



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА **ГИДРОКСИЛСОДЕРЖАЩИХ** **ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНОВ** **α,ω -ДИГИДРОКСИ-ПДМС, КАУЧУКИ СКТН,** **ПОЛИМЕР ДЛЯ СИЛИКОНОВЫХ** **ГЕРМЕТИКОВ**

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

РФ, 2026



Об исследовании

В феврале 2026 г. казанский стартап «Амбрелла Силикон» рассказал об опытной установке винил- и гидридсодержащих силиконовых полимеров мощностью, по заявлению компании, 10 т в сутки. Рядом, на площадке «КЗСК-Силикона», с 2016 г. стоит недостроенный завод метилхлорсиланов: без него вся российская кремнийорганика работает на ввозном сырье, а гидроксильный полимер для силиконовых герметиков приходит из Китая.

Покупатели полимера - заводы герметиков: «Руста» и «Эльф Филлинг» в Электроуглях, САЗИ в Люберцах, Казанский завод малотоннажной химии, владимирский «Адгезив» из группы Saint-Gobain. Отечественная марка СКТН указана в каталоге казанского завода синтетического каучука, но объемы и даты выпуска не раскрыты. Роль каждой компании проверена по регистрационным данным и первоисточникам; участников немного, и производителей полимера с подтвержденным выпуском среди них нет.

Своего таможенного кода у полимера нет, поэтому спрос рассчитан снизу - от выпуска силиконовых герметиков и доли полимера в рецептуре - и сверен с ввозом силиконов в первичных формах. Разобрана оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах; описаны китайские цены на циклосилоксаны, цепочка цен до российского завода, экономика полимеризации на ввозном сырье и сегменты потребления с выделением строительной части.

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, 57 таблиц, 89 диаграмм
Компании	11 профилей российских компаний, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 8 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб. за кг и долл. за кг
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Марки и разновидности продукта.....	9
1.3. Технология производства.....	11
1.4. Стандарты, нормативы и коды.....	13
1.5. Области применения и требования к продукту.....	14
1.6. Сегментация рынка.....	15
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 гидроксильных полидиметилсилоксанов.....	38
Часть 3. Мировой рынок.....	40
3.1. Объем мирового рынка.....	40
3.2. Региональная структура производства и спроса.....	42
3.3. Мировые производители.....	43
3.4. Мировые цены.....	44
3.5. Мировые тенденции рынка гидроксильных полидиметилсилоксанов.....	45
3.6. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	46
3.7. Профили мировых компаний.....	48
Wacker Chemie AG (Германия) - силиконы, гидроксильные полимеры WACKER POLYMER FD....	48
Hoshine Silicon Industry (Китай) - крупнейший по мощности производитель циклосилоксанов.....	49
Shandong Dongyue Organosilicon (Китай) - DMC, силиконовые полимеры и каучуки.....	49
Zhejiang Xinan Chemical Industrial Group (Китай) - DMC и силиконовые полимеры.....	50
Elkem (Норвегия) - силиконы Bluesil, стратегический пересмотр силиконового бизнеса.....	50
Dow (США) - силиконы DOWSIL и Xiameter, в 2022 г. приостановила работу в России.....	51
3.8. Выводы для российского рынка.....	52
Часть 4. Российский рынок.....	53
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	53
4.2. Сопоставление оценок объема рынка.....	58
Разбор оценки, встречающейся в отраслевых обзорах.....	61
4.3. Структура потребления.....	62



4.4. Потребление по федеральным округам.....	63
4.5. Основные выводы по российскому рынку.....	64
Часть 5. Производители и участники рынка.....	65
5.1. Структура предложения.....	65
5.2. Производство и мощности.....	67
5.3. Ввоз по странам и маркам.....	68
5.4. Мировые производители и их марки на российском рынке.....	69
5.5. Каналы сбыта и требования потребителей.....	69
5.6. Выручка и рентабельность компаний.....	70
5.7. Каталог отечественного полимера и проекты производства.....	74
АО «Казанский завод синтетического каучука» (Казань) - в каталоге указаны каучуки СКТН, объем выпуска и площадка не раскрыты.....	74
ООО «Амбрелла Силикон» (Казань, Химград) - проект выпуска силиконовых полимеров и жидкой силиконовой резины.....	75
5.8. Владельцы марок силиконовых составов.....	76
ООО «Пента-91» (Москва) - силиконовые композиции Pentasil, в 2011 г. дистрибьютор Wacker, группа ITW.....	76
ООО НПФ «Гермика» (Москва) - тиоколовые и силиконовые герметики и компаунды под собственными марками.....	77
5.9. Производители силиконовых герметиков - потребители полимера.....	78
ООО «Руста» (Электроугли, Московская область) - монтажная пена, клеи и силиконовые герметики.....	78
АО «Эльф Филлинг» (Электроугли, Московская область) - автохимия KERRY, силиконовые герметики, контрактный розлив.....	79
ООО «Производственная компания «САЗИ» (Люберцы, Московская область) - силиконовые герметики и формовочные компаунды Силагерм.....	80
ООО «Казанский завод малотоннажной химии» (Казань) - нейтральные силиконовые герметики АВТОСИЛ и УНИВЕРСИЛ, компаунды.....	81
ООО НПФ «Адгезив» (Владимир, группа Saint-Gobain) - герметики ВИЛАДЕКС, в том числе силиконовые.....	82
ООО «Казанский завод герметиков» (Казань) - силиконовый автогерметик-прокладка «Казанский силикон».....	83
5.10. Вероятные потребители.....	84
ООО «Проффлекс» (Новомосковск, Тульская область; группа Soudal) - монтажные пены и силиконовые герметики Profflex, вероятный потребитель полимера.....	84
5.11. Другие компании рынка.....	85
5.12. Барьеры входа и экономика участников.....	86
5.13. Основные выводы по производству.....	86
Часть 6. Импорт и экспорт.....	87
6.1. Отражение гидроксильного полимера в таможенной статистике.....	87
6.2. Ввоз по странам.....	88
6.3. Доля Китая и уход других поставщиков.....	90



6.4. Стоимость и средние цены ввоза.....	92
6.5. Ввоз готовых герметиков.....	93
6.6. Вывоз.....	95
6.7. Основные выводы по внешней торговле.....	97
Часть 7. Потребление.....	98
7.1. Структура потребления по сегментам.....	98
7.2. Строительные герметики.....	99
7.3. Герметики для стеклопакетов и структурного остекления.....	99
7.4. Автомобильные, бытовые и промышленные герметики.....	100
7.5. Формовочные силиконы, компаунды и эмульсии.....	100
7.6. Строительная доля спроса.....	101
7.7. Заменители гидроксильного полимера.....	103
7.8. Каналы сбыта и крупные потребители.....	104
7.9. Основные выводы по потреблению.....	105
Часть 8. Цены.....	106
8.1. Цены ввоза.....	106
8.2. Цены в Китае.....	107
8.3. Цепочка цен от китайского завода до переработчика.....	107
8.4. Средняя цена рынка.....	108
8.5. Прогноз цен.....	109
8.6. Основные выводы по ценам.....	110
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости.....	111
9.1. Цепочка создания стоимости.....	111
9.2. Сырье для полимеризации и расходные нормы.....	112
9.3. Себестоимость полимеризации на ввозном сырье.....	113
9.4. Себестоимость герметика и доля полимера.....	114
9.5. Основные выводы по сырью.....	115
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	116
10.1. Реестр проектов.....	116
10.2. Экономика полимеризации на ввозном сырье.....	117
10.3. Государственная поддержка.....	119
10.4. Основные выводы по инвестициям.....	119
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г.....	120
11.1. Допущения сценариев.....	120
11.2. Прогноз потребления.....	121
11.3. Прогноз рынка в деньгах.....	122
11.4. Прогноз производства и ввоза.....	123
11.5. Прогноз по сегментам.....	124
11.6. Риски прогноза.....	125



Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	126
12.1. Ключевые выводы.....	126
12.2. SWOT-анализ рынка.....	126
12.3. Пять сил конкуренции.....	127
12.4. Факторы успеха.....	127
12.5. Рекомендации.....	127
12.6. Перспективы рынка.....	127
Часть 13. Приложения.....	128
13.1. Производители и их мощности.....	128
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	130
Перечень таблиц.....	132
Перечень диаграмм.....	134



Выдержки из выводов

Метилхлорсиланов в России нет, а серийный выпуск гидроксильного полимера не подтвержден: марка СКТН указана в каталоге казанского завода без объемов, дат и площадки.

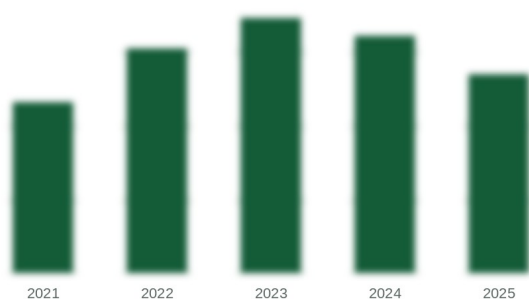
Весь полимер ввозится в составе силиконов в первичных формах, где занимает около -//- тоннажа; Китай дал -//- ввоза в 2025 г. против -//- в 2021 г., поставки из ЕС почти прекратились.

Покупатели полимера - заводы силиконовых герметиков, крупнейшие из них «Руста», «Эльф Филлинг», САЗИ и КЗМХ; круг участников невелик, поставщиков полимера компании не раскрывают.

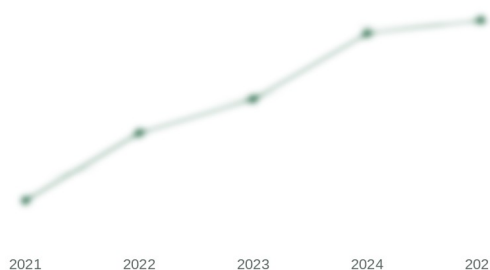
Строительство дает около -//- спроса - через оконные, санитарные, кровельные герметики и герметики для стеклопакетов.

Примеры диаграмм

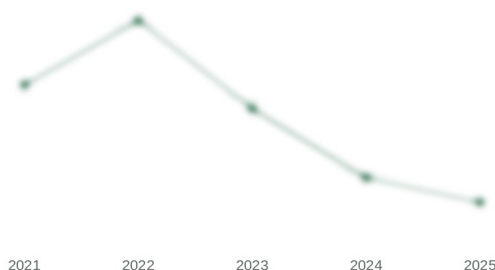
Ввоз силиконов в первичных формах в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т



Доля Китая во ввозе силиконов в первичных формах, 2021-2025 гг., %



Средняя цена ввоза силиконов в первичных формах, 2021-2025 гг., долл. за кг





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - гидроксилсодержащие полидиметилсилоксаны: линейные силоксановые полимеры с силанольными группами Si-OH на концах цепи (α, ω -дигидроксиполидиметилсилоксаны). В российской номенклатуре это низкомолекулярные силиконовые каучуки СКТН, в китайской торговле - «полимер 107», у европейских производителей - полимеры серии FD и аналоги. Из них делают однокомпонентные силиконовые герметики холодного отверждения (уксусные и нейтральные), двухкомпонентные компаунды с оловянным отверждением, формовочные силиконы, эмульсии и гидрофобизаторы.

Рынок узкий и почти целиком ввозной. Сырья для синтеза - метилхлорсиланов - в России нет, подтвержденного серийного выпуска полимера тоже нет: СКТН указан в каталоге одного казанского завода без объемов и дат. Полимер ввозится в составе таможенной позиции «силиконы в первичных формах» (в 2025 г. - 23,2 тыс. т, 92% из Китая), а покупают его заводы силиконовых герметиков. Потребление гидроксильного полимера, по расчету АТ Консалтинг, - 3,3 тыс. т в 2025 г. (диапазон 1,8-5,0 тыс. т).¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Диаграмма 1.1. Классификация силиконов и место гидроксильных полимеров



Источник: АТ Консалтинг по техническим описаниям производителей.²

Силиконы - полимеры с цепью из чередующихся атомов кремния и кислорода, у которых при каждом атоме кремния стоят органические группы, в простейшем

¹ <https://www.rosstat.gov.ru/folder/313/document/288267>; <https://statbase.ru/data/rus-total-area-of-commissioned-non-residential-buildings-by-type-national-stat/>

² <https://ao-kzsk.ru/catalog/%d1%81%d0%b8%d0%bb%d0%b8%d0%ba%d0%be%d0%bd%d0%be%d0%b2%d1%8b%d0%b5-kauchuki/%d0%ba%d0%b0%d1%83%d1%87%d1%83%d0%ba-%d1%81%d0%b8%d0%bb%d0%b8%d0%ba%d0%be%d0%bd%d0%be%d0%b2%d1%8b%d0%b9-%d0%bd%d0%b8%d0%b7%d0%ba%d0%be%d0%bc%d0%be%d0%bb%d0%b5%d0%ba%d1%83%d0%bb%d1%8f%d1%80%d0%bd%d1%8b/>; <https://m.business-gazeta.ru/article/695774>; <https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/ALL/year/2025/tradeflow/Exports/partner/RUS/product/391000>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Каталог отечественного полимера и проекты производства	АО «Казанский завод синтетического каучука» (Казань) - в каталоге указаны каучуки СКТН, объем выпуска и площадка не раскрыты; ООО «Амбрелла Силикон» (Казань, Химград) - проект выпуска силиконовых полимеров и жидкой силиконовой резины
Владельцы марок силиконовых составов	ООО «Пента-91» (Москва) - силиконовые композиции Pentasil, в 2011 г. дистрибьютор Wacker, группа ITW; ООО НПФ «Гермика» (Москва) - тиоколовые и силиконовые герметики и компаунды под собственными марками
Производители силиконовых герметиков - потребители полимера	ООО «Руста» (Электроугли, Московская область) - монтажная пена, клеи и силиконовые герметики; АО «Эльф Филлинг» (Электроугли, Московская область) - автохимия KERRY, силиконовые герметики, контрактный розлив; ООО «Производственная компания «САЗИ» (Люберцы, Московская область) - силиконовые герметики и формовочные компаунды Силагерм; ООО «Казанский завод малотоннажной химии» (Казань) - нейтральные силиконовые герметики АВТОСИЛ и УНИВЕРСИЛ, компаунды; ООО НПФ «Адгезив» (Владимир, группа Saint-Gobain) - герметики ВИЛАДЕКС, в том числе силиконовые; ООО «Казанский завод герметиков» (Казань) - силиконовый автогерметик-прокладка «Казанский силикон»
Вероятные потребители	ООО «Проффлекс» (Новомосковск, Тульская область; группа Soudal) - монтажные пены и силиконовые герметики Profflex, вероятный потребитель полимера
Ведущие мировые компании (часть 3)	Wacker Chemie AG (Германия); Hoshine Silicon Industry (Китай); Shandong Dongyue Organosilicon (Китай); Zhejiang Xinan Chemical Industrial Group (Китай); Elkem (Норвегия); Dow (США)
Другие участники рынка (8)	ООО «Силан»; АО «ГНИИХТЭОС»; «КЗСК-Силикон»; ООО «ПО «Технология-Пласт»; ООО «Васманн РУС»; АО «Элокс-ПРОМ»; Bostik в России; Henkel, цех в Тосно
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики гидроксильного полидиметилсилоксана.....	7
Таблица 1.2. Марки гидроксильных полидиметилсилоксанов на российском рынке.....	9
Таблица 1.3. Типовой состав однокомпонентного силиконового герметика, % массы.....	10
Таблица 1.4. Сегменты потребления гидроксильного полимера, 2025 г.....	15
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. Основные показатели мировой силиконовой отрасли.....	41
Таблица 3.2. Мировые производители силиконов и гидроксильных полимеров.....	43
Таблица 3.3. Цены циклосилоксанов (DMC) в Китае, юаней за т.....	44
Таблица 3.4. Мировой рынок силиконов по сценариям, млрд долл.....	47
Таблица 4.1. Расчет потребления гидроксильного полимера, тыс. т.....	54
Таблица 4.2. Емкость рынка гидроксильного полимера в России, 2021-2025 гг.....	55
Таблица 4.3. Потребление полимера и ввоз силиконов в первичных формах.....	59
Таблица 4.4. Потребление полимера 2025 г. при разных допущениях, тыс. т.....	60
Таблица 4.5. Сопоставление оценки из отраслевых обзоров с расчетами.....	62
Таблица 4.6. Потребление гидроксильного полимера по сегментам, тыс. т.....	63
Таблица 4.7. Потребление гидроксильного полимера по федеральным округам, 2025 г.....	64
Таблица 5.1. Компании рынка гидроксильного полимера по ролям.....	65
Таблица 5.2. Российское производство силиконового сырья: что проверено.....	67
Таблица 5.3. Происхождение ввозного силиконового сырья.....	68
Таблица 5.4. Выручка и рентабельность российских компаний рынка.....	72
Таблица 5.5. Другие компании рынка силиконового сырья и герметиков.....	85
Таблица 5.6. Барьеры входа на рынок гидроксильного полимера.....	86
Таблица 6.1. Ввоз силиконов в первичных формах в Россию, 2021-2025 гг.....	88
Таблица 6.2. Ввоз силиконов в первичных формах по странам, тыс. т.....	89
Таблица 6.3. Ввоз силиконов в первичных формах по странам, млн долл.....	90
Таблица 6.4. Средние цены ввоза силиконов в первичных формах.....	92
Таблица 6.5. Ввоз и вывоз шпатлевок, мастик и герметиков.....	94
Таблица 6.6. Вывоз силиконов в первичных формах из России.....	95
Таблица 7.1. Потребление гидроксильного полимера по сегментам, 2025 г.....	98
Таблица 7.2. Строительная часть потребления гидроксильного полимера.....	102
Таблица 8.1. Цепочка цен гидроксильного полимера, 2025 г.....	107
Таблица 8.2. Цена гидроксильного полимера у переработчика.....	108
Таблица 8.3. Прогноз цены гидроксильного полимера, руб. за кг без НДС.....	110
Таблица 9.1. Расход сырья на 1 т гидроксильного полимера (расчет).....	112
Таблица 9.2. Себестоимость полимеризации на ввозном сырье, установка 5 тыс. т в год.....	114
Таблица 10.1. Экономика установки полимеризации 5 тыс. т в год при загрузке 70% и вложениях 0,8 млрд руб.....	117
Таблица 10.2. Чувствительность экономики установки к загрузке и вложениям (цена 275 руб. за кг).....	118
Таблица 11.1. Допущения сценариев.....	120



Таблица 11.2. Потребление гидроксильного полимера по сценариям, тыс. т.....	121
Таблица 11.3. Рынок гидроксильного полимера по сценариям, млрд руб. без НДС.....	122
Таблица 11.4. Рынок гидроксильного полимера по сценариям, млрд руб. с НДС.....	123
Таблица 11.5. Баланс гидроксильного полимера в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	123
Таблица 11.6. Потребление гидроксильного полимера по сегментам, базовый сценарий, тыс. т.....	125
Таблица 13.1. Компании рынка гидроксильного полимера: роли, мощности и продукция.....	128
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	130
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	130
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	130



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Классификация силиконов и место гидроксильных полимеров.....	6
Диаграмма 1.2. Условная вязкость марок каучука СКТН, с.....	8
Диаграмма 1.3. Типовой состав однокомпонентного нейтрального силиконового герметика, % массы.....	10
Диаграмма 1.4. Технологическая цепочка от кремния до гидроксильного полимера.....	11
Диаграмма 1.5. Сравнение систем отверждения однокомпонентных силиконовых герметиков.....	12
Диаграмма 1.6. Структура потребления гидроксильного полимера по сегментам, 2025 г., %.....	15
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 силиконов по отраслевым оценкам, 2024 г., млрд долл.....	40
Диаграмма 3.2. Мощности по циклосилоксанам (DMC): Китай и остальной мир, конец 2024 г., млн т.....	41
Диаграмма 3.3. Крупнейшие производители циклосилоксанов в Китае: мощности, тыс. т в год.....	42
Диаграмма 3.4. Мощности крупнейших производителей вне китайской шестерки, тыс. т в год (оценочно).....	43
Диаграмма 3.5. Цены циклосилоксанов (DMC) в Китае, тыс. юаней за т.....	44
Диаграмма 3.6. Выручка сегмента Silicones компании Wacker, млрд евро.....	45
Диаграмма 3.7. Масштаб китайской силиконовой отрасли и российского ввоза, тыс. т.....	46
Диаграмма 3.8. Сценарии мирового рынка силиконов, млрд долл.....	47
Диаграмма 3.9. Выручка Wacker Chemie AG, 2023-2025 гг., млрд евро.....	48
Диаграмма 4.1. Ввоз силиконов в первичных формах и потребление гидроксильного полимера, тыс. т.....	53
Диаграмма 4.2. Потребление гидроксильного полимера в России: базовый расчет и диапазон, тыс. т.....	55
Диаграмма 4.3. Рынок гидроксильного полимера в деньгах: базовый расчет и диапазон, млрд руб. без НДС.....	56
Диаграмма 4.4. Таможенная стоимость ввоза силиконов и рынок гидроксильного полимера, млрд руб.....	57
Диаграмма 4.5. Выпуск герметиков всех типов в России, тыс. т.....	58
Диаграмма 4.6. Выпуск силиконовых герметиков в России: базовый расчет и диапазон, тыс. т.....	58
Диаграмма 4.7. Доля гидроксильного полимера в тоннах ввоза силиконов в первичных формах, %.....	59
Диаграмма 4.8. Потребление полимера 2025 г. при разных допущениях, тыс. т.....	60
Диаграмма 4.9. Оценка в отраслевых обзорах и расчеты АТ, млрд руб.....	61
Диаграмма 4.10. Потребление гидроксильного полимера по сегментам, тыс. т.....	62
Диаграмма 4.11. Потребление гидроксильного полимера по федеральным округам, % (оценка).....	63
Диаграмма 5.1. Компании в исследовании по группам.....	66
Диаграмма 5.2. Устройство цепочки поставок гидроксильного полимера в России.....	66
Диаграмма 5.3. Выручка компаний в 2025 г., млрд руб.....	70
Диаграмма 5.4. Изменение выручки компаний в 2025 г. к 2021 г., %.....	71
Диаграмма 5.5. Рентабельность по чистой прибыли, 2025 г., %.....	71
Диаграмма 5.6. Российские компании рынка по федеральным округам.....	73
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО НПФ «Гермика», 2021-2025 гг., млн руб.....	77
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Руста» (полное наименование - «Русские технические аэрозоли»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	78



Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль АО «Эльф Филлинг», 2021-2025 гг., млрд руб.....	79
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственная компания «САЗИ» (холдинг «САЗИ»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Казанский завод малотоннажной химии» (КЗМХ), 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Казанский завод герметиков» (ООО «КЗГ»), 2021-2025 гг., млн руб.....	83
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Проффлекс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 6.1. Ввоз силиконов в первичных формах в Россию: тыс. т и млн долл.....	88
Диаграмма 6.2. Ввоз силиконов в первичных формах по странам, тыс. т.....	89
Диаграмма 6.3. Доли Китая, ЕС и Турции во ввозе силиконов в первичных формах, % тоннажа.....	90
Диаграмма 6.4. Ввоз силиконов из стран ЕС в 2021 г. по странам-отправителям, тыс. т.....	91
Диаграмма 6.5. Ввоз силиконов из стран ЕС в 2023 г. по странам-отправителям, тыс. т.....	91
Диаграмма 6.6. Средняя цена ввоза силиконов в первичных формах по странам, долл. за кг (FOB).....	92
Диаграмма 6.7. Средняя цена ввоза силиконов в первичных формах, руб. за кг (FOB).....	93
Диаграмма 6.8. Ввоз и вывоз шпатлевок, мастик и герметиков, тыс. т.....	93
Диаграмма 6.9. Ввоз шпатлевок, мастик и герметиков по странам, тыс. т.....	94
Диаграмма 6.10. Вывоз силиконов в первичных формах из России: тыс. т и млн долл.....	95
Диаграмма 6.11. Вывоз силиконов в первичных формах по странам, т.....	96
Диаграмма 6.12. Средняя цена вывоза силиконов в первичных формах, долл. за кг.....	97
Диаграмма 7.1. Потребление гидроксильного полимера по сегментам, 2025 г., тыс. т.....	98
Диаграмма 7.2. Структура полимера в герметиках по видам составов, %.....	99
Диаграмма 7.3. Структура полимера вне герметиков по видам составов, %.....	100
Диаграмма 7.4. Выпуск силиконовых герметиков в пересчете на тубы 280 мл, млн шт.....	101
Диаграмма 7.5. Строительство и другие отрасли в потреблении гидроксильного полимера, тыс. т.....	101
Диаграмма 7.6. Доля строительства в потреблении гидроксильного полимера: диапазон оценки, %.....	102
Диаграмма 7.7. Ввоз готовых шпатлевок и герметиков и расчетный выпуск силиконовых герметиков, тыс. т.....	105
Диаграмма 8.1. Цена полимера у переработчика и средние цены ввоза силиконов, долл. за кг.....	106
Диаграмма 8.2. Цепочка цен гидроксильного полимера, 2025 г., руб. за кг без НДС.....	107
Диаграмма 8.3. Цена гидроксильного полимера у переработчика: базовый расчет и диапазон, руб. за кг без НДС.....	108
Диаграмма 8.4. Средний курс доллара, руб.....	109
Диаграмма 8.5. Цена гидроксильного полимера по сценариям, руб. за кг без НДС.....	109
Диаграмма 9.1. Цепочка гидроксильного полимера: российские и зарубежные звенья.....	111
Диаграмма 9.2. Расход сырья на 1 т гидроксильного полимера, т.....	112
Диаграмма 9.3. Себестоимость гидроксильного полимера на ввозном ДМС, руб. за кг (оценка).....	113
Диаграмма 10.1. EBITDA установки полимеризации 5 тыс. т в год при разной цене полимера, млн руб.....	117
Диаграмма 10.2. EBITDA установки при разной загрузке и цене 275 руб. за кг, млн руб.....	118
Диаграмма 10.3. Срок окупаемости установки при разных вложениях и цене 275 руб. за кг, лет.....	118
Диаграмма 11.1. Потребление гидроксильного полимера по сценариям, тыс. т.....	121
Диаграмма 11.2. Рынок гидроксильного полимера по сценариям, млрд руб. без НДС.....	122
Диаграмма 11.3. Рынок гидроксильного полимера по сценариям, млрд руб. с НДС.....	122
Диаграмма 11.4. Российский выпуск и ввоз гидроксильного полимера в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	123
Диаграмма 11.5. Строительная часть потребления гидроксильного полимера по сценариям, тыс. т.....	124
Диаграмма 11.6. Потребление гидроксильного полимера по сегментам: 2025 г. и 2030 г. (базовый сценарий), тыс. т.....	124



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/gidroksilnye-polidimetilsiloksany.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