. Чистая рентабельность производителей цемента за последний раскрытый год 73
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Серебрянский цементный завод», 2021-2022 гг., млрд руб 81
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Цементум Центр», 2021-2025 гг., млрд руб 82
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Хайдельбергцемент РУС», 2021-2023 гг., млрд руб 83
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль АО «Белгородский цемент», 2021-2025 гг., млрд руб 84
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль АО «Мордовцемент», 2021-2025 гг., млрд руб 85
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Цементум Волга», 2021-2025 гг., млрд руб 86
Диаграмма 6.1. Основные направления поставок цемента в Москву и Московскую область 90
Диаграмма 6.2. Погрузка цемента на сети РЖД 91
Диаграмма 6.3. Рост железнодорожных тарифов для цементной отрасли 91
Диаграмма 6.4. Доля доставки в цене цемента для потребителя по разным оценкам 92
Диаграмма 6.5. Недельная программа маршрутного поезда Белорусской цементной компании 93
Диаграмма 6.6. Ввоз цемента в Россию с учетом Беларуси 93
Диаграмма 6.7. Ввоз цемента в Россию из стран вне ЕАЭС по данным стран-партнеров 94
Диаграмма 7.1. Структура потребления цемента в Центральном федеральном округе в 2025 г. 95
Диаграмма 7.2. Потребление цемента по сегментам в 2024 и 2025 гг. 96
Диаграмма 7.3. Потребление цемента по сегментам в стоимостном выражении в 2025 г. 96
Диаграмма 7.4. Выпуск товарного бетона по федеральным округам в 2025 г. 97
Диаграмма 7.5. Изменение выпуска товарного бетона по федеральным округам в 2025 г. 98
Диаграмма 7.6. Выпуск товарного бетона и железобетонных изделий в Центральном округе 99
Диаграмма 7.7. Доля Москвы и Московской области во вводе жилья России 100
Диаграмма 8.1. Цены ЦЕМ I 42,5Н по видам поставки 101
Диаграмма 8.2. Средняя цена цемента в России по месяцам 102
Диаграмма 8.3. Средняя цена цемента в России без НДС 103
Диаграмма 8.4. Цепочка цены цемента в Центральном федеральном округе в 2025 г. 104
Диаграмма 8.5. Сравнение цен цемента 105
Диаграмма 8.6. Прогноз цены цемента франко-завод в Центральном округе по сценариям 106
Диаграмма 9.1. Цепочка создания стоимости на рынке цемента округа 107
Диаграмма 9.2. Структура себестоимости цемента 108
Диаграмма 9.3. Рост цен на энергоносители для цементной отрасли 108
Диаграмма 10.1. Выручка и EBITDA цементной линии 1 млн т при разной загрузке 111
Диаграмма 10.2. Срок окупаемости цементной линии 1 млн т 112
Диаграмма 10.3. EBITDA цементной линии при разной цене франко-завод 112
Диаграмма 11.1. Потребление цемента в Центральном округе по сценариям 114
Диаграмма 11.2. Рынок цемента франко-завод по сценариям, текущие цены 115
Диаграмма 11.3. Рынок цемента франко-завод по сценариям, цены 2025 г. 115
Диаграмма 11.4. Рынок цемента с доставкой потребителю по сценариям 116
Диаграмма 11.5. Среднегодовой темп роста рынка в 2025-2030 гг. в стоимостном выражении 117
Диаграмма 11.6. Среднегодовой темп изменения потребления в 2025-2030 гг. 117

Диаграмма 11.7. Потребление цемента в Москве и Московской области и в остальных субъектах, базовый сценарий..... 118
Диаграмма 11.8. Доля Центрального округа в потреблении цемента России в 2030 г.....118

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/cement-cfo.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