



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА СТЕКЛОФИБРОБЕТОНА ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ И АРХИТЕКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ СФБ

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



РФ, 2026



Об исследовании

В августе 2017 г. оболочку ледяной пещеры в парке «Зарядье» напылили из стеклофибробетона - более 70 м³ материала за один месяц. Через три года, 1 сентября 2020 г., вступил в силу ГОСТ Р 58757-2019 на изделия из СФБ для фасадов, а с 1 марта 2025 г. действует Изменение № 1 к нему. Стандарт закрепил то, что рынок уже делал: тонкостенные панели и декор из цементного бетона со щелочестойким стекловолокном для навесных фасадов.

Изделия из СФБ выпускают заводы Центральной России - «Фиброль» в Подolino, площадки «Ортост-Фасад» в Переславле-Залесском и Долгопрудном, «Элит Фасад» в Шаховской и Петрово-Дальнем, «Морозовф Групп» в Юрасово, «Декорклассик» в Лешково, «Фасадлайн» в Ивантеевке, «Нордас» в Малоярославце. Почти все они сами проектируют и монтируют фасады, а их заказчики - застройщики клубных домов, Правительство Москвы с программой реновации поликлиник и реставраторы исторических зданий.

Отдельной статистики выпуска и торговли изделиями из СФБ нет, поэтому рынок рассчитан двумя способами - от спроса (фасады жилья бизнес-класса, общественные здания, реставрация, благоустройство) и от предложения (отчетность производителей). Пятая часть описывает компании по ролям, третья - мировых производителей волокна, фиброцемента и фасадов из СФБ.

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, 63 таблицы, 86 диаграмм
Компании	8 профилей компаний, из них 7 производителей, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 17 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. м ² изделий, т изделий и сырья; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - тыс. руб./м ²
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка стеклофибробетона.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	9
1.3. Технология производства.....	10
1.4. Нормативные документы и требования.....	11
1.5. Свойства и сравнение материалов.....	13
1.6. Граница со смежными материалами.....	15
1.7. Области применения и требования покупателей.....	16
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	17
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	18
Строительство жилых и общественных объектов.....	18
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	21
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	22
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	23
Итоги и перспективы.....	28
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	30
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок стеклофибробетона.....	39
Часть 3. Мировой рынок стеклофибробетона.....	41
3.1. История технологии и мировые центры производства.....	41
3.2. Мировая торговля стекловолокном.....	42
3.3. Ведущие мировые компании.....	45
3.4. Профили мировых компаний.....	48
Owens Corning (США) - щелочестойкое стекловолокно Sem-FIL для стеклофибробетона; продажа бизнеса стеклянных армирующих материалов группе Praana.....	48
Compagnie de Saint-Gobain (Франция) - строительные материалы и строительная химия; масштаб мировой отрасли фасадных систем.....	49
Etex (Бельгия) - фиброцементные фасадные панели Equitone; главный мировой производитель материала, с которым сравнивают СФБ.....	50
Rieder Group (Австрия) - фасадные панели fibreC из стеклофибробетона толщиной 13 мм.....	51
Fiberton A.S. (бывшая Fibrobeton Yapı Elemanları, Турция) - фасады из стеклофибробетона с 1987 г., фасад комплекса Capital Hill в Москве.....	51
3.5. Мировые тенденции рынка.....	52
3.6. Рынки стран СНГ.....	52
3.7. Выводы для российского рынка.....	52
Часть 4. Российский рынок стеклофибробетона.....	53
4.1. Методика расчета и рамки рынка.....	53
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	53



4.3. Способ 2: расчет от предложения.....	54
4.4. Способ 1: расчет от спроса.....	56
4.5. Сопоставление способов и итоговая оценка.....	58
4.6. Динамика рынка в 2021-2025 гг.....	60
4.7. Баланс рынка.....	62
4.8. Структура рынка по сегментам.....	62
4.9. Потребление по федеральным округам.....	64
4.10. Стеклофибробетон в рынке фасадов.....	65
4.11. Сопоставление с оценкой, встречающейся в отраслевых обзорах.....	66
4.12. Чувствительность оценки.....	67
4.13. Факторы изменения рынка.....	68
4.14. Основные выводы по российскому рынку.....	68
Часть 5. Производители.....	69
5.1. Структура предложения.....	69
5.2. Площадки, марки и роли компаний.....	70
5.3. Мощности и загрузка.....	71
5.4. Выручка и рентабельность компаний.....	73
5.5. Производители.....	77
ООО «АрхБетон» (Химки, Московская обл.) - фабрика «Фиброль»: изделия из стеклофибробетона и архитектурного бетона для фасадов и благоустройства.....	77
ООО «ГК Фасадлайн» (Москва, производство в Ивантеевке) - панели и бионические формы из стеклофибробетона методом торкретирования, навесные фасады.....	78
ООО «Ортост-Фасад» (Москва) - декор и фасадные элементы из стеклофибробетона, фасадные работы и генподряд; разработчик проекта национального стандарта на изделия из СФБ.....	79
ООО «Нордас» (Москва) - производство и монтаж фасадных элементов из СФБ; цех СФБ 4 500 м2 и цех плитки из архитектурного бетона.....	80
ООО «Морозовфф Групп» (Москва) - фасадные элементы и декор из стеклофибробетона, производство в с. Юрасово Воскресенского района.....	81
ООО «Кристалл» (марка «Элит Фасад», Шаховская, Московская обл.) - фасадный декор и панели из стеклофибробетона на двух заводах в Подмоскowie.....	82
ООО АПК «Декорклассик» (Москва, производство в Истринском районе) - фасадный декор из стеклофибробетона: модели, формы, напыление.....	83
5.6. Поставщики сырья и материалов.....	84
ООО «Фарбраум» (Солнечногорск, Московская обл.) - краски и гидрофобизаторы для изделий из стеклофибробетона; член Ассоциации производителей стеклофибробетона.....	84
5.7. Изменения в отрасли в 2017-2026 гг.....	85
5.8. Барьеры входа.....	86
5.9. Другие компании рынка.....	87
5.10. Основные выводы по производству.....	88
Часть 6. Импорт и экспорт.....	90
6.1. Таможенная классификация и подход к оценке.....	90



6.2. Ввоз сборных элементов из бетона.....	90
6.3. Ввоз стеклянных ровингов.....	93
6.4. Щелочестойкое волокно в составе ввоза.....	95
6.5. Вывоз.....	95
6.6. Основные выводы по внешней торговле.....	95
Часть 7. Потребление стеклофибробетона.....	97
7.1. Структура спроса.....	97
7.2. Фасадные панели жилых домов.....	98
7.3. Архитектурные элементы и декор.....	99
7.4. Общественные здания и реставрация.....	99
7.5. Малые архитектурные формы и благоустройство.....	99
7.6. Крупные потребители и проекты.....	100
7.7. Замещающие материалы.....	101
7.8. Каналы сбыта.....	102
7.9. Основные выводы по потреблению.....	103
Часть 8. Цены.....	104
8.1. Особенности формирования цен.....	104
8.2. Реестр цен производителей.....	104
8.3. Средние цены 2021-2025 гг.....	106
8.4. Сравнение с другими материалами.....	107
8.5. Структура цены и себестоимость.....	108
8.6. Факторы цен.....	109
8.7. Прогноз цен до 2030 г.....	109
Часть 9. Сырье в изделии и производственная цепочка.....	110
9.1. Устройство изделия и состав.....	110
9.2. Тонны сырья в 2021-2025 гг.....	111
9.3. Поставщики щелочестойкого волокна.....	113
9.4. Стоимость сырья в изделии.....	114
9.5. Производственная цепочка.....	114
9.6. Выводы по сырью.....	115
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	116
10.1. Реестр событий и проектов 2017-2026 гг.....	116
10.2. Экономика цеха стеклофибробетона.....	117
10.3. Государственная поддержка и регулирование.....	119
10.4. Инвестиционная привлекательность направлений.....	119
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	120
11.1. Сценарные предпосылки.....	120
11.2. Прогноз в денежном выражении.....	121
11.3. Прогноз по сегментам.....	123



11.4. Прогноз в натуральном выражении.....	124
11.5. Российский выпуск, ввоз и сырье.....	125
11.6. Риски прогноза.....	126
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	127
12.1. Ключевые выводы.....	127
12.2. Перспективы рынка.....	127
12.3. SWOT-анализ.....	127
12.4. Пять сил конкуренции.....	128
12.5. Факторы успеха.....	128
12.6. Рекомендации.....	128
Часть 13. Приложения.....	129
13.1. Производители и их мощности.....	129
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	129
Перечень таблиц.....	132
Перечень диаграмм.....	134



Выдержки из выводов

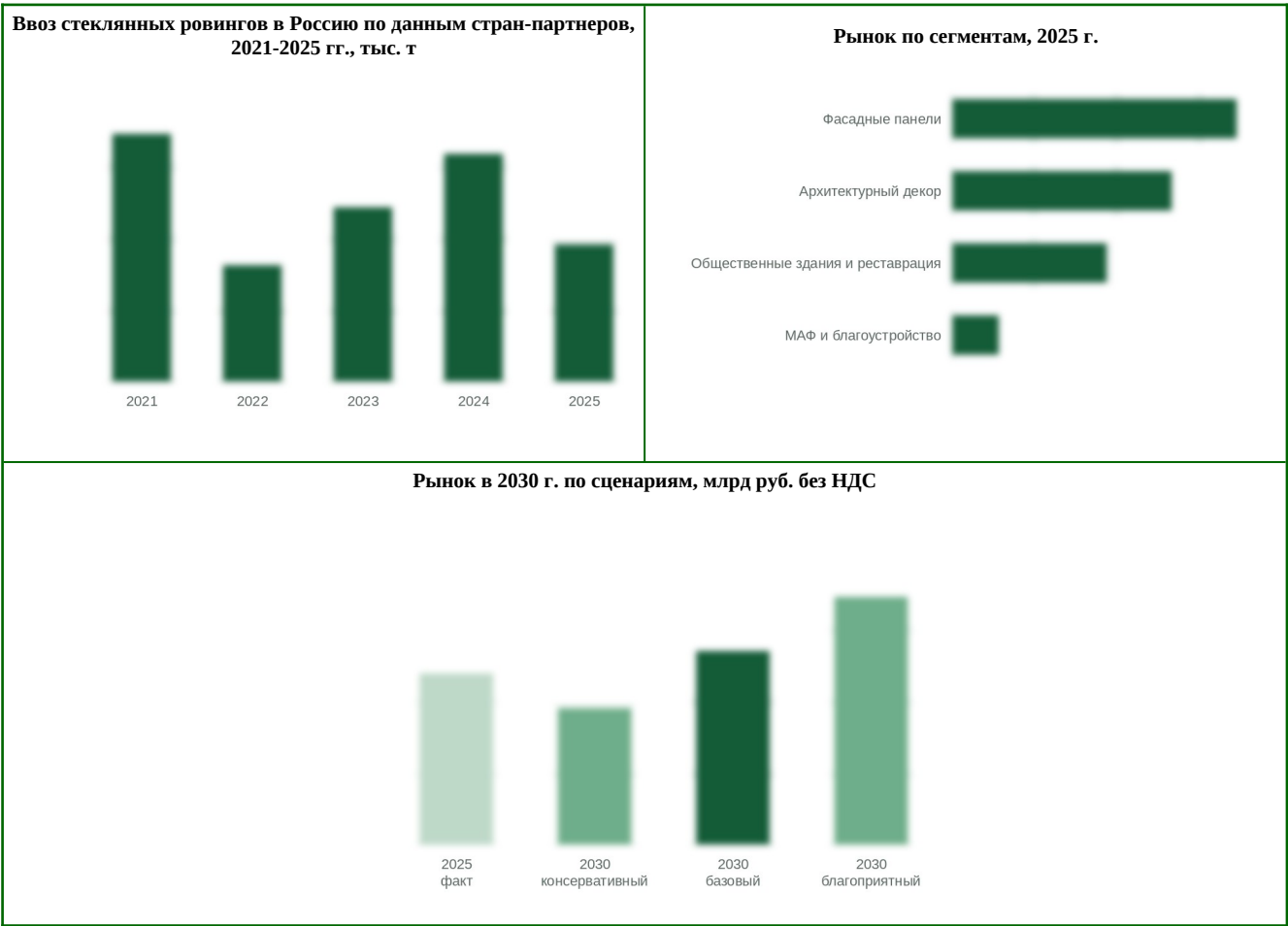
Рынок складывается из четырех сегментов: фасадные панели дают -//- денег, архитектурный декор -//- , общественные здания и реставрация -//- , малые архитектурные формы -//-.

Выпуск сосредоточен в Московской области и соседних регионах: по выручке выделяются «АрхБетон» («Фиброль»), «ГК Фасадлайн», «Ортост-Фасад», «Нордас» и «Морозов Групп»; у большинства производителей в выручку входит монтаж фасадов.

Готовые изделия из СФБ по ввозу почти не поступают; щелочестойкое волокно учитывается в общем потоке стеклянных ровингов, где около -//- приходится на Китай.

Рентабельность производителей по чистой прибыли низкая - от -//- у «Нордаса» до -//- у «ГК Фасадлайн».

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка стеклофибробетона

Стеклофибробетон (СФБ; в международной практике GRC или GFRC - glass fibre reinforced concrete) - мелкозернистый бетон на цементно-песчаной матрице, армированный дисперсным щелочестойким стекловолокном. Волокно берет на себя растягивающие напряжения, поэтому изделия из СФБ делают тонкостенными - 10-20 мм вместо 60-100 мм у обычных бетонных элементов, - а форму задают любую: от плоской панели до карниза, капители колонны или криволинейной оболочки.

Предмет исследования - изделия из СФБ для строительства: фасадные панели (в том числе с интегрированной клинкерной плиткой, крошкой камня и имитацией фактур), архитектурные элементы и декор фасада (карнизы, пояса, колонны, пилястры, наличники, балясины), изделия для общественных зданий и реставрации, а также малые архитектурные формы и элементы благоустройства как смежный сегмент. Рынок оценивается в ценах производителей изделий, без монтажа, подсистем и лесов, которые фасадные компании часто продают вместе с изделиями.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Сегменты рынка и рамки исследования



Источник: АТ Консалтинг.

Ключевое отличие СФБ от обычного бетона - волокно. Обычное стекло в цементном камне разрушается: поровая жидкость бетона имеет щелочную среду (рН 12-13), и за несколько лет волокно теряет прочность. Поэтому в СФБ применяют специальное щелочестойкое (AR, alkali-resistant) стекловолокно с оксидом циркония: по составам, описанным в технической литературе, его содержание доходит до 16-20% по массе. Первым промышленным AR-волокном стал Cem-FIL британской Pilkington (1970 г.); в 1980 г. свой состав ARG с

¹ <https://meganorm.ru/Index/73/73137.htm>; <https://www.ortost.ru/proizvodstvo/steklofibrobeton/>; <https://elitfasad.ru/steklofibrobeton/>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	ООО «АрхБетон» (Химки, Московская обл.) - фабрика «Фиброль»: изделия из стеклофибробетона и архитектурного бетона для фасадов и благоустройства; ООО «ГК Фасадлайн» (Москва, производство в Ивантеевке) - панели и бионические формы из стеклофибробетона методом торкретирования, навесные фасады; ООО «Ортост-Фасад» (Москва) - декор и фасадные элементы из стеклофибробетона, фасадные работы и генподряд; разработчик проекта национального стандарта на изделия из СФБ; ООО «Нордас» (Москва) - производство и монтаж фасадных элементов из СФБ; цех СФБ 4 500 м2 и цех плитки из архитектурного бетона; ООО «Морозов Групп» (Москва) - фасадные элементы и декор из стеклофибробетона, производство в с. Юрасово Воскресенского района; ООО «Кристалл» (марка «Элит Фасад», Шаховская, Московская обл.) - фасадный декор и панели из стеклофибробетона на двух заводах в Подмоскovie; ООО АПК «Декорклассик» (Москва, производство в Истринском районе) - фасадный декор из стеклофибробетона: модели, формы, напыление
Поставщики сырья и материалов	ООО «Фарбраум» (Солнечногорск, Московская обл.) - краски и гидрофобизаторы для изделий из стеклофибробетона; член Ассоциации производителей стеклофибробетона
Ведущие мировые компании (часть 3)	Owens Corning (США); Compagnie de Saint-Gobain (Франция); Etex (Бельгия); Rieder Group (Австрия); Fiberton A.S. (бывшая Fibrobeton Yapi Elemanlari, Турция)
Другие участники рынка (17)	ООО «АрхиКамень Фасадные Технологии»; ООО «АрхиКамень»; ООО «НПО 3Д-Бетон»; ООО «ВТС»; ООО «Бриколина-М»; ООО «Мосфибрострой», Москва; ООО «Цементум Центр», Коломна; ООО «АМП СФБ»; ООО «Ордер-СФБ», Санкт-Петербург; ООО «СФБ Декор»; ООО «Оригами», Казань; PPART; ООО «Мастерская фасадных материалов», Москва; «Геомонтаж»; ООО «Полоцк-Стекловолокно»; Power Sprays; Nippon Electric Glass
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Изделия, входящие в рамки исследования: состав и назначение.....	7
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка стеклофибробетона.....	9
Таблица 1.3. Стадии изготовления изделия из СФБ и их доля в трудоемкости.....	11
Таблица 1.4. Нормативные документы рынка стеклофибробетона.....	12
Таблица 1.5. Свойства стеклофибробетона по данным производителей и испытаний.....	13
Таблица 1.6. Стеклофибробетон и смежные материалы фасадного декора.....	15
Таблица 1.7. Области применения и требования к изделиям.....	16
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	19
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	23
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	27
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	31
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	31
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	32
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	34
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	35
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	36
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	37
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	38
Таблица 3.1. Основные этапы развития технологии стеклофибробетона.....	42
Таблица 3.2. Экспорт стеклянных ровингов по странам, 2024 г.....	44
Таблица 3.3. Мировые компании рынка стеклофибробетона и смежных материалов.....	45
Таблица 3.4. Основные тенденции мирового рынка стеклофибробетона.....	52
Таблица 4.1. Основные показатели рынка стеклофибробетона в 2025 г.....	53
Таблица 4.2. Выручка производителей изделий из СФБ, млн руб.....	54
Таблица 4.3. Доля изделий из СФБ в выручке и выпуск СФБ в 2025 г.....	55
Таблица 4.4. Рынок по способу 2, млрд руб. без НДС.....	56
Таблица 4.5. Рынок по способу 1 (от спроса), 2025 г.....	57
Таблица 4.6. Рынок стеклофибробетона в 2021-2025 гг.....	60
Таблица 4.7. Баланс рынка изделий из СФБ.....	62
Таблица 4.8. Сегменты рынка стеклофибробетона в 2025 г.....	63
Таблица 4.9. Потребление по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	64
Таблица 4.10. Чувствительность итоговой оценки 2025 г. к ключевым допущениям.....	67
Таблица 4.11. Факторы изменения рынка стеклофибробетона.....	68
Таблица 5.1. Российские компании рынка: площадки, марки, роли.....	70
Таблица 5.2. Заявленные мощности и выручка производителей.....	72
Таблица 5.3. Выручка компаний части 5, млн руб., и рентабельность 2025 г.....	76
Таблица 5.4. События среди компаний рынка.....	85
Таблица 5.5. Барьеры входа в производство изделий из СФБ.....	86
Таблица 5.6. Другие компании рынка стеклофибробетона.....	87
Таблица 6.1. Коды таможенной статистики, связанные с рынком стеклофибробетона.....	90
Таблица 6.2. Ввоз сборных строительных элементов из бетона по данным стран-партнеров.....	91
Таблица 6.3. Ввоз стеклянных ровингов по данным стран-партнеров.....	93
Таблица 7.1. Спрос по сегментам в 2025 г.....	97
Таблица 7.2. Объекты с изделиями из СФБ по данным производителей.....	100
Таблица 7.3. Материалы, конкурирующие со стеклофибробетоном.....	101
Таблица 8.1. Цены изделий из стеклофибробетона.....	105
Таблица 8.2. Средняя цена реализации изделий из СФБ.....	106
Таблица 8.3. Структура цены фасадной панели из СФБ (оценка).....	108
Таблица 8.4. Факторы цен изделий из СФБ.....	109



Таблица 9.1. Состав и удельный расход сырья на 1 м2 изделия.....	110
Таблица 9.2. Сырье в изделиях из СФБ российского выпуска.....	111
Таблица 9.3. Поставщики сырья и материалов для изделий из СФБ.....	113
Таблица 9.4. Звенья производственной цепочки рынка СФБ.....	114
Таблица 10.1. Реестр проектов и событий рынка стеклофибробетона.....	116
Таблица 10.2. Допущения расчета цеха СФБ на 60 тыс. м2 изделий в год.....	117
Таблица 10.3. Расчет денежного потока цеха СФБ, млрд руб.....	117
Таблица 10.4. Привлекательность направлений вложений.....	119
Таблица 11.1. Изменение рынка в деньгах по годам, % (допущения АТ Консалтинг).....	120
Таблица 11.2. Рынок по сценариям, млрд руб. без НДС.....	121
Таблица 11.3. Сегменты рынка в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	124
Таблица 11.4. Натуральные объемы в 2030 г. по сценариям.....	125
Таблица 11.5. Риски прогноза.....	126
Таблица 13.1. Сводный перечень производителей и поставщиков.....	129



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Состав 1 м2 изделия из СФБ, кг (ориентир при массе 40 кг/м2).....	8
Диаграмма 1.2. Масса 1 м2 изделия из СФБ при разной конструкции, кг.....	9
Диаграмма 1.3. Сравнение материалов декоративной облицовки фасадов.....	13
Диаграмма 1.4. Прочность стеклофибробетона по данным испытаний и описаний, МПа.....	14
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	18
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	19
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	20
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	21
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	22
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	22
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	23
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	30
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	33
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	34
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	35
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	36
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	37
Диаграмма 3.1. Крупнейшие экспортеры стеклянных ровингов, 2024 г., млн долл.....	43
Диаграмма 3.2. Средняя цена экспорта стеклянных ровингов, 2024 г., долл./кг.....	44
Диаграмма 3.3. Owens Corning: выручка и чистая прибыль, млрд долл.....	46
Диаграмма 3.4. Сделка Owens Corning с группой Praana, млн долл.....	47
Диаграмма 3.5. Выручка Saint-Gobain и Etex, млрд евро.....	47
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль Owens Corning, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	48
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль Compagnie de Saint-Gobain, 2024-2025 гг., млрд евро.....	49
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль Etex NV, 2024-2025 гг., млрд евро.....	50
Диаграмма 4.1. Выпуск изделий из СФБ по компаниям, 2025 г., млрд руб. (середина диапазона долей).....	55
Диаграмма 4.2. Изделия из СФБ в выручке «Ортост-Фасад» при нижней и верхней доле, млрд руб.....	56
Диаграмма 4.3. Рынок по способу 1 при двух вариантах цен, 2025 г., млрд руб.....	58
Диаграмма 4.4. Оценки рынка 2025 г. разными способами, млрд руб. без НДС.....	58
Диаграмма 4.5. Способ 2 и способ 1 по индексам ввода жилья и цен, 2021-2025 гг., млрд руб.....	59
Диаграмма 4.6. Рынок стеклофибробетона, млрд руб. без НДС, с коридором оценки.....	60
Диаграмма 4.7. Рынок стеклофибробетона, млн долл.....	61
Диаграмма 4.8. Выпуск изделий из СФБ, тыс. м2.....	61
Диаграмма 4.9. Рынок по сегментам, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	62
Диаграмма 4.10. Рынок по сегментам в 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	63
Диаграмма 4.11. Потребление изделий из СФБ по федеральным округам, 2025 г., % (оценка).....	64
Диаграмма 4.12. Доля СФБ в навесных вентилируемых фасадах, 2025 г., %.....	65
Диаграмма 4.13. Изделия из СФБ на 100 млн м2 ввода жилья, тыс. м2.....	66
Диаграмма 4.14. Чувствительность итоговой оценки 2025 г. к допущениям, млрд руб.....	67
Диаграмма 5.1. Компании исследования по ролям.....	69
Диаграмма 5.2. Офисы и площадки компаний части 5 по регионам.....	71
Диаграмма 5.3. Заявленные мощности производителей изделий из СФБ, тыс. м2 в год.....	71
Диаграмма 5.4. Заявленные мощности и расчетный выпуск, тыс. м2 в год.....	73
Диаграмма 5.5. Выручка производителей изделий из СФБ, 2025 г., млн руб.....	73
Диаграмма 5.6. Рентабельность производителей по чистой прибыли, 2025 г., %.....	74
Диаграмма 5.7. Выручка крупнейших производителей, млрд руб.....	74
Диаграмма 5.8. Суммарная выручка компаний с выпуском изделий из СФБ, млрд руб.....	75
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «АРХБЕТОН», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77



Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «ГК ФАСАДЛАЙН», 2023-2025 гг., млрд руб.....	78
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «ОРТОСТ-ФАСАД», 2021-2025 гг., млрд руб.....	79
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «НОРДАС», 2021-2025 гг., млн руб.....	80
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «МОРОЗОФФ ГРУПП», 2021-2025 гг., млн руб.....	81
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Кристалл», 2022-2025 гг., млн руб.....	82
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО АПК «ДЕКОРКЛАССИК», 2021-2025 гг., млн руб.....	83
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «ФАРБРАУМ», 2021-2025 гг., млн руб.....	84
Диаграмма 6.1. Ввоз сборных строительных элементов из бетона в Россию, тыс. т.....	91
Диаграмма 6.2. Средняя цена ввоза сборных элементов из бетона, долл./кг.....	92
Диаграмма 6.3. Ввоз стеклянных ровингов в Россию, тыс. т и млн долл.....	93
Диаграмма 6.4. Доля Китая во ввозе стеклянных ровингов, %.....	94
Диаграмма 6.5. Средняя цена ввоза стеклянных ровингов, долл./кг.....	94
Диаграмма 6.6. Потребность производства СФБ в АР-волокне к ввозу ровингов, %.....	95
Диаграмма 7.1. Изделия из СФБ по сегментам, 2025 г., тыс. м2.....	97
Диаграмма 7.2. Площадь СФБ по сегментам в способе 1, 2025 г., тыс. м2.....	98
Диаграмма 7.3. Ввод жилья в России, млн м2.....	98
Диаграмма 7.4. Рынок фасадных систем в России, 2025 г.....	101
Диаграмма 7.5. Цена навесного фасада и изделий из СФБ, тыс. руб./м2.....	102
Диаграмма 7.6. Каналы продаж изделий из СФБ, % (оценка).....	102
Диаграмма 8.1. Цены изделий из СФБ «Элит Фасад», тыс. руб./м2, от.....	104
Диаграмма 8.2. Средняя цена реализации изделий из СФБ без монтажа, тыс. руб./м2.....	106
Диаграмма 8.3. Цена декоративных панелей из разных материалов, проект 1 000 м2, тыс. руб./м2.....	107
Диаграмма 8.4. Структура цены изделия из СФБ, % цены производителя без НДС (оценка).....	108
Диаграмма 8.5. Средняя цена изделий из СФБ по сценариям, тыс. руб./м2 без НДС.....	109
Диаграмма 9.1. Состав 1 м2 изделия, кг.....	111
Диаграмма 9.2. Сырье в изделиях из СФБ, тыс. т.....	112
Диаграмма 9.3. Щелочестойкое стекловолокно в изделиях из СФБ, т.....	112
Диаграмма 9.4. Стоимость сырья и отделочных материалов на 1 м2 изделия, тыс. руб. (оценка).....	114
Диаграмма 10.1. Выручка и операционная прибыль цеха СФБ по годам, млрд руб.....	118
Диаграмма 10.2. Накопленный денежный поток цеха СФБ, млрд руб.....	118
Диаграмма 11.1. Рынок стеклофибробетона по сценариям, млрд руб. без НДС.....	121
Диаграмма 11.2. Рынок в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	122
Диаграмма 11.3. Рынок в ценах 2025 г., млрд руб.....	122
Диаграмма 11.4. Базовый сценарий по сегментам, млрд руб. без НДС.....	123
Диаграмма 11.5. Сегменты в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	123
Диаграмма 11.6. Выпуск изделий из СФБ по сценариям, тыс. м2.....	124
Диаграмма 11.7. Потребность в щелочестойком волокне по сценариям, т.....	125



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/steklofibrobeton.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