



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА СВЕРХВЫСОКОПРОЧНОГО ФИБРОБЕТОНА УНРС

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



РФ, 2026



Об исследовании

С 1 мая 2025 г. в России действует ГОСТ Р 72000-2025 на сверхпрочный фибробетон со стальной фиброй для мостовых конструкций. До него материал применялся без собственного стандарта - на эстакаде «Москва-Сити» Третьего транспортного кольца, на путепроводе трассы М-12 и в зоне пункта взимания платы на Северном обходе Одинцова, а в октябре 2025 г. им отремонтированы пришовные зоны моста через Камышовку в Саратовской области.

Премикс ЦЕМЕНТАЛЬ выпускает группа ЦЕМЕНТУМ - бывший российский бизнес Holcim - на заводе сухих смесей в Воскресенске, открытом летом 2024 г. Изделия делают сторонние изготовители: панели клубного дома LUMIN у Кремля - группа «АрхиКамень», карнизные блоки для М-12 - компания «Вектор»; в июне 2026 г. технология включена в реестр инновационных решений Росатома.

Рынок узкий и оценен снизу вверх по объектам, с явным разделением расчета и допущений; отдельно посчитано сырье в изделии - цемент, микрокремнезем, стальная и ПВС-фибра на кубометр и на квадратный метр панели. В пятой части - девять российских участников объектов по ролям, в третьей - шесть мировых компаний, от Holcim до Kuraray.

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	132 страницы, 71 таблица, 81 диаграмма
Компании	9 профилей российских компаний, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 23 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	м3; т; деньги - млн руб. без НДС и с НДС; цены - тыс. руб./м3 и руб./кг
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка сверхвысокопрочного фибробетона УНРС.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	8
1.3. Состав и технология изготовления.....	9
1.4. Марки и поставщики премиксов.....	11
1.5. Области применения и требования.....	12
1.6. Нормативное регулирование.....	13
1.7. Цепочка создания стоимости.....	14
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	16
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	17
Строительство жилых и общественных объектов.....	17
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	20
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	21
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	22
Итоги и перспективы.....	27
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	29
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок сверхвысокопрочного фибробетона УНРС.....	38
Часть 3. Мировой рынок сверхвысокопрочного фибробетона УНРС.....	40
3.1. Объем мирового рынка.....	40
3.2. Структура мирового предложения.....	41
3.3. Мировые цены.....	41
3.4. Крупные объекты и тонкостенные панели.....	43
3.5. Мировое сырье: фибра и микрокремнезем.....	44
3.6. Мировые тенденции рынка.....	45
3.7. Рынки стран СНГ.....	45
3.8. Профили мировых компаний.....	46
Holcim Ltd (Швейцария) - владелец марки Ductal, прежний владелец российского бизнеса ЦЕМЕНТУМ.....	46
Sika AG (Швейцария) - составы SikaCrete УНРС, добавки для бетона и ремонтные растворы.....	47
Buzzi S.p.A. (Италия; Dyckerhoff, Германия) - смесь Nanodur Compound для УНРС.....	48
Cementir Holding N.V. (Италия; Aalborg Portland, Дания) - готовая смесь Aalborg Extreme для УНРС на белом цементе.....	49
Kuraray Co., Ltd. (Япония) - ПВС-волокно KURALON для УНРС, ECC и фасадных панелей.....	50
NV Bekaert SA (Бельгия) - стальная фибра Dramix, сокращение деятельности в России.....	51
3.9. Выводы для российского рынка.....	51
Часть 4. Российский рынок сверхвысокопрочного фибробетона УНРС.....	52
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	52



4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	55
4.3. Динамика рынка в 2021-2025 гг.....	55
4.4. Баланс рынка.....	57
4.5. Рынок в денежном выражении.....	58
4.6. Потребление по федеральным округам.....	59
4.7. Сезонность работ.....	60
4.8. Сопоставление с оценкой, встречающейся в отраслевых обзорах.....	61
4.9. Факторы изменения рынка.....	62
4.10. Основные выводы по российскому рынку.....	62
Часть 5. Производство и участники рынка.....	64
5.1. Структура предложения.....	64
5.2. Выпуск премикса ЦЕМЕНТАЛЬ.....	65
5.3. Другие заявленные составы и изготовители.....	66
5.4. Выручка и рентабельность компаний.....	66
5.5. Производитель премикса.....	69
ООО «Цементум Центр» (группа ЦЕМЕНТУМ; Воскресенский завод сухих смесей, Московская обл.) - сверхпрочный фибробетон ЦЕМЕНТАЛЬ (СПФБ).....	69
5.6. Изготовитель изделий и подрядчики.....	70
ГК «АрхиКамень» (Климовск, Московская обл.) - изготовитель панелей из СПФБ ЦЕМЕНТАЛЬ для клубного дома LUMIN.....	70
ООО «Поволжская мостостроительная компания» (Саратов) - генподрядчик ремонта моста через р. Камышовка со слоем СПФБ.....	71
ООО «Инженерно-Экологическая Защита» (Солнечногорск, Московская обл.) - подрядчик ремонта путепроводов М-2 «Крым» с дренажными решетками из фибробетона ЦЕМЕНТУМ.....	72
5.7. Заказчики объектов.....	73
ГБУ «Гормост» (Москва) - заказчик ремонта эстакады «Москва-Сити» на ТТК с ездовым полотном из СПФБ.....	73
АО «Главная дорога» (Москва) - концессионер платной трассы, заказчик слоя СПФБ на Северном обходе Одинцова.....	74
АО «Дороги и Мосты» («ДиМ», Москва) - заказчик путепровода на трассе М-12 с карнизными блоками из СПФБ, организатор Первого форума по СПФБ.....	75
5.8. Проектировщик и испытательная лаборатория.....	76
ООО «Мастерская мостов» (Москва) - проектировщик мостов, разработчик проекта стандарта на сверхпрочный фибробетон для мостовых конструкций.....	76
АО «ЦНИИС» и дочернее АО «ЦНИИТС» (Москва) - аккредитованная лаборатория, испытывавшая составы СПФБ ЦЕМЕНТАЛЬ.....	77
5.9. Другие компании рынка.....	78
5.10. Барьеры входа.....	80
5.11. Основные выводы по участникам рынка.....	80
Часть 6. Ввоз и вывоз.....	81
6.1. Таможенная классификация и подход к оценке.....	81



6.2. Ввоз растворов и бетонов.....	81
6.3. Код 3824 50 и рынок УНРС: сравнение цен.....	82
6.4. Ввоз синтетических волокон, включая ПВС.....	83
6.5. Ввоз диоксида кремния.....	85
6.6. Оценка ввоза сухой смеси УНРС.....	86
6.7. Вывоз.....	86
6.8. Основные выводы по внешней торговле.....	86
Часть 7. Потребление.....	88
7.1. Структура потребления.....	88
7.2. Мостовые покрытия и добавленные слои.....	89
7.3. Сборные мостовые и дорожные элементы.....	90
7.4. Фасадные и архитектурные панели.....	90
7.5. Атомная отрасль и спецсооружения.....	91
7.6. Ремонт и усиление конструкций.....	91
7.7. Замещающие материалы.....	92
7.8. Каналы сбыта.....	94
7.9. Критерии выбора и группы потребителей.....	95
7.10. Основные выводы по потреблению.....	95
Часть 8. Цены.....	96
8.1. Особенности формирования цен.....	96
8.2. Принятая цена и коридор.....	97
8.3. Стоимость материала на 1 м2 изделия.....	97
8.4. Сопоставление с другими материалами.....	98
8.5. Динамика цен в 2021-2025 гг.....	99
8.6. Прогноз цен до 2030 г.....	100
8.7. Основные выводы по ценам.....	100
Часть 9. Сырье в изделии и производственная цепочка.....	101
9.1. Сырьевая цепочка.....	101
9.2. Устройство изделия и рецептура.....	102
9.3. Удельный расход сырья на 1 м3 и на 1 м2 изделия.....	104
9.4. ПВС-фибра в изделии.....	106
9.5. Тонны сырья в изделии в 2021-2025 гг.....	107
9.6. Сверка с ввозом сырья.....	108
9.7. Коридор оценки тонн сырья.....	110
9.8. Поставщики сырья.....	110
9.9. Структура себестоимости.....	111
9.10. Источники рецептуры.....	111
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	112
10.1. Реестр проектов и событий.....	112



10.2. Экономика участка изготовления тонкостенных панелей.....	113
10.3. Государственная поддержка.....	113
10.4. Инвестиционная привлекательность рынка.....	114
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	115
11.1. Сценарные предпосылки.....	115
11.2. Прогноз в натуральном выражении.....	116
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	117
11.4. Выпуск и ввоз.....	118
11.5. Прогноз структуры потребления.....	118
11.6. Прогноз потребности в сырье.....	119
11.7. Риски прогноза.....	122
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	123
12.1. Ключевые выводы.....	123
12.2. Перспективы рынка.....	123
12.3. SWOT-анализ.....	123
12.4. Пять сил конкуренции.....	124
12.5. Факторы успеха.....	124
12.6. Рекомендации.....	124
Часть 13. Приложения.....	125
13.1. Производители и их мощности.....	125
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	125
Перечень таблиц.....	129
Перечень диаграмм.....	131



Выдержки из выводов

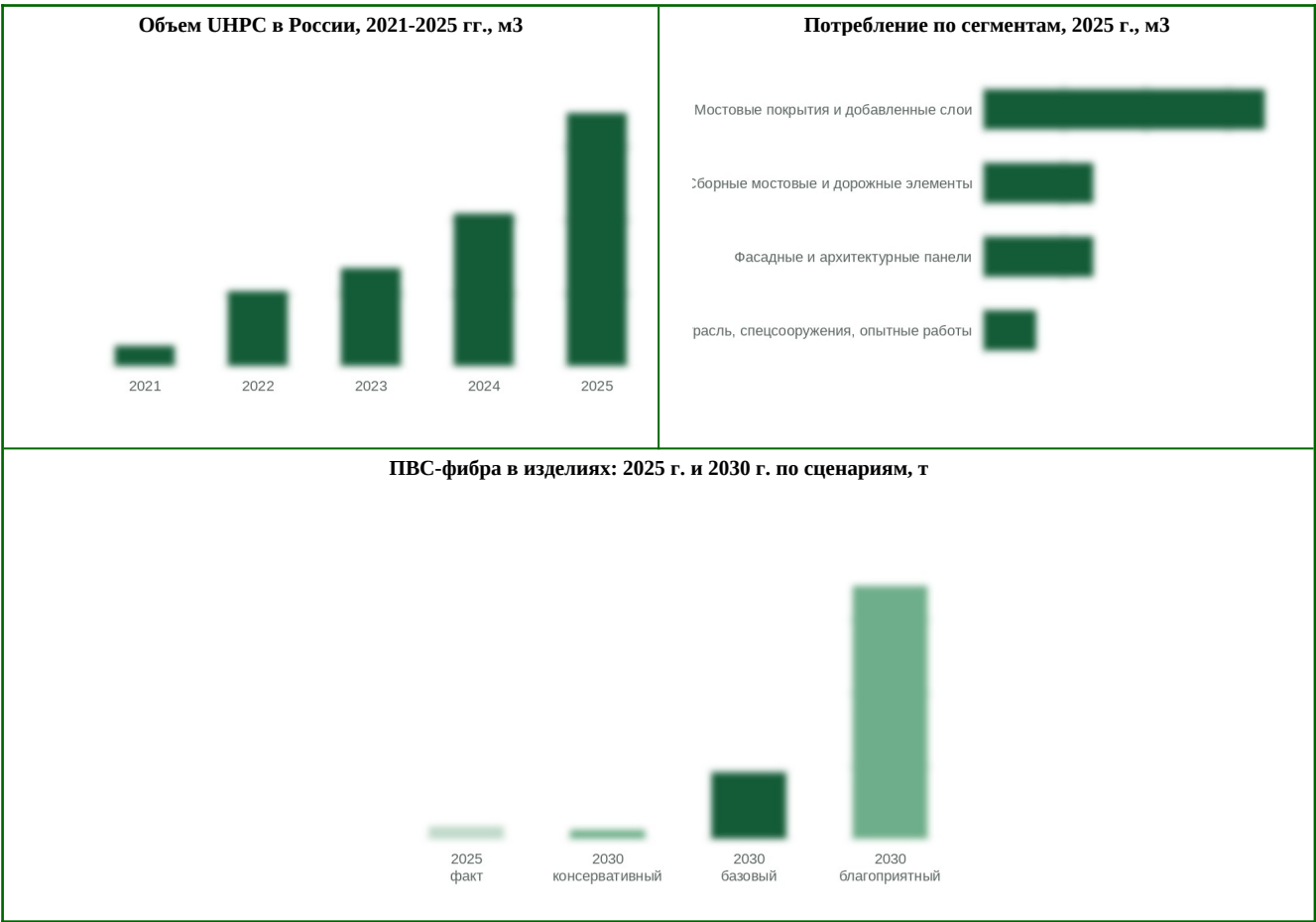
Рынок очень узкий: около -//- м3 УНРС в 2025 г.; расчетом по размерам из источников подтверждена малая часть объема, остальное - допущения по объектам без опубликованных размеров.

Промышленный премикс открыто выпускает одна группа - ЦЕМЕНТУМ (завод сухих смесей в Воскресенске с 2024 г.); до открытия этого завода, судя по сообщению компании о локализации, сухую смесь в основном ввозили.

Около -//- объема дают мосты - добавленные слои, пришовные зоны швов, карнизы и решетки; фасады представлены единичными объектами.

Стальная микрофибра и ПВХ-волокно ввозятся; ПВХ-фибры в изделиях - около -//- т в год, а выручка участников относится к цементу, строительству и проектированию.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка сверхвысокопрочного фибробетона УНРС

Сверхвысокопрочный фибробетон (УНРС, УНPFRC; в России - сверхпрочный фибробетон, СПФБ, а в научной литературе - реакционно-порошковый бетон) - цементный композит без крупного заполнителя с прочностью на сжатие от 120-150 МПа и выше, микрокремнеземом, тонким кварцевым песком, очень низким водовяжущим отношением и дисперсным армированием стальной или полимерной фиброй. За счет фибры он сохраняет прочность на растяжение после появления трещин, а плотная структура почти не пропускает воду и хлориды. Это позволяет делать из него слои ездового полотна толщиной 40-50 мм, тонкие карнизы и решетки, фасадные панели толщиной 10-30 мм и стыки сборных конструкций.

Рынок в России очень узкий. Промышленный премикс открыто предлагает одна группа - ЦЕМЕНТУМ (марка ЦЕМЕНТАЛЬ), которая сама называет себя единственным официальным производителем компонентов СПФБ в стране; применения сводятся к нескольким мостовым объектам, сборным элементам и единичным фасадам. Поэтому рынок оценен снизу вверх - по объектам, в кубометрах затвердевшего бетона, тоннах и рублях, а отдельная часть посвящена сырью в изделии: сколько цемента, микрокремнезема, стальной и поливинилспиртовой (ПВС) фибры уходит в УНРС.

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Виды продукции из сверхвысокопрочного фибробетона и рамки исследования



Ремонтно-усиливающие слои УНРС - смежный рынок; в расчете учтены только мостовые объекты

Источник: АТ Консалтинг по описаниям продукции производителей и ГОСТ Р 72000-2025.



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производитель премикса	ООО «Цементум Центр» (группа ЦЕМЕНТУМ; Воскресенский завод сухих смесей, Московская обл.) - сверхпрочный фибробетон ЦЕМЕНТАЛЬ (СПФБ)
Изготовитель изделий и подрядчики	ГК «АрхиКамень» (Климовск, Московская обл.) - изготовитель панелей из СПФБ ЦЕМЕНТАЛЬ для клубного дома LUMIN; ООО «Поволжская мостостроительная компания» (Саратов) - генподрядчик ремонта моста через р. Камышовка со слоем СПФБ; ООО «Инженерно-Экологическая Защита» (Солнечногорск, Московская обл.) - подрядчик ремонта путепроводов М-2 «Крым» с дренажными решетками из фибробетона ЦЕМЕНТУМ
Заказчики объектов	ГБУ «Гормост» (Москва) - заказчик ремонта эстакады «Москва-Сити» на ТТК с ездовым полотном из СПФБ; АО «Главная дорога» (Москва) - концессионер платной трассы, заказчик слоя СПФБ на Северном обходе Одинцова; АО «Дороги и Мосты» («ДиМ», Москва) - заказчик путепровода на трассе М-12 с карнизными блоками из СПФБ, соорганизатор Первого форума по СПФБ
Проектировщик и испытательная лаборатория	ООО «Мастерская мостов» (Москва) - проектировщик мостов, разработчик проекта стандарта на сверхпрочный фибробетон для мостовых конструкций; АО «ЦНИИС» и дочернее АО «ЦНИИТС» (Москва) - аккредитованная лаборатория, испытывавшая составы СПФБ ЦЕМЕНТАЛЬ
Ведущие мировые компании (часть 3)	Holcim Ltd (Швейцария); Sika AG (Швейцария); Buzzi S.p.A. (Италия; Dyckerhoff, Германия); Cementir Holding N.V. (Италия; Aalborg Portland, Дания); Kuraray Co., Ltd. (Япония); NV Bekaert SA (Бельгия)
Другие участники рынка (23)	Группа «3D-БЕТОН»; ООО «Сервис-Мост»; «Мостоотряд-99»; «Вектор»; «Мосты и Тоннели»; «Миртекс»; «Резолют»; ООО «Хаттон Девелопмент»; ООО «СТС»; АО «Атомстройэкспорт»; АО «НИЦ «Строительство»; ООО «Автодор-Инжиниринг»; ФКУ Упрдор «Ниже-Волжское»; ФКУ «Центравтомагистраль»; ГБУ «Владупрадор»; Фабрика «Фиброль»; Концерн «КРОСТ»; ООО «Бетон Спб»; ООО «РусФибра-ТС»; ООО «НТЦ «Эверест»; АО «Челябинский электрометаллургический комбинат»; ООО «Цементум Волга»; ОАО «Воскресенскцемент»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Сверхвысокопрочный фибробетон в сравнении с соседними материалами.....	7
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка УНРС.....	8
Таблица 1.3. Составы УНРС и реакционно-порошковых бетонов по источникам, кг/мЗ.....	10
Таблица 1.4. Марки премиксов и составов УНРС в мире и в России.....	11
Таблица 1.5. Области применения УНРС в России и требования к материалу.....	12
Таблица 1.6. Нормативные документы по сверхвысокопрочному фибробетону в России.....	13
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	18
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	22
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	26
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	30
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	30
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	31
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	33
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	34
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	35
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	36
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	37
Таблица 3.1. Ведущие мировые компании рынка УНРС и его сырья.....	41
Таблица 3.2. Мировые объекты с фасадными панелями из УНРС.....	43
Таблица 3.3. Основные мировые тенденции и их значение для России.....	45
Таблица 4.1. Объекты с СПФБ в России и оценка объема.....	53
Таблица 4.2. Распределение объема по годам: названные объекты и прочее, мЗ.....	54
Таблица 4.3. Основные показатели рынка УНРС в России в 2025 г.....	55
Таблица 4.4. Объем рынка УНРС в 2021-2025 гг.....	56
Таблица 4.5. Баланс рынка УНРС, мЗ.....	57
Таблица 4.6. Рынок УНРС в деньгах, млн руб.....	58
Таблица 4.7. Потребление УНРС по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	59
Таблица 4.8. Сопоставление оценок рынка УНРС в 2025 г.....	61
Таблица 4.9. Факторы изменения рынка УНРС.....	62
Таблица 5.1. Участники рынка УНРС по ролям.....	64
Таблица 5.2. Выпуск премикса ЦЕМЕНТАЛЬ: что раскрыто.....	65
Таблица 5.3. Российские компании и организации с заявлениями о сверхвысокопрочном бетоне.....	66
Таблица 5.4. Выручка и чистая прибыль компаний, последний отчетный год.....	68
Таблица 5.5. Другие компании рынка УНРС.....	78
Таблица 5.6. Барьеры входа на рынок премиксов УНРС.....	80
Таблица 6.1. Коды таможенной статистики, связанные с УНРС и его сырьем.....	81
Таблица 6.2. Ввоз растворов и бетонов неогнеупорных в Россию по данным стран-партнеров.....	81
Таблица 6.3. Ввоз синтетических штапельных волокон прочих по данным стран-партнеров.....	83
Таблица 7.1. Потребление УНРС по сегментам, мЗ.....	88
Таблица 7.2. Замещающие материалы и влияние на тонны сырья к 2030 г. (базовый сценарий).....	92
Таблица 7.3. Каналы сбыта УНРС в России.....	94
Таблица 7.4. Группы потребителей и критерии выбора.....	95
Таблица 8.1. Цена премикса УНРС: ориентиры и принятые значения.....	97
Таблица 8.2. Стоимость материала и изделия на 1 м2 по толщине, тыс. руб. без НДС.....	97
Таблица 8.3. Прогноз цены премикса, тыс. руб./мЗ без НДС.....	100
Таблица 9.1. Сырье УНРС и его происхождение в России.....	101
Таблица 9.2. Состав 1 мЗ УНРС: массы, плотности компонентов, абсолютные объемы и доли.....	102
Таблица 9.3. Изделия из УНРС: толщина, масса и армирование.....	104
Таблица 9.4. Удельный расход сырья на 1 м2 панели по толщине, кг/м2.....	104



Таблица 9.5. Марки ПВХ-волокна KURALON для бетона.....	106
Таблица 9.6. Тонны сырья в УНРС: объем х удельный расход.....	107
Таблица 9.7. Сверка сырья в УНРС с ввозом.....	108
Таблица 9.8. Поставщики сырья для УНРС в России.....	110
Таблица 10.1. Проекты и события рынка УНРС в России.....	112
Таблица 10.2. Экономика участка фасадных панелей 20 мм мощностью 4 000 м2 в год (оценка).....	113
Таблица 10.3. Оценка инвестиционной привлекательности.....	114
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	115
Таблица 11.2. Прогноз объема УНРС, мЗ.....	116
Таблица 11.3. Прогноз рынка УНРС, млн руб.....	117
Таблица 11.4. Выпуск и ввоз по сценариям в 2030 г., мЗ.....	118
Таблица 11.5. Потребление по сегментам в базовом сценарии, мЗ.....	119
Таблица 11.6. Сырье, т: потребность УНРС по сценариям.....	119
Таблица 11.7. Риски прогноза.....	122
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка УНРС.....	123
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка УНРС (продолжение).....	124
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке премиксов УНРС.....	124
Таблица 12.4. Рекомендации участникам рынка.....	124
Таблица 13.1. Производство премикса и изделий из УНРС в России.....	125
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»: подробные показатели.....	125
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»: подробные показатели.....	126
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»: подробные показатели.....	126



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Прочность на сжатие: обычный и высокопрочный бетон в сравнении с УНРС по источникам, МПа.....	8
Диаграмма 1.2. Масса 1 м2 облицовки из УНРС и других материалов, кг.....	13
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	17
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	18
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	19
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	19
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	21
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	21
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	22
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	29
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	32
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	33
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	34
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	35
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	36
Диаграмма 3.1. Мировой рынок УНРС по отраслевым оценкам и российский рынок материала, млн долл.....	40
Диаграмма 3.2. Цены УНРС в США в пересчете на 1 м3, долл.....	42
Диаграмма 3.3. Толщина фасадных панелей из УНРС на мировых объектах и в России, мм.....	43
Диаграмма 3.4. Масштаб: материал Ductal для одного проекта в Катаре и масса УНРС в России за 2021-2025 гг., т.....	44
Диаграмма 3.5. Выручка и чистая прибыль Holcim Ltd, 2021-2025 гг., млрд швейц. франков.....	46
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль Sika AG, 2021-2025 гг., млрд швейц. франков.....	47
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль Buzzi S.p.A., 2021-2025 гг., млрд евро.....	48
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль Cementir Holding N.V., 2021-2025 гг., млрд евро.....	49
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль Kuraray Co., Ltd., 2021-2025 гг., млрд иен.....	50
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль NV Bekaert SA, 2021-2025 гг., млрд евро.....	51
Диаграмма 4.1. Объем УНРС на названных объектах, м3 (центр оценки).....	53
Диаграмма 4.2. Объем УНРС по годам: названные объекты и прочее, м3.....	54
Диаграмма 4.3. Объем УНРС в России: нижняя граница, центр и верхняя граница оценки, м3.....	55
Диаграмма 4.4. Масса УНРС в России: бетон с водой и сухой комплект с фиброй, т.....	56
Диаграмма 4.5. Баланс рынка: сухая смесь российского выпуска и ввоз, м3.....	57
Диаграмма 4.6. Рынок УНРС в деньгах: материал и изделия с работами, млн руб. без НДС.....	58
Диаграмма 4.7. Рынок материала УНРС в долларах, млн долл.....	59
Диаграмма 4.8. Потребление УНРС по федеральным округам, 2025 г., м3.....	60
Диаграмма 4.9. Распределение работ с УНРС по кварталам, % годового объема (оценка).....	60
Диаграмма 4.10. Оценка рынка в отраслевых обзорах и расчет АТ Консалтинг, млн руб.....	62
Диаграмма 5.1. Компании в исследовании по ролям.....	64
Диаграмма 5.2. Выручка компаний с оборотом от 1 млрд руб., 2025 г., млрд руб.....	66
Диаграмма 5.3. Выручка компаний с оборотом до 1 млрд руб., 2025 г., млн руб.....	67
Диаграмма 5.4. Чистая рентабельность компаний, 2025 г., %.....	67
Диаграмма 5.5. Выручка и чистая прибыль ООО «Цементум Центр», 2021-2025 гг., млрд руб.....	69
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ООО «АрхиКамень Фасадные Технологии», 2021-2025 гг., млн руб.....	70
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Поволжская мостостроительная компания», 2021-2025 гг., млрд руб.....	71
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Инженерно-Экологическая Защита», 2021-2025 гг., млн руб.....	72
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль АО «Главная дорога», 2021-2025 гг., млрд руб.....	74



Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль АО «ДиМ», 2024-2025 гг., млрд руб.....	75
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Мастерская мостов», 2021-2025 гг., млн руб.....	76
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль АО «ЦНИИТС» (направление «Наука» АО «ЦНИИС»), 2021-2025 гг., млн руб.....	77
Диаграмма 6.1. Ввоз растворов и бетонов: Корея и прочие страны, тыс. т.....	82
Диаграмма 6.2. Средняя цена ввоза и цена фирменного премикса УНРС, долл./кг.....	83
Диаграмма 6.3. Ввоз синтетических волокон по странам, т.....	84
Диаграмма 6.4. Средняя цена ввоза: долл./кг и руб./кг.....	85
Диаграмма 6.5. Ввоз диоксида кремния: всего и из Китая, тыс. т.....	85
Диаграмма 6.6. Ввоз сухой смеси УНРС (оценка АТ), м3, и доля в потреблении.....	86
Диаграмма 7.1. Потребление УНРС по сегментам, 2025 г., м3.....	88
Диаграмма 7.2. Потребление УНРС по сегментам в 2021-2025 гг., м3.....	89
Диаграмма 7.3. Фасадные изделия из УНРС и их часть с ПВХ-фиброй, м3.....	91
Диаграмма 7.4. Вклад замещения в изменение сухого комплекта УНРС к 2030 г., т (базовый сценарий).....	93
Диаграмма 7.5. Срок службы до ремонта по заявлениям и нормам, лет.....	94
Диаграмма 8.1. Цены УНРС: российские ориентиры, мировые цены и допущение АТ Консалтинг, тыс. руб./м3.....	96
Диаграмма 8.2. Стоимость материала и изделия из УНРС на 1 м2 по толщине, тыс. руб. без НДС.....	98
Диаграмма 8.3. Мировая цена фирменного премикса в рублях и принятая цена, руб. за 1 кг массы бетона.....	99
Диаграмма 8.4. Структура цены сухого премикса УНРС: сырье и смешение с фасовкой, %.....	99
Диаграмма 8.5. Цена премикса УНРС по сценариям, тыс. руб./м3 без НДС.....	100
Диаграмма 9.1. Состав 1 м3 УНРС по компонентам, кг.....	103
Диаграмма 9.2. Цемент, микрокремнезем, песок и вода в составах УНРС и РПБ, кг/м3.....	103
Диаграмма 9.3. Расход сырья на 1 м2 панели толщиной 20 мм, кг.....	105
Диаграмма 9.4. Цемент, микрокремнезем, стальная и ПВХ-фибра на 1 м2 панели по толщине, кг.....	105
Диаграмма 9.5. Прочность ПВХ-волокна KURALON на разрыв по маркам, МПа.....	106
Диаграмма 9.6. Сырье в УНРС по компонентам в 2021-2025 гг., т.....	107
Диаграмма 9.7. Сырье, т: стальная и ПВХ-фибра в УНРС в 2021-2025 гг.....	108
Диаграмма 9.8. Сырье в УНРС в процентах ввоза.....	109
Диаграмма 9.9. Сырье в УНРС в 2025 г.: нижняя граница, центр и верхняя граница, т.....	110
Диаграмма 10.1. Участок фасадных панелей из УНРС: EBITDA и накопленный денежный поток, млн руб.....	113
Диаграмма 11.1. Объем УНРС по сценариям, м3.....	116
Диаграмма 11.2. Рынок материала УНРС по сценариям, млн руб. без НДС.....	117
Диаграмма 11.3. Объем УНРС по сегментам в базовом сценарии, м3.....	118
Диаграмма 11.4. Сырье, т: ПВХ-фибра в УНРС по сценариям.....	120
Диаграмма 11.5. Сырье, т: стальная фибра в УНРС по сценариям.....	120
Диаграмма 11.6. Сырье, т: цемент, микрокремнезем и стальная фибра в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям.....	121
Диаграмма 11.7. Сырье, т: сухой комплект с фиброй по сценариям.....	121



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/uhpc-beton.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