



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ПОЛИМЕРНОЙ МАКРОФИБРЫ И ПОЛОВ ИЗ ФИБРОБЕТОНА

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



РФ, 2026



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	7
1.2. Дозировка и расход макрофибры.....	8
1.3. Классификация и сегментация рынка.....	10
1.4. Стандарты и нормативное регулирование.....	11
1.5. Технология производства.....	12
1.6. Области применения и требования.....	13
1.7. Заменители полимерной макрофибры.....	14
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	15
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	16
Строительство жилых и общественных объектов.....	16
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	19
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	20
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	21
Итоги и перспективы.....	26
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	28
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок полимерной макрофибры.....	37
Часть 3. Мировой рынок.....	39
3.1. Размер и структура мирового рынка.....	39
3.2. Структура по материалам, применениям и регионам.....	41
3.3. Мировая торговля.....	42
3.4. Мировые тенденции рынка.....	43
3.5. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	44
3.6. Ведущие мировые компании.....	44
3.7. Профили мировых компаний.....	46
Sika AG (Швейцария).....	46
NV Bekaert SA (Бельгия).....	47
Hagihara Industries Inc. (Япония) - макрофибра BarChip.....	48
Kuraray Co., Ltd. (Япония).....	49
Forta (США) - макрофибра FORTA-FERRO.....	50
Adfil NV (Бельгия).....	50
3.8. Выводы для российского рынка.....	51
Часть 4. Российский рынок.....	52
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	52
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	54
4.3. Динамика рынка в 2021-2025 гг.....	55



4.4. Полы и плиты по грунту с макрофиброй.....	57
4.5. Сопоставление с вводом складов.....	59
4.6. Проверка оценки, встречающейся в отраслевых обзорах.....	61
Согласованность 6 млн м ² и 4 тыс. т.....	62
Деньги, импорт и рост.....	63
4.7. Баланс рынка.....	64
4.8. Поквартальная динамика.....	66
4.9. Рынок по федеральным округам.....	66
4.10. Факторы изменения рынка.....	68
4.11. Основные выводы по российскому рынку.....	68
Часть 5. Производители.....	69
5.1. Структура предложения.....	69
5.2. Доли марок на рынке.....	70
5.3. Выручка и рентабельность производителей.....	71
5.4. Мощности производства.....	76
5.5. География производства.....	77
5.6. Производители полимерной фибры.....	78
ООО «Техбетон» (Екатеринбург) - марка Monopol Fiber Macro.....	78
ООО «Римтек Строительные Системы» (Казань) - завод STROFIBER.....	79
ООО «Альянс-Строительные Технологии» (Дзержинский, МО) - марки АрмМэкс и Strofiber.....	80
ООО «Технополимер» (Иркутская обл.) - марка TechnoFiber.....	81
Фибратекс / ООО «Сервис Консалт Трейд» (Московская обл.).....	82
НПК «Армастек» (Пермь) - композитная арматура и макрофибра.....	83
ООО «УАП» (Среднеуральск) - фибра для бетона Уралармапром.....	84
5.7. Производители и поставщики стальной фибры.....	85
ОАО «Северсталь-Метиз» (Череповец) - стальная фибра.....	85
ООО «Торговый Дом БМЗ» (Москва) - дистрибьютор стальной фибры.....	86
ООО «Ингри» (Москва) - стальная фибра LEVL Fiber M50.....	87
ООО «К-Плюс» (Екатеринбург) - стальная фибра K-fiber.....	88
ООО «Фибра» (Екатеринбург) - стальная фибра.....	89
ООО «НПК «Волвек Плюс»» (Челябинск) - стальная фибра «Челябинка».....	90
ООО «Ласар» (Липецк) - металлоконструкции и стальная фибра.....	91
5.8. Подрядчики по устройству полов.....	92
ООО «Флортек» (Казань) - промышленные полы.....	92
ООО «Политакс» (Москва) - полимерные и бетонные промышленные полы.....	93
ООО «АРСЕЙ» (Москва) - промышленные бетонные полы с фиброй.....	94
ООО «ДК-Стройгарант» (Москва) - марка ToppingPol.....	95
ИП Аветисян Р. (Королев) - марка ПромПолБетон77.....	96
ООО «ПРОФТЕХПОЛ» (Москва) - устройство промышленных полов.....	97



ООО «НОКС» (Москва) - марка ПромПолимерПол.....	98
ООО «МТК-Строй» (Раменское) - марка ТехноПолимерСтрой.....	99
ООО «Промышленные полы Центр» (Москва) - марка Baukog.....	100
ООО «ПромПол» (Екатеринбург) - промышленные и наливные полы.....	101
Polimer-Pol (Москва, Белгород, СПб, Воронеж) - дилер фибры и полов.....	102
Полимер-С-Групп (Подольск) - промышленные и наливные полы.....	103
5.9. Поставщики и дистрибьюторы.....	104
ООО «Зика» (Лобня, Московская обл.) - российское юрлицо группы Sika.....	104
ООО «ТД Базика» (Москва/Мытищи) - дистрибьютор Sika.....	105
ООО «АСГ ТрейдИнвест» (Новосибирск) - дистрибьютор BarChip.....	106
ООО «Профоснова» (Нижний Новгород) - дистрибьютор Monopol.....	107
5.10. Другие участники рынка.....	108
5.11. Барьеры входа и экономика производителя.....	109
5.12. Основные выводы по производству.....	109
Часть 6. Импорт и экспорт.....	110
6.1. Подход к оценке внешней торговли.....	110
6.2. Импорт макрофибры.....	110
6.3. Импорт по странам.....	111
6.4. Зеркальная статистика по коду 5503 40.....	112
6.5. Крупнейшие импортеры.....	114
6.6. Экспорт.....	115
6.7. Доля импорта в потреблении.....	116
Часть 7. Потребление.....	117
7.1. Структура потребления по применениям.....	117
7.2. Полы и плиты по грунту складов.....	118
7.3. Производственные здания и прочие объекты.....	119
7.4. Индивидуальное жилищное строительство.....	120
7.5. Сборный железобетон, дороги и площадки.....	120
7.6. Торкрет-бетон в шахтах и тоннелях.....	120
7.7. Способы армирования полов.....	121
7.8. Каналы сбыта и крупные дистрибьюторы.....	122
7.9. Замещающие материалы и экономика армирования.....	123
7.10. Динамика применений в 2021-2025 гг.....	124
Часть 8. Ценовая конъюнктура.....	125
8.1. Особенности формирования цен.....	125
8.2. Реестр цен макрофибры.....	125
8.3. Цены стальной фибры.....	127
8.4. Цены устройства полов.....	128
8.5. Опт и розница.....	129



8.6. Динамика цен 2021-2025 гг.....	130
8.7. Цены по регионам.....	131
8.8. Прогноз цен до 2030 г.....	131
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	132
9.1. Цепочка создания стоимости.....	132
9.2. Полипропилен.....	132
9.3. Структура себестоимости.....	135
9.4. Локализация сырья.....	136
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	137
10.1. Реализованные и заявленные проекты.....	137
10.2. Производство до 2030 г.....	138
10.3. Экономика нового производства.....	138
10.4. Государственная поддержка и регулирование.....	139
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	140
11.1. Сценарные предпосылки.....	140
11.2. Прогноз рынка в тоннах.....	141
11.3. Прогноз полов с макрофиброй.....	142
11.4. Прогноз рынка в денежном выражении.....	143
11.5. Прогноз по применениям.....	145
11.6. Производство и импорт.....	146
11.7. Риски прогноза.....	148
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	149
12.1. Ключевые выводы.....	149
12.2. SWOT-анализ рынка.....	149
12.3. Пять сил конкуренции.....	150
12.4. Факторы успеха.....	150
12.5. Рекомендации.....	150
12.6. Перспективы рынка.....	150
Часть 13. Приложения.....	152
13.1. Производители и их мощности.....	152
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	155
Перечень таблиц.....	158
Перечень диаграмм.....	160



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики полимерной макрофибры Monopol Fiber Macro.....	7
Таблица 1.2. Сравнение полимерной микро- и макрофибры.....	7
Таблица 1.3. Дозировка макрофибры по задачам армирования.....	8
Таблица 1.4. Признаки сегментации рынка полимерной макрофибры.....	10
Таблица 1.5. Нормативные документы по фибробетону.....	11
Таблица 1.6. Производство полипропиленовой макрофибры по стадиям.....	12
Таблица 1.7. Применения полимерной макрофибры и требования к ней.....	13
Таблица 1.8. Материалы, конкурирующие с полимерной макрофиброй.....	14
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	17
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	21
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	25
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	29
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	29
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	30
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	32
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	33
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	34
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	35
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	36
Таблица 3.1. Оценки мирового рынка фибры для бетона.....	40
Таблица 3.2. Основные тенденции мирового рынка.....	43
Таблица 3.3. Мировой рынок макросинтетической фибры в 2030 г. по сценариям.....	44
Таблица 4.1. Потребление полимерной макрофибры по применениям, т (оценка).....	53
Таблица 4.2. Границы исследуемого рынка.....	53
Таблица 4.3. Ключевые показатели российского рынка полимерной макрофибры, 2025 г.....	54
Таблица 4.4. Рынок полимерной макрофибры и полов с ней в натуральном и денежном выражении.....	55
Таблица 4.5. Площадь полов и плит по грунту с полимерной макрофиброй, млн м ² (оценка).....	57
Таблица 4.6. Рынок устройства полов с полимерной макрофиброй.....	58
Таблица 4.7. Оценки ввода складской и коммерческой недвижимости.....	60
Таблица 4.8. Проверка показателей оценки, встречающейся в отраслевых обзорах.....	64
Таблица 4.9. Баланс рынка полимерной макрофибры, т.....	64
Таблица 4.10. Рынок полимерной макрофибры по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	66
Таблица 4.11. Факторы изменения рынка полимерной макрофибры.....	68
Таблица 5.1. Основные производители полимерной макрофибры.....	69
Таблица 5.2. Доли марок в потреблении полимерной макрофибры, 2025 г. (оценка).....	70
Таблица 5.3. Выручка компаний рынка, млн руб., и чистая рентабельность последнего года.....	71
Таблица 5.4. Мощности производителей полимерной макрофибры.....	76
Таблица 5.5. Размещение производства и продаж по федеральным округам.....	77
Таблица 5.6. Прочие участники рынка полимерной макрофибры.....	108
Таблица 5.7. Барьеры входа на рынок полимерной макрофибры.....	109
Таблица 6.1. Импорт полимерной макрофибры (оценка).....	110
Таблица 6.2. Импорт полимерной макрофибры по странам, т (оценка).....	111
Таблица 6.3. Экспорт синтетических штапельных волокон из полипропилена (5503 40) в Россию по данным стран-партнеров, т.....	112
Таблица 6.4. Крупнейшие продавцы ввозной макрофибры.....	114
Таблица 7.1. Потребление полимерной макрофибры по применениям, 2025 г. (оценка).....	117
Таблица 7.2. Способы армирования бетонных полов по грунту (оценка).....	121
Таблица 7.3. Крупные подрядчики и дистрибьюторы рынка.....	122
Таблица 7.4. Стоимость армирования 1 м ² плиты толщиной 190 мм, руб. с НДС, 2025 г. (оценка).....	123



Таблица 8.1. Цены полимерной макрофибры, сентябрь 2026 г.....	125
Таблица 8.2. Цены и характеристики стальной фибры.....	127
Таблица 8.3. Цены устройства бетонных полов у подрядчиков Москвы, руб. за 1 м ² с НДС, сентябрь 2026 г.....	128
Таблица 8.4. Цены макрофибры, полипропилена и устройства полов (оценка).....	130
Таблица 9.1. Звенья цепочки и основные участники.....	132
Таблица 9.2. Рынок полипропилена в России.....	133
Таблица 9.3. Структура цены полимерной макрофибры, 2025 г. (оценка).....	135
Таблица 9.4. Чувствительность себестоимости макрофибры к ценам.....	136
Таблица 10.1. Проекты в производстве фибры для бетона.....	137
Таблица 10.2. Ориентировочная экономика производства макрофибры мощностью 500 т в год (оценка).....	138
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	140
Таблица 11.2. Потребление полимерной макрофибры по сценариям, т.....	141
Таблица 11.3. Площадь полов и плит по грунту с макрофиброй по сценариям, млн м ²	142
Таблица 11.4. Рынок полимерной макрофибры по сценариям, млрд руб. без НДС (с НДС).....	144
Таблица 11.5. Устройство полов с макрофиброй по сценариям, млрд руб. без НДС (с НДС).....	144
Таблица 11.6. Потребление по применениям, базовый сценарий, т.....	145
Таблица 11.7. Баланс рынка, базовый сценарий, т.....	146
Таблица 11.8. Рынок в 2030 г. по сценариям.....	147
Таблица 11.9. Риски прогноза и их влияние.....	148
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка полимерной макрофибры.....	149
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка полимерной макрофибры (продолжение).....	149
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке полимерной макрофибры.....	150
Таблица 12.4. Рекомендации участникам рынка.....	150
Таблица 13.1. Производители фибры, подрядчики и поставщики.....	152
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	155
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	155
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	155



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Прочность на разрыв полимерной и стальной фибры, МПа.....	8
Диаграмма 1.2. Дозировка полимерной макрофибры по задачам армирования, кг/м ³	9
Диаграмма 1.3. Расход макрофибры на 1 м ² плиты по грунту в зависимости от толщины и дозировки, кг.....	10
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	16
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	17
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	18
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	18
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	19
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	20
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	21
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	28
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	31
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	32
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	33
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	34
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	35
Диаграмма 3.1. Оценки мирового рынка фибры для бетона, млрд долл.....	40
Диаграмма 3.2. Мировой рынок бетона с фиброй в объеме бетона, млн м ³	41
Диаграмма 3.3. Российский рынок полимерной макрофибры и мировой рынок макросинтетической фибры, 2025 г., млн долл.....	41
Диаграмма 3.4. Структура мирового рынка фибры для бетона по материалам, применениям и регионам, %.....	42
Диаграмма 3.5. Сценарии мирового рынка макросинтетической фибры до 2030 г., млрд долл.....	44
Диаграмма 3.6. Выручка Sika AG, 2024-2025 гг., млрд CHF.....	46
Диаграмма 3.7. Выручка NV Bekaert SA, 2023-2024 гг., млрд EUR.....	47
Диаграмма 3.8. Выручка Kuraray Co., Ltd., 2024-2025 гг., млрд JPY.....	49
Диаграмма 4.1. Потребление полимерной макрофибры по применениям, тыс. т.....	54
Диаграмма 4.2. Рынок полимерной макрофибры, млрд руб.....	56
Диаграмма 4.3. Масса, площадь полов, цена и денежный объем рынка, 2021 г. = 100.....	56
Диаграмма 4.4. Площадь полов с полимерной макрофиброй по сегментам, млн м ²	57
Диаграмма 4.5. Доля полов по грунту с полимерной макрофиброй по сегментам, %.....	58
Диаграмма 4.6. Рынок устройства полов с полимерной макрофиброй, млрд руб.....	59
Диаграмма 4.7. Ввод складов в России: факт и прогнозы консультантов, млн м ²	60
Диаграмма 4.8. Все полы по грунту и полы с полимерной макрофиброй, млн м ²	61
Диаграмма 4.9. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и расчет АТ Консалтинг, 2025 г.....	62
Диаграмма 4.10. Масса макрофибры для 6 млн м ² пола при разном расходе и оценки рынка, т.....	63
Диаграмма 4.11. Баланс рынка полимерной макрофибры, тыс. т.....	65
Диаграмма 4.12. Распределение потребления макрофибры по кварталам (оценка).....	66
Диаграмма 4.13. Потребление полимерной макрофибры по федеральным округам, 2025 г., т (оценка).....	67
Диаграмма 5.1. Доли марок в потреблении полимерной макрофибры, 2025 г. (оценка).....	70
Диаграмма 5.2. Выручка производителей полимерной фибры, млн руб.....	71
Диаграмма 5.3. Рентабельность по чистой прибыли компаний рынка, 2025 г.....	73
Диаграмма 5.4. Изменение выручки компаний рынка в 2025 г. к 2021 г., %.....	74
Диаграмма 5.5. Выручка производителей и поставщиков стальной фибры, млн руб.....	74
Диаграмма 5.6. Выручка подрядчиков по устройству полов, млн руб.....	75
Диаграмма 5.7. Выручка поставщиков и дистрибьюторов, млн руб.....	75
Диаграмма 5.8. Раскрытые мощности производства макрофибры и потребление России, т в год.....	76
Диаграмма 5.9. Компании части 5 по федеральным округам.....	77
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Техбетон», 2021-2025 гг., млрд руб.....	78



Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Альянс-Строительные Технологии», 2021-2025 гг., млн руб.....	80
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Технополимер», 2021-2025 гг., млн руб.....	81
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Сервис Консалт Трейд», 2021-2025 гг., млн руб.....	82
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО НПК «Армастек», 2021-2025 гг., млн руб.....	83
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «УАП» (ООО «Уралармопром»), 2021-2025 гг., млн руб.....	84
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговый Дом БМЗ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Ингри», 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «К-Плюс», 2021-2025 гг., млн руб.....	88
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Фибра», 2021-2025 гг., млн руб.....	89
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Ласар», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Флортек», 2022-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Политакс», 2021-2025 гг., млн руб.....	93
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ООО «АРСЕЙ», 2021-2025 гг., млн руб.....	94
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ООО «ДК-Стройгарант», 2023-2024 гг., млн руб.....	95
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ООО «НОКС», 2021-2025 гг., млн руб.....	98
Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль ООО «МТК-Строй», 2021-2025 гг., млн руб.....	99
Диаграмма 5.27. Выручка и чистая прибыль ООО «Промышленные полы Центр», 2021-2024 гг., млн руб.....	100
Диаграмма 5.28. Выручка и чистая прибыль ООО «Зика», 2021-2025 гг., млрд руб.....	104
Диаграмма 5.29. Выручка и чистая прибыль ООО «ТД Базика», 2021-2025 гг., млрд руб.....	105
Диаграмма 5.30. Выручка и чистая прибыль ООО «АСГ ТрейдИнвест», 2021-2025 гг., млрд руб.....	106
Диаграмма 5.31. Выручка и чистая прибыль ООО «Профоснова», 2021-2025 гг., млн руб.....	107
Диаграмма 6.1. Импорт полимерной макрофибры: т и доля в потреблении.....	111
Диаграмма 6.2. Импорт полимерной макрофибры по странам, т (оценка).....	112
Диаграмма 6.3. Ввоз синтетических штапельных волокон из полипропилена (5503 40) в Россию по странам, т.....	113
Диаграмма 6.4. Средняя цена ввоза волокон 5503 40 в Россию, долл. за 1 кг.....	114
Диаграмма 6.5. Импорт и экспорт полимерной макрофибры и ввоз по коду 5503 40, т.....	115
Диаграмма 6.6. Импорт макрофибры в денежном выражении, млн руб. без НДС (оценка).....	116
Диаграмма 7.1. Потребление макрофибры по применениям, 2025 г., т (оценка).....	117
Диаграмма 7.2. Потребление макрофибры по применениям, 2025 г., млн руб. без НДС (оценка).....	118
Диаграмма 7.3. Ввод складов и площадь полов с макрофиброй в новых складах.....	118
Диаграмма 7.4. Площадь полов с полимерной макрофиброй по сегментам, 2025 г., млн м ² (оценка).....	119
Диаграмма 7.5. Способы армирования бетонных полов по грунту, % площади (оценка).....	121
Диаграмма 7.6. Каналы сбыта полимерной макрофибры, 2025 г. (оценка).....	122
Диаграмма 7.7. Стоимость армирования 1 м ² плиты 190 мм по способам, руб. с НДС (оценка).....	123
Диаграмма 7.8. Потребление макрофибры по применениям в 2021 и 2025 гг., т (оценка).....	124
Диаграмма 8.1. Цены полимерной макрофибры, руб. за 1 кг с НДС, сентябрь 2026 г.....	126
Диаграмма 8.2. Стоимость фибры на 1 м ³ бетона, руб. с НДС (оценка).....	127
Диаграмма 8.3. Цены устройства бетонных полов у подрядчиков, руб. за 1 м ² с НДС.....	128
Диаграмма 8.4. Стоимость макрофибры в 1 м ² пола и ее доля в цене пола.....	129
Диаграмма 8.5. Цена макрофибры по звеньям сбыта, 2025 г. (оценка).....	129
Диаграмма 8.6. Цены макрофибры, полипропилена и устройства полов, 2025 г. = 100.....	130
Диаграмма 8.7. Средняя цена полимерной макрофибры по сценариям, руб. за 1 кг с НДС.....	131
Диаграмма 9.1. Производство полипропилена в России, тыс. т.....	133
Диаграмма 9.2. Цена полипропилена технических марок, руб. за 1 кг без НДС (оценка).....	134
Диаграмма 9.3. Потребность производителей макрофибры в полипропилене, т (оценка).....	134
Диаграмма 9.4. Структура цены производителя макрофибры без НДС, 2025 г. (оценка).....	135
Диаграмма 10.1. Производство и импорт полимерной макрофибры, базовый сценарий, т.....	138
Диаграмма 10.2. Денежные потоки проекта производства макрофибры мощностью 500 т в год, млн руб. (оценка).....	139
Диаграмма 11.1. Сценарии потребления полимерной макрофибры до 2030 г., тыс. т.....	141



Диаграмма 11.2. Сценарии площади полов с полимерной макрофиброй до 2030 г., млн м ²	142
Диаграмма 11.3. Доля новых складов с полами из фибробетона с полимерной макрофиброй по сценариям, %.....	143
Диаграмма 11.4. Сценарии рынка полимерной макрофибры до 2030 г., млрд руб. без НДС.....	143
Диаграмма 11.5. Сценарии рынка устройства полов с полимерной макрофиброй, млрд руб. без НДС.....	144
Диаграмма 11.6. Потребление макрофибры по применениям в 2025 и 2030 гг. (базовый сценарий), т.....	145
Диаграмма 11.7. Производство, потребление и импорт, базовый сценарий, тыс. т.....	146
Диаграмма 11.8. Доля импорта в потреблении макрофибры по сценариям, %.....	147