



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА **ПЛИТОЧНЫХ КЛЕЕВ С2 И S1** **ЦЕМЕНТНЫЕ КЛЕИ ПОВЫШЕННОЙ АДГЕЗИИ** **И ДЕФОРМИРУЕМЫЕ, ПОЛИМЕРНЫЕ** **ПОРОШКИ И ПОЛИВИНИЛОВЫЙ СПИРТ В** **РЕЦЕПТУРЕ**

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

РФ, 2026



Об исследовании

В 2022 г. российский бизнес Henkel с маркой Ceresit перешел к консорциуму российских инвесторов и с 2023 г. работает как «ЛАБ Индастриз», российские заводы финской Kiilto стали Kesto группы Bergauf, а годом раньше Sika купила петербургский «Крепс». Sika, MAPEI, Saint-Gobain и Knauf сохранили в России свои заводы, и клеи для керамогранита классов C2 и S1 продаются под теми же марками, что и до 2022 г.

Выпуск плиточных клеев по описанию завода или документам подтвержден у «Старателей», Bergauf, PERFЕКТА, GLIMS, «Крепса», «Геркулес-Сибири», БИРСС, Dauer, UNIS, «ЛАБ Индастриз», Knauf, Vetonit, Mapei и Kesto; PLITONIT, Основит, «Волма», Боларс и SikaCeram продают клеи под своими марками. Полимерный порошок для них в России с 2024-2025 гг. делают «Пигмент» в Тамбове и «Полипласт» в Новомосковске, остальное везут из Китая и Турции, а поливиниловый спирт - защитный коллоид порошка - целиком ввозной.

Отдельно описаны классы по ГОСТ Р 56387-2018, расход клея по форматам плитки, нормы полимерного порошка и поливинилового спирта на тонну клея и на 1 000 м2 плитки с опорой на патенты и технические листы, потребление и ввоз плитки, розничные цены марок, экономика линии клеев и прогноз до 2030 г. в трех сценариях.

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	174 страницы, 60 таблиц, 137 диаграмм
Компании	27 профилей компаний, из них 14 производителей, сводная таблица еще 22 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т сухой смеси; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС на уровне первой продажи; цены - руб./кг; расход - кг/м2; поливиниловый спирт - т и кг на 1 т клея
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка плиточных клеев C2 и S1.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	8
1.3. Технология производства и применения.....	10
1.4. Удельные нормы расхода клея.....	11
1.5. Нормативные документы и требования.....	15
1.6. Сравнение с заменителями.....	16
1.7. Области применения и требования покупателей.....	16
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	18
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	19
Строительство жилых и общественных объектов.....	19
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	22
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	23
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	24
Итоги и перспективы.....	29
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	31
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок плиточных клеев C2 и S1.....	40
Часть 3. Мировой рынок плиточных клеев C2 и S1.....	42
3.1. Структура мирового рынка и ведущие компании.....	43
3.2. Мировые поставщики сырья для клеев C2 и S1.....	45
3.3. Мировые компании: динамика и рентабельность.....	47
3.4. Мировые тенденции рынка.....	49
Часть 4. Российский рынок плиточных клеев C2 и S1.....	50
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	50
4.2. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах.....	58
4.3. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз.....	59
4.4. Структура рынка по классам и сегментам.....	60
4.5. Динамика объема, цены и рынка в деньгах.....	61
4.6. Потребление по регионам.....	63
4.7. Выводы по российскому рынку.....	63
Часть 5. Производители и участники рынка плиточных клеев C2 и S1.....	65
5.1. Структура предложения.....	65
5.2. Финансовые показатели участников рынка.....	69
5.3. Производители плиточных клеев.....	76
ООО «Старатели» (Лыткарино, Московская область) - плиточные клеи «Старатели» C2 («Белый», «Керамогранит», «Премиум») и C0-C1 по ГОСТ Р 56387-2018.....	76



ООО «Бергауф Невьянск» (Свердловская область; ТМ Bergauf) - плиточные клеи MaxiFlex (C2 TE S1), Granit, Mosaik, Keramik Termo (C2 TE), Extra Fixer (C2 T).....	77
ООО «Экс Морэ» (Москва; завод в Подольске; ТМ PERFЕКТА) - клеи Экофлекс и Гранитфлекс (C2 TE S1), Мегафлекс (C2 TE S2), Хардфикс (C2 TE).....	78
АО «Глимс-Продакшн» (Подольск; ТМ GLIMS) - плиточные клеи GLIMS A-60 (C2 TE S1), StrongFix и HiFix (C2 T).....	79
ООО «Крепс» (Санкт-Петербург; группа Sika) - плиточные клеи КРЕПС класса C2 T («Усиленный», «Усиленный Плюс», эластичный, зимний).....	80
ООО «Геркулес-Сибирь» (Новосибирск) - плиточные клеи ГЕРКУЛЕС ГМ-255 Гранит Плюс Про (C2T S1), ГМ-155 Керамик Макс Про.....	81
АО «Опытный завод сухих смесей» (Москва; ТМ БИРСС) - плиточные клеи БИРСС «26 Д Мороз» (C2 T) и другие облицовочные клеи.....	82
ООО «Качественные смеси» (Москва; завод в Жуковском; ТМ Dauer) - плиточные клеи Dauer CONECTOR 22 (C2 T), 22 Макс (C2 TE).....	83
ООО «Инвест Центр» (Жуковский; ГК UNIS, Москва) - плиточные клеи UNIS: U-400 (C2 TE S1, клей-гель), C2 TE S2, C2 TE, C2 T, C1, C0.....	84
ООО «ЛАБ Индастриз» (Москва; бывший российский бизнес Henkel; марка Церезит/Ceresit) - плиточный клей Церезит CM 17 (C2 TE S1).....	85
ООО «Кнауф Гипс» (Красногорск; группа Кнауф) - плиточные клеи КНАУФ-Флекс (C2 TE S1), КНАУФ-Флизен Плюс (C1 TE), КНАУФ-Флизен.....	86
ООО «Сен Гобен Строительная Продукция Рус» (Егорьевск; группа Saint-Gobain; ТМ Vetonit) - плиточные клеи Vetonit Комфорт Экстрим Фикс, Ультра Фикс, LR, Мрамор (C2 TE S1).....	87
АО «Мапеи» (Ступино; группа MAPEI S.p.A.) - плиточный клей Keraflex Maxi S1 (C2 TE S1) и линейка клеев Mapei.....	88
АО «Кесто» (Горелово, Ленинградская область; бывш. Kiilto Россия, управляющая компания - Бергауф Строительные Технологии) - клеи Кесто Премиум Фикс (C2 TE S1), Про Фикс (C2 TE), Фикс (C1 TE).....	89
5.4. Владельцы марок и выпуск по данным компаний.....	90
ООО «ЭМ-СИ Баухеми» (Санкт-Петербург; ТМ PLITONIT, группа MC-Bauchemie) - клеи PLITOFLEX 2500 (C2 TE S1), PLITOFLEX 5000 (C2 E S2), PLITOGEL C2, PLITONIT C по данным компании.....	90
ООО «Седрус» (Москва; группа «Седрус», ТМ Основит и Indastro) - плиточные клеи Основит Максиплекс (C2 T, C2 TE, C2 TE S1, C2 TE S2) и Граниплекс по данным компании.....	91
ООО «ВОЛМА-Воскресенск» (Воскресенск; ГК «Волма») - плиточные клеи ВОЛМА-Грандклея (C2 TE S1), Экстраклея (C2 TE) по данным компании.....	92
ООО «Эй-Джи Строймаркет» (Воскресенск; ГК «Боларс») - плиточные клеи ЭЛАСТИТ SuperFlex (C2 TE S1), Гранит, Аква Плюс, Плюс, Базовый (C2 TE) по данным компании.....	93
ООО «Зика» (Лобня; Sika AG) - плиточные клеи SikaCeram-260 Elastic White, SikaCeram Elastic (C2 TE S1), Pro (C2 TE), Universal (C1 TE) по данным компании.....	94
ООО «Бергауф Строительные Технологии» (Екатеринбург) - управляющая и сбытовая компания Bergauf, управляющая АО «Кесто» (бывш. Kiilto).....	95
ООО «ДОН-ГРУПП» (Москва; ТМ IVSIL) - плиточные клеи IVSIL Granit, Aqua, Mosaik (C2TES1), Profit (C2E), C1/C1T.....	96
5.5. Поставщики сырья: полимерные порошки, поливиниловый спирт, эфиры целлюлозы.....	97



ООО «Полипласт Новомосковск» (Новомосковск, Тульская область) - российский производитель РПП «Полипласт РП 1011/1012» (VAc/VeoVa с ПВС-коллоидом) для плиточных клеев С0-С1.....	97
АО «Пигмент» (Тамбов; марка КРАТА) - российский производитель РПП КРАТАСОЛ РП S-01...S-05 (VAc/VeoVa с ПВС-коллоидом), цех № 31 открыт 18.03.2025.....	98
АО «Еврохим-1 Функциональные добавки» (Москва) - поставщик ПВС Kuraray Poval, дисперсий VINNAPAS, редиспергируемых порошков и эфиров целлюлозы для сухих смесей.....	99
ООО «НЕО Кемикал» (Дзержинск) - дистрибьютор ПВС Kuraray Poval и китайских марок для ССС, держатель паспортов РПП «Полипласт РП».....	100
ООО «РЕВАДА-НЕВА» (Санкт-Петербург; Revada Industrial) - дистрибьютор китайского ПВС (Wanwei, Chang Chun, Sinopec) для клеев и ПВХ.....	101
СП ООО «ЕТС» (Санкт-Петербург; ГК ЕТС) - дистрибьютор эфиров целлюлозы WeKcelo (МНРС для плиточных клеев) и дисперсий Dairen.....	102
5.6. Другие участники рынка.....	103
5.7. География производства и новые мощности.....	104
Часть 6. Импорт и экспорт плиточных клеев.....	106
6.1. Ввоз сухих составов для поверхностей.....	106
6.2. Вывоз.....	109
6.3. Ввоз готовых клеев на основе полимеров.....	110
6.4. Ввоз и вывоз плиточных клеев: расчет.....	112
6.5. Ввоз и вывоз керамической плитки.....	112
6.6. Ввоз полимерных порошков.....	115
Часть 7. Потребление плиточных клеев С2 и S1.....	117
7.1. Потребление плитки.....	117
7.2. Жилищное строительство и ремонт.....	119
7.3. Структура потребления по основанию и формату.....	120
7.4. Расход клея и объем потребления.....	121
7.5. Каналы сбыта.....	123
7.6. Замещающие материалы.....	123
Часть 8. Цены на плиточные клеи С2 и S1.....	125
8.1. Розничные цены по маркам и классам.....	125
8.2. Цены первой продажи.....	127
8.3. Средняя цена и ее динамика.....	129
8.4. Цены цементных и реактивных клеев.....	129
8.5. Прогноз цен.....	130
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости.....	131
9.1. Состав и потребность в сырье.....	131
9.2. Поливиниловый спирт в плиточных клеях.....	133
Доля полимерного порошка в рецептуре.....	135
Поливиниловый спирт как защитный коллоид порошка.....	137
Прямые добавки поливинилового спирта.....	139



Потребность России в поливиниловом спирте для плиточных клеев.....	140
Сравнение с ввозом поливинилового спирта.....	142
Прогноз потребности в порошке и поливиниловом спирте.....	146
Заменители поливинилового спирта и области, где он незаменим.....	148
9.3. Себестоимость и цепочка цены.....	149
9.4. Цепочка создания стоимости.....	150
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	151
10.1. Реестр проектов и событий.....	151
10.2. Экономика линии клеев С2 и S1.....	152
10.3. Государственное регулирование и спрос.....	154
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г.....	155
11.1. Объем рынка по сценариям.....	155
11.2. Объем в натуральном выражении и цена.....	158
11.3. Структура по классам, выпуск, ввоз и сырье.....	160
11.4. Факторы и риски прогноза.....	161
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	162
12.1. Ключевые выводы.....	162
12.2. Итог по поливиниловому спирту.....	162
12.3. Перспективы рынка.....	162
12.4. SWOT-анализ.....	163
12.5. Пять сил конкуренции.....	163
12.6. Факторы успеха и рекомендации.....	163
Часть 13. Приложения.....	165
13.1. Производители и их мощности.....	165
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	166
Перечень таблиц.....	170
Перечень диаграмм.....	172



Выдержки из выводов

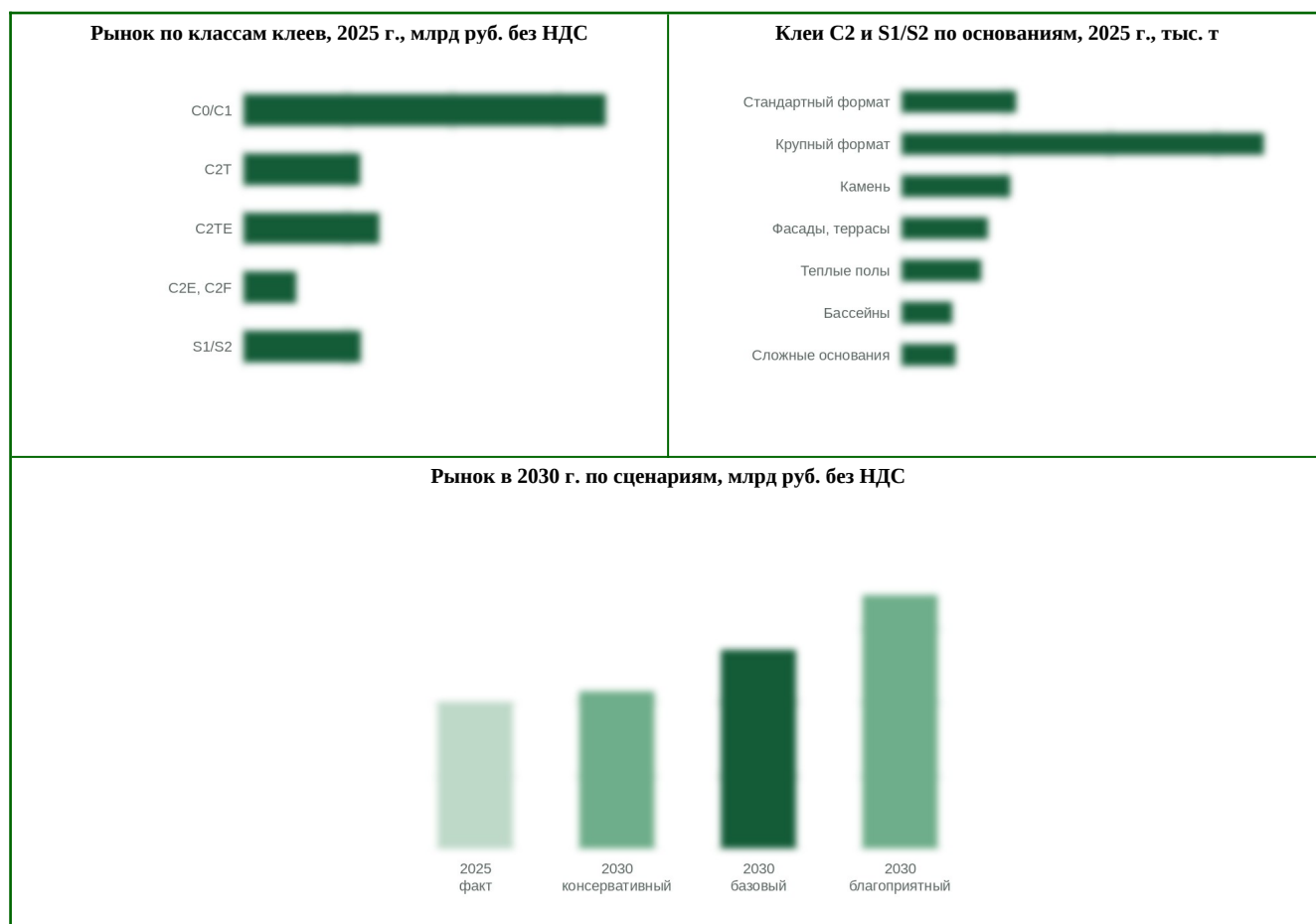
Отдельной статистики плиточных клеев нет; рынок оценен в -/- млрд руб. без НДС на уровне первой продажи от потребления плитки и расхода на квадратный метр, а проверка от предложения полимерного порошка дает объем в -/- раза ниже.

Клеи C2 и деформируемые S1/S2 дают меньше половины массы рынка, но больше половины его стоимости; деформируемые клеи при малой массе дают -/- стоимости.

Рынок почти целиком обеспечен российским выпуском, ввоз готового клея после ухода европейских поставщиков почти исчез; ввозным остается сырье повышенных классов - полимерный порошок, эфиры целлюлозы и поливиниловый спирт.

Поливиниловый спирт попадает в клей внутри полимерного порошка: -/- кг на тонну клея, почти весь - внутри ввозного порошка; российские порошки «Полипласта» и «Пигмента» стабилизированы тем же ввозным спиртом.

Примеры диаграмм





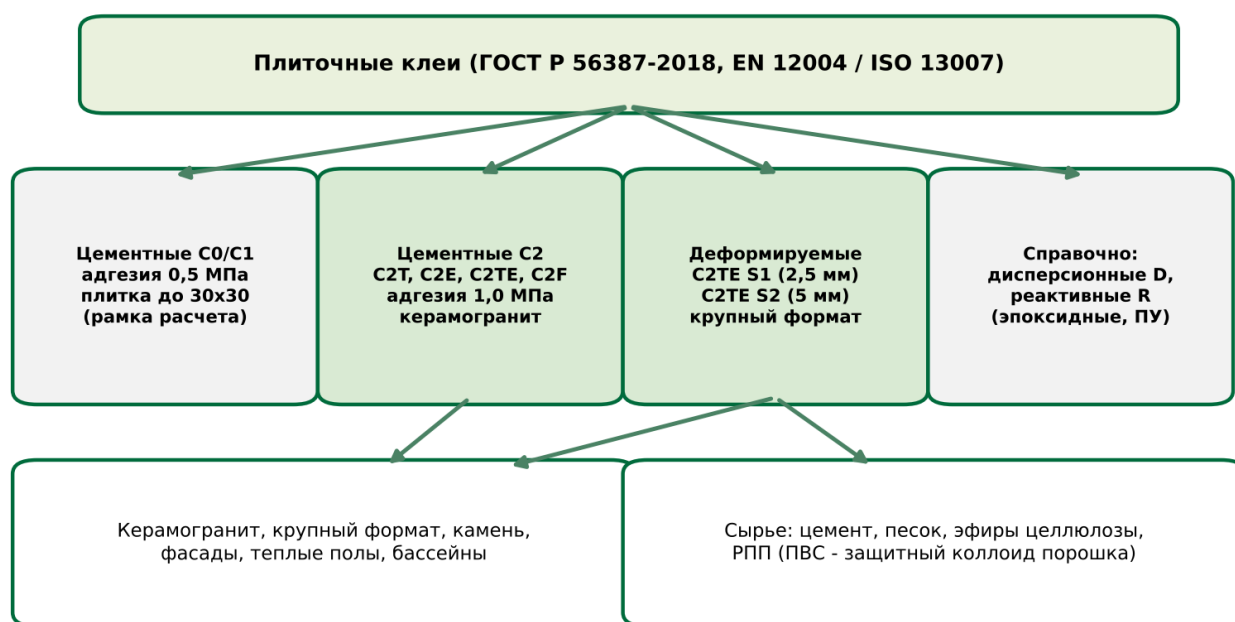
Часть 1. Классификация и сегментация рынка плиточных клеев C2 и S1

Плиточный клей - сухая смесь заводского изготовления для приклеивания керамической плитки, керамогранита, клинкера, мозаики, натурального и композитного камня тонким слоем 3-12 мм. Основа цементного клея - портландцемент, фракционированный кварцевый песок и карбонатный наполнитель; свойства клею дают добавки в долях процента: эфиры целлюлозы (0,2-0,5% массы) удерживают воду и продлевают открытое время, редиспергируемый полимерный порошок (РПП) дает адгезию к плотной плитке и деформативность слоя, формиат кальция ускоряет твердение. На объекте смесь затворяют водой - 0,18-0,30 л на 1 кг - и наносят зубчатым шпателем.

Класс клея определяет, к какой плитке и основанию он пригоден. По ГОСТ Р 56387-2018 и европейскому EN 12004 обычный цементный клей класса C1 дает прочность сцепления не менее 0,5 МПа и рассчитан на пористую плитку до 30 x 30 см; клей повышенной адгезии C2 - не менее 1,0 МПа и нужен для плотного керамогранита, крупных форматов, фасадов и полов с подогревом. Дополнительные индексы: Т - пониженное сползание, Е - увеличенное открытое время, F - быстрое твердение, S1 и S2 - деформируемые клеи, способные изгибаться на 2,5 и 5 мм без разрыва слоя.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Виды плиточных клеев и рамки исследования



Тема исследования - классы C2 и S1/S2; C0/C1 - весь рынок цементных клеев как рамка расчета

Источник: АТ Консалтинг.

Тема исследования - цементные клеи повышенной адгезии класса C2 со всеми индексами (C2, C2T, C2E, C2TE, C2F) и деформируемые клеи S1 и S2 для керамогранита, крупноформатной плитки, натурального и композитного камня, фасадов, теплых полов, бассейнов и укладки «плитка на плитку». Весь рынок

¹ <https://www.normacs.info/ntds/9407>; <https://www.wacker.com/h/medias/7943-EN.pdf>; <https://www.plitonit.ru/certificates/docs/TDS%20PLITONIT%20C.pdf>; https://stroy-remo.ru/upload/iblock/f49/pfne25uu6wo0lzo2yycyljo9ckbmtl05/023128_0.pdf



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители плиточных клеев	ООО «Старатели» (Лыткарино, Московская область) - плиточные клеи «Старатели» С2 («Белый», «Керамогранит», «Премиум») и С0-С1 по ГОСТ Р 56387-2018; ООО «Бергауф Невьянск» (Свердловская область; ТМ Bergauf) - плиточные клеи MaxiFlex (C2 TE S1), Granit, Mosaik, Keramik Termo (C2 TE), Extra Fixer (C2 T); ООО «Экс Морэ» (Москва; завод в Подольске; ТМ PERFЕКТА) - клеи Экофлекс и Гранитфлекс (C2 TE S1), Мегафлекс (C2 TE S2), Хардфикс (C2 TE); АО «Глимс-Продакшн» (Подольск; ТМ GLIMS) - плиточные клеи GLIMS A-60 (C2 TE S1), StrongFix и HiFix (C2 T); ООО «Крепс» (Санкт-Петербург; группа Sika) - плиточные клеи КРЕПС класса C2 T («Усиленный», «Усиленный Плюс», эластичный, зимний); ООО «Геркулес-Сибирь» (Новосибирск) - плиточные клеи ГЕРКУЛЕС ГМ-255 Гранит Плюс Про (C2T S1), ГМ-155 Керамик Макс Про; АО «Опытный завод сухих смесей» (Москва; ТМ БИРСС) - плиточные клеи БИРСС «26 Д Мороз» (C2 T) и другие облицовочные клеи; ООО «Качественные смеси» (Москва; завод в Жуковском; ТМ Dauer) - плиточные клеи Dauer CONECTOR 22 (C2 T), 22 Макс (C2 TE); ООО «Инвест Центр» (Жуковский; ГК UNIS, Москва) - плиточные клеи UNIS: U-400 (C2 TE S1, клей-гель), C2 TE S2, C2 TE, C2 T, C1, C0; ООО «ЛАБ Индастриз» (Москва; бывший российский бизнес Henkel; марка Церезит/Ceresit) - плиточный клей Церезит CM 17 (C2 TE S1); ООО «Кнауф Гипс» (Красногорск; группа Knauf) - плиточные клеи КНАУФ-Флекс (C2 TE S1), КНАУФ-Флизен Плюс (C1 TE), КНАУФ-Флизен; ООО «Сен Гобен Строительная Продукция Рус» (Егорьевск; группа Saint-Gobain; ТМ Vetosit) - плиточные клеи Vetosit Комфорт Экстрим Фикс, Ультра Фикс, LR, Мрамор (C2 TE S1); АО «Мапей» (Ступино; группа Mapei S.p.A.) - плиточный клей Keraflex Maxi S1 (C2 TE S1) и линейка клеев Mapei; АО «Кесто» (Горелово, Ленинградская область; бывш. Kiilto Россия, управляющая компания - Бергауф Строительные Технологии) - клеи Кесто Премиум Фикс (C2 TE S1), Про Фикс (C2 TE), Фикс (C1 TE)
Владельцы марок и выпуск по данным компаний	ООО «ЭМ-СИ Баухеми» (Санкт-Петербург; ТМ PLITONIT, группа MC-Bauchemie) - клеи PLITOFLEX 2500 (C2 TE S1), PLITOFLEX 5000 (C2 E S2), PLITOGEL C2, PLITONIT C по данным компании; ООО «Седрус» (Москва; группа «Седрус», ТМ Основит и Indastro) - плиточные клеи Основит Максиплекс (C2 T, C2 TE, C2 TE S1, C2 TE S2) и Граниплекс по данным компании; ООО «ВОЛМА-Воскресенск» (Воскресенск; ГК «Волма») - плиточные клеи ВОЛМА-Грандклеи (C2 TE S1), Экстраклеи (C2 TE) по данным компании; ООО «Эй-Джи Строймаркет» (Воскресенск; ГК «Боларс») - плиточные клеи ЭЛАСТИТ SuperFlex (C2 TE S1), Гранит, Аква Плюс, Плюс, Базовый (C2 TE) по данным компании; ООО «Зика» (Лобня; Sika AG) - плиточные клеи SikaCeram-260 Elastic White, SikaCeram Elastic (C2 TE S1), Pro (C2 TE), Universal (C1 TE) по данным компании; ООО «Бергауф Строительные Технологии» (Екатеринбург) - управляющая и сбытовая компания Bergauf, управляющая АО «Кесто» (бывш. Kiilto); ООО «ДОН-ГРУПП» (Москва; ТМ IVSIL) - плиточные клеи IVSIL Granit, Aqua, Mosaik (C2TES1), Profit (C2E), C1/C1T



Группа	Компании
Поставщики сырья: полимерные порошки, поливиниловый спирт, эфиры целлюлозы	ООО «Полипласт Новомосковск» (Новомосковск, Тульская область) - российский производитель РПП «Полипласт РП 1011/1012» (VAc/VeoVa с ПВС-коллоидом) для плиточных клеев С0-С1; АО «Пигмент» (Тамбов; марка КРАТА) - российский производитель РПП КРАТАСОЛ РП S-01...S-05 (VAc/VeoVa с ПВС-коллоидом), цех № 31 открыт 18.03.2025; АО «Еврохим-1 Функциональные добавки» (Москва) - поставщик ПВС Kuraray Roval, дисперсий VINNAPAS, редиспергируемых порошков и эфиров целлюлозы для сухих смесей; ООО «НЕО Кемикал» (Дзержинск) - дистрибьютор ПВС Kuraray Roval и китайских марок для ССС, держатель паспортов РПП «Полипласт РП»; ООО «РЕВАДА-НЕВА» (Санкт-Петербург; Revada Industrial) - дистрибьютор китайского ПВС (Wanwei, Chang Chun, Sinopec) для клеев и ПВХ; СП ООО «ЕТС» (Санкт-Петербург; ГК ЕТС) - дистрибьютор эфиров целлюлозы WeKcelo (МНРС для плиточных клеев) и дисперсий Dairen
Другие участники рынка (22)	ООО «Ногинский комбинат строительных смесей»; АО «ТД Литокол», ИНН 9709117615; ООО «Литокол», ИНН 7705433623; ООО «Хенкель Баутехник», ИНН 5022031259; ООО «ЛИД Холдинг Лимитед», ИНН 3900052328; ООО «Бергауф Лаишево», «Бергауф Марусино», «Бергауф Стерлитамак»; ООО «ПК Седрус Юг», «ПК Седрус Поволжье», «ПК Седрус Сибирь»; ООО «ГК Седрус», ИНН 7743253283; ООО «Волма», ИНН 3446019364; ООО «ГК Волма»; ООО «Старатели-Новоспасское», ИНН 7313003059; ООО «Волжская инвестиционная компания», ИНН 7321313819; ООО «Приволжская инвестиционная компания», ИНН 7321313706; ООО «Юнис Урал», ООО «Юнис Новосибирск»; ООО «Строительные системы», ИНН 5074024703; ООО «Тиги-Кнауф», ИНН 7729475301; ООО «Ивсил Евро Трейд», ИНН 5027118880; ООО «Мапеи», ИНН 7710238258; ООО «МИА Констракшн», ИНН 2311235746; ООО «ТД «Сухие смеси «Каменный цветок»»; Quick-mix, Forman, ЕК Кемикал, Победит, Кревел; Лемана ПРО, «Петрович», ОВІ, Максидом
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Типовые характеристики плиточных клеев классов C2 и C2 S1.....	7
Таблица 1.2. Классы цементных плиточных клеев по ГОСТ Р 56387-2018 и EN 12004 и примеры марок.....	8
Таблица 1.3. Признаки сегментации рынка плиточных клеев.....	9
Таблица 1.4. Стадии укладки плитки на цементный клей.....	11
Таблица 1.5. Удельные нормы расхода цементного клея по технически листам, кг/м2.....	12
Таблица 1.6. Средневзвешенный расход клея по структуре укладки (расчет).....	13
Таблица 1.7. Удельные нормы полимерного порошка и поливинилового спирта в плиточном клее по классам.....	14
Таблица 1.8. Нормативные документы, относящиеся к плиточным клеям.....	15
Таблица 1.9. Цементные клеи C2 и S1 и заменители.....	16
Таблица 1.10. Покупатели плиточных клеев и их требования.....	16
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	20
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	24
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	28
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	32
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	32
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	33
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	35
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	36
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	37
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	38
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	39
Таблица 3.1. Мировые компании, значимые для рынка плиточных клеев C2 и S1.....	43
Таблица 3.2. Основные тенденции мирового рынка плиточных клеев.....	49
Таблица 4.1. Рынок цементных плиточных клеев в России, 2021-2025 гг.....	50
Таблица 4.2. Расчет рынка 2025 г. способом 1 (от спроса).....	52
Таблица 4.3. Чувствительность способа 1 к допущениям, 2025 г.....	53
Таблица 4.4. Расчет рынка 2025 г. способом 2 (от выручки участников).....	55
Таблица 4.5. Расчет объема клея способом 3 (от предложения порошка) и сравнение со способом 1.....	57
Таблица 4.6. Баланс рынка цементных плиточных клеев, тыс. т.....	59
Таблица 4.7. Сегменты рынка цементных плиточных клеев, 2025 г.....	60
Таблица 5.1. Российские участники рынка плиточных клеев C2 и S1.....	65
Таблица 5.2. Прочие участники рынка плиточных клеев.....	103
Таблица 6.1. Ввоз и вывоз неогнеупорных составов для поверхностей, 2021-2025 гг.....	106
Таблица 6.2. Ввоз и вывоз плиточных клеев, тыс. т (расчет).....	112
Таблица 6.3. Ввоз и вывоз керамической плитки, 2021-2025 гг.....	113
Таблица 6.4. Ввоз редиспергируемых порошков в Россию, 2021-2025 гг.....	115
Таблица 7.1. Производство керамической плитки по видам, Росстат, млн м2.....	117
Таблица 7.2. Потребление керамической плитки в России, млн м2.....	118
Таблица 7.3. Потребление клея по основанию и формату плитки, 2025 г. (расчет).....	120
Таблица 7.4. Каналы сбыта плиточных клеев, 2025 г. (расчет).....	123
Таблица 8.1. Розничные цены плиточных клеев, октябрь 2026 г.....	125
Таблица 8.2. Расчет цены первой продажи по классам, руб./кг.....	127
Таблица 8.3. Средняя цена первой продажи плиточных клеев, 2021-2025 гг.....	129
Таблица 9.1. Типовой состав 1 т цементного плиточного клея по классам, кг.....	131
Таблица 9.2. Потребность в сырье для плиточных клеев, 2025 г., тыс. т (расчет).....	132
Таблица 9.3. Поливиниловый спирт в плиточных клеях: удельные нормы по классам.....	134
Таблица 9.4. Поливиниловый спирт в плиточных клеях: потребность России, 2021-2025 гг. и 2030 г. по сценариям.....	134



Таблица 9.5. Нормы полимерного порошка в плиточном клее по классам: опорные точки и принятые значения.....	135
Таблица 9.6. Доля поливинилового спирта в редиспергируемых порошках: опорные точки.....	137
Таблица 9.7. Расчет содержания ПВС в 1 т редиспергируемого порошка.....	138
Таблица 9.8. Прямая добавка порошкового ПВС в плиточные клеи: опорные точки.....	139
Таблица 9.9. Расчет 2: ПВС в плиточных клеях от предложения порошка.....	142
Таблица 9.10. Ввоз поливинилового спирта в Россию и его цена, 2021-2025 гг.....	142
Таблица 9.11. Потребность в порошке и поливиниловом спирте для плиточных клеев по сценариям, 2026-2030 гг.....	146
Таблица 9.12. Заменители полимерного порошка и ПВС в плиточном клее.....	148
Таблица 9.13. Структура цены первой продажи плиточного клея, % (расчет).....	149
Таблица 10.1. Проекты и события рынка плиточных клеев С2 и S1, 2021-2026 гг.....	151
Таблица 10.2. Экономика линии клеев С2 и S1 на действующем заводе сухих смесей (расчет).....	152
Таблица 11.1. Рынок плиточных клеев в 2030 г. по сценариям.....	155
Таблица 13.1. Сводный перечень производителей, владельцев марок и поставщиков сырья.....	165



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Плиточные клеи по классам в ассортименте крупной сети, число позиций.....	9
Диаграмма 1.2. Затраты на клей на 1 м2 облицовки по классам, руб. (розница с НДС).....	11
Диаграмма 1.3. Расход плиточного клея по высоте зуба шпателя, кг/м2.....	12
Диаграмма 1.4. Средний расход клея по группам форматов, кг/м2.....	13
Диаграмма 1.5. Средневзвешенный и принятый расход клея и ориентиры Wacker, кг/м2.....	14
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	19
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	21
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	21
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	22
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	23
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	23
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	24
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	31
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	34
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	35
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	36
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	37
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	38
Диаграмма 3.1. Мировая укладка плитки и потребление плитки в России, 2024 г., млн м2.....	42
Диаграмма 3.2. Выручка Sika AG, 2021-2025 гг., млрд швейцарских франков.....	43
Диаграмма 3.3. Выручка группы MAPEI, 2021-2025 гг., млрд евро.....	44
Диаграмма 3.4. Выручка Compagnie de Saint-Gobain, 2021-2025 гг., млрд евро.....	45
Диаграмма 3.5. Выручка Henkel AG & Co. KGaA, 2021-2025 гг., млрд евро.....	45
Диаграмма 3.6. Выручка сегмента Polymers Wacker Chemie, 2021-2025 гг., млрд евро.....	46
Диаграмма 3.7. Выручка Kuraray, 2021-2025 гг., млрд иен.....	46
Диаграмма 3.8. Выручка мировых компаний, 2021-2025 гг., 2021 г. = 100.....	47
Диаграмма 3.9. Рентабельность по чистой прибыли мировых компаний, 2025 г. (ARDEX - 2021 г.), %.....	48
Диаграмма 4.1. Рынок плиточных клеев в ценах 2025 г. и в текущих ценах, млрд руб. без НДС.....	51
Диаграмма 4.2. Объем рынка плиточных клеев по классам, тыс. т.....	52
Диаграмма 4.3. Чувствительность способа 1 к допущениям, млрд руб., 2025 г.....	53
Диаграмма 4.4. Объем рынка 2025 г.: коридор расчета и физический потолок, тыс. т.....	54
Диаграмма 4.5. Плиточные клеи в выручке шести участников, 2025 г., млрд руб. (расчет).....	55
Диаграмма 4.6. Рынок 2025 г. по способу 2 при разном охвате и по способу 1, млрд руб.....	56
Диаграмма 4.7. Объем клея по способу 3 (от порошка) и по способу 1, тыс. т.....	57
Диаграмма 4.8. Рынок 2025 г. тремя способами, млрд руб. без НДС.....	58
Диаграмма 4.9. Оценка из отраслевых обзоров и расчет исследования, млрд руб., 2025 г.....	59
Диаграмма 4.10. Выпуск, ввоз и вывоз плиточных клеев, тыс. т (расчет).....	60
Диаграмма 4.11. Рынок плиточных клеев по сегментам, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	61
Диаграмма 4.12. Рынок по классам: C0/C1 и тема (C2 и S1/S2), млрд руб. в ценах 2025 г.....	61
Диаграмма 4.13. Объем, цена и рынок плиточных клеев в текущих ценах, 2021 г. = 100.....	62
Диаграмма 4.14. Рынок по классам в текущих ценах, млрд руб. без НДС.....	62
Диаграмма 4.15. Рынок плиточных клеев в долларах, млн долл.....	63
Диаграмма 5.1. Компании, описанные в исследовании, по ролям.....	65
Диаграмма 5.2. Заявленные мощности заводов сухих смесей участников рынка, тыс. т в год.....	68
Диаграмма 5.3. Выручка российских производителей и владельцев марок по всей продукции, млрд руб.....	69
Диаграмма 5.4. Выручка крупных производителей, 2021-2025 гг., млн руб.....	70
Диаграмма 5.5. Выручка средних производителей, 2021-2025 гг., млн руб.....	70
Диаграмма 5.6. Выручка владельцев марок, 2021-2025 гг., млн руб.....	71



Диаграмма 5.7. Выручка поставщиков сырья (дистрибьюторов), 2021-2025 гг., млн руб.....	71
Диаграмма 5.8. Рентабельность по чистой прибыли участников рынка, последний год отчетности, %.....	73
Диаграмма 5.9. Изменение выручки участников рынка за 2021-2025 гг., %.....	74
Диаграмма 5.10. Компании с профилем по федеральным округам.....	75
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Старатели», 2021-2025 гг., млрд руб.....	76
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Бергауф Невьянск», 2021-2025 гг., млн руб.....	77
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Экс Морэ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	78
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль АО «Глимс-Продакшн», 2021-2025 гг., млрд руб.....	79
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Крепс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Геркулес-Сибирь», 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль АО «Опытный завод сухих смесей», 2021-2025 гг., млрд руб.....	82
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Качественные смеси», 2021-2025 гг., млрд руб.....	83
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Инвест Центр» (ГК UNIS), 2021-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «ЛАБ Индастриз», 2021-2025 гг., млрд руб.....	85
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Кнауф Гипс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль АО «Мапей», 2021-2024 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль АО «Кесто», 2019-2021 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ООО «ЭМ-СИ Баухеми», 2021-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ООО «Седрус», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль ООО «ВОЛМА-Воскресенск», 2021-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 5.27. Выручка и чистая прибыль ООО «Эй-Джи Строймаркет», 2021-2025 гг., млрд руб.....	93
Диаграмма 5.28. Выручка и чистая прибыль ООО «Зика», 2021-2025 гг., млрд руб.....	94
Диаграмма 5.29. Выручка и чистая прибыль ООО «Бергауф Строительные Технологии», 2021-2025 гг., млрд руб.....	95
Диаграмма 5.30. Выручка и чистая прибыль ООО «ДОН-ГРУПП», 2021-2025 гг., млрд руб.....	96
Диаграмма 5.31. Выручка и чистая прибыль ООО «Полипласт Новомосковский», 2021-2025 гг., млрд руб.....	97
Диаграмма 5.32. Выручка и чистая прибыль АО «Еврохим-1 Функциональные добавки», 2021-2025 гг., млрд руб.....	99
Диаграмма 5.33. Выручка и чистая прибыль ООО «НЕО Кемикал», 2021-2025 гг., млрд руб.....	100
Диаграмма 5.34. Выручка и чистая прибыль ООО «РЕВАДА-НЕВА», 2021-2025 гг., млрд руб.....	101
Диаграмма 5.35. Выручка и чистая прибыль СП ООО «ЕТС», 2021-2025 гг., млрд руб.....	102
Диаграмма 6.1. Ввоз и вывоз неогнеупорных составов для поверхностей, млн долл.....	107
Диаграмма 6.2. Ввоз и вывоз неогнеупорных составов для поверхностей, тыс. т.....	108
Диаграмма 6.3. Ввоз неогнеупорных составов для поверхностей по странам, 2021 г., млн долл.....	108
Диаграмма 6.4. Ввоз неогнеупорных составов для поверхностей по странам, 2025 г., млн долл.....	109
Диаграмма 6.5. Вывоз неогнеупорных составов для поверхностей по странам, 2025 г., млн долл.....	109
Диаграмма 6.6. Средние цены ввоза и вывоза неогнеупорных составов для поверхностей, долл./кг.....	110
Диаграмма 6.7. Ввоз клеев на основе полимеров, млн долл.....	111
Диаграмма 6.8. Ввоз клеев на основе полимеров по странам, 2025 г., млн долл.....	111
Диаграмма 6.9. Ввоз и вывоз плиточных клеев, тыс. т (расчет).....	112
Диаграмма 6.10. Ввоз и вывоз керамической плитки, млн м2.....	113
Диаграмма 6.11. Ввоз керамической плитки по странам, 2025 г., млн долл.....	114
Диаграмма 6.12. Ввоз керамической плитки из Индии, млн м2.....	114
Диаграмма 6.13. Ввоз редиспергируемых порошков, тыс. т.....	116
Диаграмма 7.1. Производство керамической плитки по видам, 2024 и 2025 гг., млн м2.....	117
Диаграмма 7.2. Потребление керамической плитки в России: коридор и принятая оценка, млн м2.....	119
Диаграмма 7.3. Производство и ввоз керамической плитки, млн м2.....	119
Диаграмма 7.4. Потребление клея по основанию и формату плитки, тыс. т, 2025 г.....	121
Диаграмма 7.5. Потребление клеев С2 и S1/S2 по основанию и формату, тыс. т, 2025 г.....	121
Диаграмма 7.6. Объем клея 2025 г. при разном расходе на 1 м2, тыс. т.....	122
Диаграмма 7.7. Плиточный клей и затирки, тыс. т, 2025 г. (расчет).....	122
Диаграмма 7.8. Каналы сбыта плиточных клеев, тыс. т, 2025 г.....	123



Диаграмма 7.9. Расход клея на 1 м2 потребленной плитки, кг/м2.....	124
Диаграмма 8.1. Розничные цены цементных плиточных клеев, руб./кг с НДС, октябрь 2026 г.....	126
Диаграмма 8.2. Медианные розничные цены по классам и фасовкам, руб./кг с НДС.....	127
Диаграмма 8.3. Цепочка цены: розница, без НДС и первая продажа по классам, руб./кг.....	128
Диаграмма 8.4. Цены первой продажи по классам, 2025 г., руб./кг без НДС.....	128
Диаграмма 8.5. Средняя цена первой продажи, руб./кг (расчет).....	129
Диаграмма 8.6. Розничные цены цементных и реактивного клеев, руб./кг с НДС (медианы, 25 кг).....	130
Диаграмма 8.7. Средняя цена первой продажи по сценариям, руб./кг без НДС.....	130
Диаграмма 9.1. Типовой состав плиточного клея по классам, % массы.....	132
Диаграмма 9.2. Сырье в плиточных клеях, 2025 г., тыс. т (расчет).....	132
Диаграмма 9.3. Ввоз эфиров целлюлозы, тыс. т.....	133
Диаграмма 9.4. Нормы полимерного порошка по классам клея, кг на 1 т.....	136
Диаграмма 9.5. Содержание ПВС в 1 т порошка при разной доле к полимеру, кг.....	138
Диаграмма 9.6. ПВС на 1 т клея по классам, кг: принятые и литературные нормы.....	140
Диаграмма 9.7. ПВС на 1 000 м2 уложенной плитки, кг.....	140
Диаграмма 9.8. ПВС в плиточных клеях: расчет по нормам и от предложения порошка, т в год.....	141
Диаграмма 9.9. ПВС внутри порошка и прямая добавка в плиточных клеях, т в год.....	141
Диаграмма 9.10. Ввоз поливинилового спирта в Россию, тыс. т.....	143
Диаграмма 9.11. Ввоз ПВС, ПВС в плиточных клеях и закупка российскими производителями порошка, т, 2025 г.....	144
Диаграмма 9.12. Ввоз ПВС по странам, 2021 г., т.....	144
Диаграмма 9.13. Средние цены ввоза порошка и ПВС, руб./кг.....	145
Диаграмма 9.14. ПВС в плиточных клеях по сценариям, т.....	147
Диаграмма 9.15. Полимерный порошок в плиточных клеях по сценариям, тыс. т.....	147
Диаграмма 9.16. Закупка ПВС российскими производителями порошка для плиточных клеев по сценариям, т.....	148
Диаграмма 9.17. Структура цены первой продажи плиточного клея, % (расчет).....	150
Диаграмма 10.1. Денежный поток линии клеев С2 и S1, млн руб. (расчет).....	153
Диаграмма 10.2. Выпуск линии клеев С2 и S1 по годам, тыс. т (расчет).....	153
Диаграмма 10.3. Выручка линии клеев С2 и S1 по годам, млн руб. без НДС (расчет).....	154
Диаграмма 11.1. Рынок плиточных клеев по сценариям, млрд руб. без НДС.....	156
Диаграмма 11.2. Рынок клеев С2 и S1/S2 по сценариям, млрд руб. без НДС.....	156
Диаграмма 11.3. Рынок плиточных клеев по сценариям, млрд руб. с НДС.....	157
Диаграмма 11.4. Рынок в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	157
Диаграмма 11.5. Объем рынка плиточных клеев по сценариям, тыс. т.....	158
Диаграмма 11.6. Объем клеев С2 и S1/S2 по сценариям, тыс. т.....	158
Диаграмма 11.7. Потребление плитки, заложенное в сценарии, млн м2.....	159
Диаграмма 11.8. Изменение объема, цены и рынка в 2030 г. к 2025 г. по сценариям, %.....	159
Диаграмма 11.9. Рынок по классам, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....	160
Диаграмма 11.10. Структура объема по классам, базовый сценарий, %.....	160



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/plitochnye-klei-c2-s1.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