



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ЗАЩИТНЫХ КОЛЛОИДОВ ДЛЯ СУСПЕНЗИОННОГО ПВХ ПОЛИВИНИЛОВЫЙ СПИРТ И ЭФИРЫ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ

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

РФ, 2026



Об исследовании

После 2022 г. поливиниловый спирт из Японии, Великобритании, с Тайваня и из США почти исчез из российского ввоза, и заводы суспензионного ПВХ - РусВинил, «Саянскхимпласт», Башкирская содовая компания и волгоградский «Каустик» - перешли на китайские и тайваньские марки, которые продают дистрибьюторы, например ООО «Ревада-Нева». Выпуск ПВС и эфиров целлюлозы суспензионных марок в России в открытых источниках не описан, а цех ПВС «Невинномысского Азота», заявленный в 2023 г., остается проектом. Рынок узкий.

Отдельной статистики защитных коллоидов нет: поливиниловый спирт и эфиры целлюлозы для ПВХ учитываются в таможенной статистике вместе с марками для клеев, бумаги и сухих смесей. Поэтому потребность рассчитана снизу вверх - от выпуска суспензионного ПВХ и удельного расхода по патентам Kuraray, Shin-Etsu, Synthomer, СИБУРа и «Каустика», а объем рынка проверен вторым способом - от рецептур заводов.

Отдельно описаны роль коллоидов в зерне ПВХ и марках смолы от трубных до кабельных, ввоз по странам, цены, события заводов - пожар на «СИБУР-Кстово» в январе 2025 г. и торги Саянскхимпласта в апреле 2026 г., - мировые производители от Kuraray и Shin-Etsu до Synthomer и Wanwei, проекты ПВС и ПВХ и развитие рынка 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	140 страниц, 61 таблица, 80 диаграмм
Компании	10 профилей компаний, 8 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 13 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	т; деньги - млн руб. без НДС и с НДС; нормы - кг на 1 т винилхлорида и ПВХ; цены - долл. за т
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.....	10
1.4. Защитные коллоиды и марки суспензионного ПВХ.....	11
1.5. Стандарты, нормативы и коды.....	13
1.6. Сегментация рынка.....	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 защитных коллоидов для ПВХ.....	37
Часть 3. Мировой рынок.....	39
3.1. Масштаб мирового рынка и мощности.....	39
3.2. География производства и спроса.....	41
3.3. Мировые производители и их показатели.....	42
3.4. Мировые цены.....	43
3.5. Мировые тенденции рынка.....	44
3.6. Перспективы мирового рынка до 2030 г.....	45
3.7. Профили мировых компаний.....	46
Kuraray Co., Ltd. (Япония) - крупнейший в мире производитель ПБС (KURARAY POVAL); первичные агенты L-серии и вторичные LM-серии для суспензионного ПВХ.....	46
Shin-Etsu Chemical (Япония) - крупнейший в мире производитель ПВХ (Shintech), ПБС (POVAL) и эфиров целлюлозы METOLOSE.....	47
Mitsubishi Chemical Group (Япония) - ПБС GOHSENOX (GH-22, KH-20, KH-17) и вторичный диспергатор GOHSENOX LW-100 для суспензионного ПВХ.....	48
Synthomer plc (Великобритания) - ПБС Alcotex: первичные, вторичные суспендирующие агенты и агенты пористости для ПВХ.....	49
Sekisui Chemical (Япония) - ПБС Selvol (Sekisui Specialty Chemicals; заводы в США и Испании).....	50
Anhui Wanwei High-tech Material (Китай) - ПБС, ПВХ и ПБС-волокно; марка 5-70 для ПВХ.....	51
Chang Chun Petrochemical (Тайвань) - ПБС BC-20, BC-24, TC-07H и TC-07P для производства ПВХ	52
Lotte Fine Chemical (Южная Корея) - эфиры целлюлозы Mecellose.....	52
3.8. Выводы для российского рынка.....	53



Часть 4. Российский рынок.....	54
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	54
4.2. Способ 1: от удельного расхода коллоидов.....	55
4.3. Способ 2: от рецептур заводов.....	56
4.4. Сопоставление двух способов и центр оценки.....	58
4.5. Емкость рынка в 2021-2025 гг.....	59
4.6. Чувствительность расчета.....	60
4.7. Потребление по заводам и федеральным округам.....	62
4.8. Ориентир удельного расхода, встречающийся в отраслевых обзорах.....	63
4.9. Основные выводы по российскому рынку.....	63
Часть 5. Производители и участники рынка.....	65
5.1. Структура предложения.....	65
5.2. Производство защитных коллоидов в России.....	67
5.3. Заводы суспензионного ПВХ - потребители коллоидов.....	68
5.4. Поставщики и марки на российском рынке.....	70
5.5. Каналы сбыта и требования потребителей.....	70
5.6. Выручка и рентабельность компаний.....	71
5.7. Потребители - заводы суспензионного ПВХ.....	73
ООО «РусВинил» (Кстово) - производитель суспензионного и микросуспензионного ПВХ группы СИБУР; потребитель защитных коллоидов.....	73
АО «Саянскхимпласт» (Саянск) - производитель суспензионного ПВХ; потребитель защитных коллоидов.....	74
АО «Башкирская содовая компания» (Стерлитамак) - производитель суспензионного ПВХ группы «Росхим»; потребитель защитных коллоидов.....	75
АО «Каустик» (Волгоград) - производитель суспензионного ПВХ марок ПВХ-С-5868ПЖ, 6669ЖС, 7059М и 8059У; потребитель защитных коллоидов.....	76
5.8. Дистрибьюторы защитных коллоидов.....	77
ООО «Ревада-Нева» (Санкт-Петербург, марка REVADA Industrial) - дистрибьютор ПВС для производства ПВХ марок Chang Chun, Wanwei и Sinopec SVW.....	77
АО «Еврохим-1 Функциональные добавки» (Москва) - дистрибьютор ПВС общего назначения: Kuraray Poval, Chang Chun и Sinopec.....	78
5.9. Группы.....	79
ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск) - группа; владелец РусВинила и патента на систему защитных коллоидов.....	79
5.10. Проекты.....	80
АО «Невинномысский Азот» (Невинномысск) - площадка группы ЕвроХим; проект цеха ПВС и метилацетата (заявлен в 2023 г.).....	80
ООО «Каспийская инновационная компания» (КИК, Астрахань) - проект газохимического комплекса с выпуском ПВХ.....	81
5.11. Разработчики.....	82



АО «СИБУР-Нефтехим» (Дзержинск) - разработчик рецептуры суспензионного ПВХ на эфире целлюлозы и вторичном ПВС (патент RU 2336282).....	82
5.12. Другие участники рынка.....	83
5.13. Барьеры входа и экономика участника.....	84
5.14. Основные выводы по участникам рынка.....	84
Часть 6. Импорт и экспорт.....	86
6.1. Отражение защитных коллоидов в таможенной статистике.....	86
6.2. Ввоз поливинилового спирта: страны и цены.....	86
6.3. Ввоз сополимеров и прочих винильных полимеров.....	88
6.4. Ввоз эфиров целлюлозы.....	90
6.5. Доля коллоидов для ПВХ во ввозе.....	92
6.6. Внешняя торговля ПВХ.....	94
6.7. Вывоз защитных коллоидов.....	95
6.8. Основные выводы по внешней торговле.....	95
Часть 7. Потребление.....	97
7.1. Структура потребления по видам коллоидов.....	97
7.2. Удельный расход защитных коллоидов: опорные точки.....	98
7.3. Российские рецептуры суспензионной полимеризации.....	101
7.4. Удельный расход защитных коллоидов: принятые нормы.....	102
7.5. Потребность России в защитных коллоидах по видам.....	104
7.6. Чувствительность к долям заводов, применяющих вторичный ПВС и эфиры целлюлозы.....	104
7.7. Потребление по заводам и маркам ПВХ.....	105
7.8. Применение в строительстве: нормы, объем и замещение.....	106
7.9. Замещение защитных коллоидов.....	107
7.10. Каналы сбыта и крупные потребители.....	108
7.11. Основные выводы по потреблению.....	108
Часть 8. Цены.....	109
8.1. Цены ввоза по видам и странам.....	109
8.2. Цены для расчета рынка.....	110
8.3. Цепочка цен.....	111
8.4. Затраты на коллоиды в тонне ПВХ.....	112
8.5. Прогноз цен.....	113
8.6. Основные выводы по ценам.....	113
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости.....	114
9.1. Цепочка создания стоимости.....	114
9.2. Сырье для поливинилового спирта.....	115
9.3. Сырье для эфиров целлюлозы.....	115
9.4. Защитные коллоиды в себестоимости ПВХ.....	116
9.5. Основные выводы по сырью.....	117



Часть 10. Инвестиционные проекты.....	118
10.1. Реестр проектов.....	118
10.2. Влияние проектов ПВХ на спрос.....	119
10.3. Масштаб производства ПВС и российский спрос.....	121
10.4. Экономика замещения ввоза.....	122
10.5. Государственная поддержка.....	122
10.6. Основные выводы по инвестициям.....	122
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г.....	123
11.1. Допущения сценариев.....	123
11.2. Прогноз выпуска суспензионного ПВХ.....	123
11.3. Прогноз потребности в защитных коллоидах.....	125
11.4. Прогноз рынка в деньгах.....	126
11.5. Прогноз по строительному назначению.....	127
11.6. Риски прогноза.....	128
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	129
12.1. Ключевые выводы.....	129
12.2. SWOT-анализ рынка.....	129
12.3. Пять сил конкуренции.....	130
12.4. Факторы успеха.....	130
12.5. Рекомендации.....	130
12.6. Перспективы рынка.....	130
Часть 13. Приложения.....	132
13.1. Производители и их мощности.....	132
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	134
Перечень таблиц.....	137
Перечень диаграмм.....	139



Выдержки из выводов

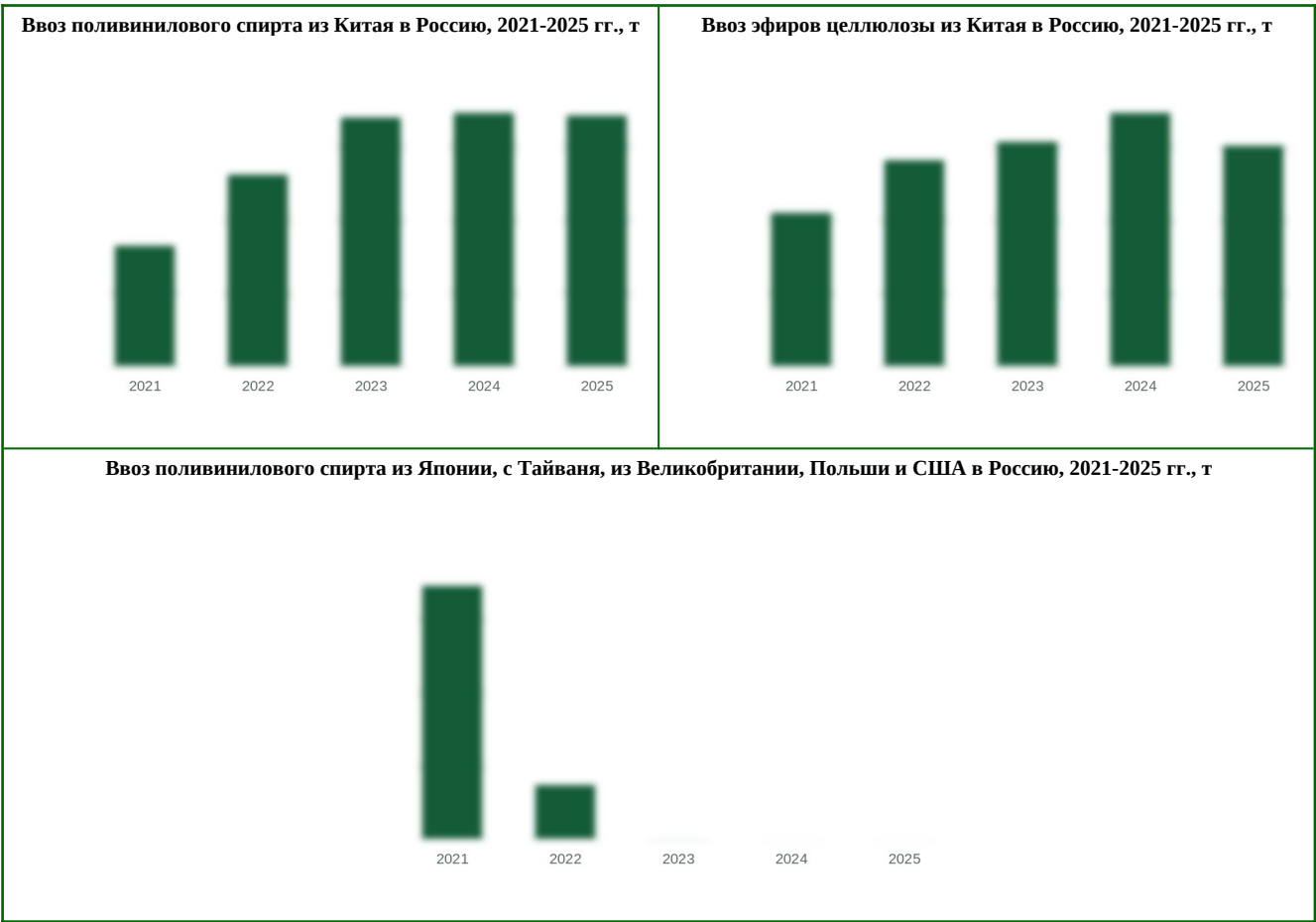
Выпуск поливинилового спирта и эфиров целлюлозы суспензионных марок в России в открытых источниках не описан: потребность заводов закрывает ввоз, с 2023 г. - почти целиком из Китая.

Потребность в защитных коллоидах в 2025 г. - около -//- т, рынок - около -//- млн руб. без НДС; первичный ПВС дает -//- потребности в тоннах.

Потребители - четыре завода суспензионного ПВХ: РусВинил (группа СИБУР), «Саянскхимпласт», Башкирская содовая компания и волгоградский «Каустик»; ПВС для ПВХ отдельным разделом каталога продает ООО «Ревада-Нева».

Коллоиды стоят около -//- цены ввозной смолы ПВХ: заводы выбирают их по качеству зерна и пористости, а не по цене.

Примеры диаграмм





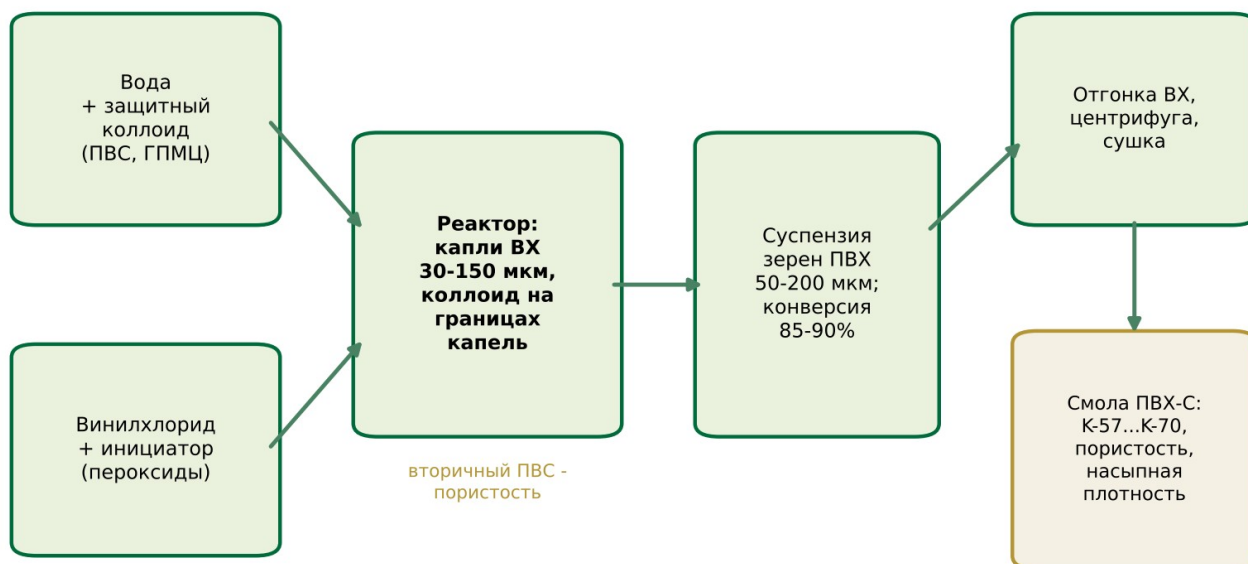
Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - защитные коллоиды (суспендирующие агенты, диспергаторы) для суспензионной полимеризации винилхлорида: первичный поливиниловый спирт (ПВС) со степенью гидролиза около 70-89 мол.%, вторичный низкогидролизованный ПВС (около 30-55 мол.%) и эфиры целлюлозы - гидроксипропилметилцеллюлоза (ГПМЦ), в российских патентах - метилоксипропилцеллюлоза (МОПЦ), и метилцеллюлоза (МЦ). Это вспомогательные вещества реактора: их вводят в водную фазу, они почти целиком уходят с маточным раствором и расходуются в долях килограмма на тонну смолы, но задают размер, форму и пористость зерна ПВХ, а значит, и марку смолы.

Рамки исследования: сам суспензионный ПВХ, инициаторы полимеризации, модификаторы, пластификаторы и стабилизаторы ПВХ, а также поливиниловый спирт для клеев, красок и сухих смесей - смежные рынки, они рассматриваются только как граница. Эмульсионный и микросуспензионный ПВХ полимеризуют с эмульгаторами, а не с суспендирующими агентами, поэтому в объем рынка не входят. Рынок узкий: выпуск ПВС и эфиров целлюлозы суспензионных марок в России в открытых источниках не описан, коллоиды ввозят и продают дистрибьюторы, а потребляют четыре завода суспензионного ПВХ - ООО «РусВинил» (Кстово), АО «Саянскхимпласт», АО «Башкирская содовая компания» (Стерлитамак) и АО «Каустик» (Волгоград). В части 5 описаны 10 российских компаний, в части 3 - 8 мировых производителей коллоидов.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Диаграмма 1.1. Суспензионная полимеризация винилхлорида и место защитных коллоидов



Источники: Mitsubishi Chemical; Kuraray; Dow; АТ Консалтинг.²

¹ <https://poval.kuraray.com/en/applications/pvc/>; https://gohsenol.com/en/usage/suspending_agent/; <https://www.chempoint.com/fr-fr/insights/methocel-for-suspension-pvc/>; <https://rupec.ru/articles/53104/>; <https://industrial.revada-group.com/products/adhesives/polivinilovye-spirty-dlya-proizvodstva-pvh/>

² https://gohsenol.com/en/usage/suspending_agent/; <https://poval.kuraray.com/en/applications/pvc/>; <https://cms.chempoint.com/ic/getattachment/ff08bb16-629a-4650-8361-df547838dd8f/attachment.aspx>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Потребители - заводы суспензионного ПВХ	ООО «РусВинил» (Кстово) - производитель суспензионного и микросуспензионного ПВХ группы СИБУР; потребитель защитных коллоидов; АО «Саянскимпласт» (Саянск) - производитель суспензионного ПВХ; потребитель защитных коллоидов; АО «Башкирская содовая компания» (Стерлитамак) - производитель суспензионного ПВХ группы «Росхим»; потребитель защитных коллоидов; АО «Каустик» (Волгоград) - производитель суспензионного ПВХ марок ПВХ-С-5868ПЖ, 6669ЖС, 7059М и 8059У; потребитель защитных коллоидов
Дистрибьюторы защитных коллоидов	ООО «Ревада-Нева» (Санкт-Петербург, марка REVADA Industrial) - дистрибьютор ПВС для производства ПВХ марок Chang Chun, Wanwei и Sinopec SVW; АО «Еврохим-1 Функциональные добавки» (Москва) - дистрибьютор ПВС общего назначения: Kuraray Poval, Chang Chun и Sinopec
Группы	ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск) - группа; владелец РусВинила и патента на систему защитных коллоидов
Проекты	АО «Невинномысский Азот» (Невинномысск) - площадка группы ЕвроХим; проект цеха ПВС и метилацетата (заявлен в 2023 г.); ООО «Каспийская инновационная компания» (КИК, Астрахань) - проект газохимического комплекса с выпуском ПВХ
Разработчики	АО «СИБУР-Нефтехим» (Дзержинск) - разработчик рецептуры суспензионного ПВХ на эфире целлюлозы и вторичном ПВС (патент RU 2336282)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Kuraray Co., Ltd. (Япония); Shin-Etsu Chemical (Япония); Mitsubishi Chemical Group (Япония); Synthomer plc (Великобритания); Sekisui Chemical (Япония); Anhui Wanwei High-tech Material (Китай); Chang Chun Petrochemical (Тайвань); Lotte Fine Chemical (Южная Корея)
Другие участники рынка (13)	ЗАО «Полицелл»; АО «НПО «Полицелл»; ООО «Полимер-ДЗ»; ООО «СИБУР-Кстово»; ООО «РН-Коммерция»; ОАО «Пласткард»; ОАО «Капролактам»; ЗАО «Минерально-химическая компания «ЕвроХим»; ГК ЕТС; Sinopec Sichuan Chongqing SVW Chemical; 3V Sigma S.p.A.; СП «Узкимесаноат»; Инновационный комплекс «Састобе»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды защитных коллоидов для суспензионного ПВХ и их характеристики.....	7
Таблица 1.2. Марки защитных коллоидов для суспензионного ПВХ.....	9
Таблица 1.3. Марки суспензионного ПВХ по ГОСТ 14332-78 и у российских заводов.....	11
Таблица 1.4. Требования к зерну ПВХ и системы защитных коллоидов по группам марок.....	12
Таблица 1.5. Нормативные документы и коды, связанные с защитными коллоидами для ПВХ.....	13
Таблица 1.6. Сегменты рынка защитных коллоидов по видам, 2025 г.....	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. Ориентир мировой потребности в защитных коллоидах для ПВХ.....	40
Таблица 3.2. Мировые производители защитных коллоидов и их связь с российским рынком.....	42
Таблица 4.1. Выпуск ПВХ в России по публикациям и принятый ряд, тыс. т.....	55
Таблица 4.2. Расчет рынка защитных коллоидов способом 1, 2025 г.....	56
Таблица 4.3. Потребность заводов суспензионного ПВХ в защитных коллоидах, 2025 г.....	57
Таблица 4.4. Рынок защитных коллоидов при разных рецептурах, 2025 г.....	58
Таблица 4.5. Емкость рынка защитных коллоидов в 2021-2025 гг.....	59
Таблица 4.6. Чувствительность рынка 2025 г. к отдельным параметрам.....	61
Таблица 4.7. Потребность в защитных коллоидах по федеральным округам, 2025 г.....	62
Таблица 5.1. Роли компаний на рынке защитных коллоидов для ПВХ.....	66
Таблица 5.2. Баланс рынка защитных коллоидов для ПВХ, т.....	67
Таблица 5.3. Производство ПВС и эфиров целлюлозы в России.....	68
Таблица 5.4. Заводы суспензионного ПВХ в России.....	68
Таблица 5.5. Другие участники рынка защитных коллоидов для ПВХ.....	83
Таблица 5.6. Барьеры входа на рынок защитных коллоидов для ПВХ.....	84
Таблица 6.1. Ввоз поливинилового спирта в Россию по странам, т.....	86
Таблица 6.2. Ввоз сополимеров и прочих полимеров винилацетата и винильных эфиров в Россию.....	88
Таблица 6.3. Ввоз прочих эфиров целлюлозы в Россию по странам, т.....	90
Таблица 6.4. Защитные коллоиды для ПВХ в ввозе ПВС и эфиров целлюлозы.....	92
Таблица 6.5. Ввоз и вывоз ПВХ (не смешанного с другими веществами), тыс. т.....	94
Таблица 7.1. Потребление защитных коллоидов по видам в 2021-2025 гг., т.....	97
Таблица 7.2. Удельный расход защитных коллоидов: опорные точки по патентам и техническим описаниям.....	99
Таблица 7.3. Российские рецептуры: суммарная доза защитных коллоидов.....	101
Таблица 7.4. Удельный расход защитных коллоидов: кг первичного ПВС, вторичного ПВС и ГПМЦ/МОПЦ на 1 т винилхлорида и на 1 т ПВХ.....	102
Таблица 7.5. Потребность России в защитных коллоидах по видам, 2021-2025 гг. и 2030 г. по сценариям, т в год.....	104
Таблица 7.6. Потребность и рынок 2025 г. при разных долях применения вторичного ПВС и эфиров целлюлозы.....	104
Таблица 7.7. Защитные коллоиды для ПВХ строительного назначения, 2021-2025 гг.....	106
Таблица 7.8. Крупные потребители защитных коллоидов.....	108



Таблица 8.1. Цены ввоза ПВС, эфиров целлюлозы и ПВХ в Россию, долл. за т.....	109
Таблица 8.2. Цены защитных коллоидов для расчета рынка, долл. за т (цена Китая).....	110
Таблица 9.1. Расход винилацетата и выход метилацетата на 1 т ПВС по степени гидролиза.....	115
Таблица 9.2. Затраты на защитные коллоиды и цена ПВХ.....	116
Таблица 10.1. Проекты, связанные с рынком защитных коллоидов.....	118
Таблица 11.1. Выпуск суспензионного ПВХ по сценариям, тыс. т.....	123
Таблица 11.2. Потребность в защитных коллоидах по сценариям, т.....	125
Таблица 11.3. Потребность в защитных коллоидах по видам, базовый сценарий, т.....	125
Таблица 11.4. Рынок защитных коллоидов по сценариям, млн руб.....	126
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка защитных коллоидов для ПВХ.....	129
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы.....	129
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке защитных коллоидов для ПВХ.....	130
Таблица 13.1. Компании рынка защитных коллоидов для ПВХ, их роли и мощности.....	132
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	134
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	134
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	134



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Суспензионная полимеризация винилхлорида и место защитных коллоидов.....	6
Диаграмма 1.2. Степень гидролиза марок ПВС для суспензионного ПВХ, мол.%.....	8
Диаграмма 1.3. Производство поливинилового спирта и эфиров целлюлозы.....	10
Диаграмма 1.4. Структура потребности в защитных коллоидах по видам, 2025 г.....	14
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 завершённым 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. Мощности по ПВХ отдельных компаний, стран и проектов, млн т в год.....	40
Диаграмма 3.2. Ориентир мировой потребности в защитных коллоидах и потребность России, тыс. т в год.....	41
Диаграмма 3.3. Цены поставок ПВС в Россию по странам, 2021 г., долл. за т.....	43
Диаграмма 3.4. События мирового и российского рынка защитных коллоидов, 1986-2026 гг.....	44
Диаграмма 3.5. Выручка и чистая прибыль, приходящаяся на акционеров Kuraray Co., Ltd., 2024-2025 гг., млрд иен.....	46
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль, приходящаяся на акционеров Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 2021-2025 гг., млрд иен.....	47
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль, приходящаяся на акционеров Mitsubishi Chemical Group Corporation / Mitsubishi Chemical Corporation, 2024-2025 гг., млрд иен.....	48
Диаграмма 3.8. Выручка и убыток за год (ifrs) Synthomer plc, 2024-2025 гг., млрд фунтов.....	49
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль, приходящаяся на акционеров Sekisui Chemical Co., Ltd. / Sekisui Specialty Chemicals, 2024-2025 гг., млрд иен.....	50
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль, приходящаяся на акционеров Anhui Wanwei Updated High-tech Material Industry Co., Ltd. (安徽皖维新材料股份有限公司, 600063), 2024-2025 гг., млрд юаней.....	51
Диаграмма 4.1. Потребность в защитных коллоидах в 2021-2025 гг., т.....	56
Диаграмма 4.2. Потребность заводов в защитных коллоидах двумя способами, 2025 г., т.....	57
Диаграмма 4.3. Рынок защитных коллоидов при разных рецептурах, 2025 г., млн руб. без НДС.....	58
Диаграмма 4.4. Рынок защитных коллоидов без НДС и с НДС в 2021-2025 гг., млн руб.....	59
Диаграмма 4.5. Рынок защитных коллоидов по видам в 2021-2025 гг., млн руб. без НДС.....	60
Диаграмма 4.6. Чувствительность рынка 2025 г. к параметрам расчета, млн руб. без НДС.....	60
Диаграмма 4.7. Рынок 2025 г. при разных долях применения вторичного ПВС и эфиров целлюлозы, млн руб. без НДС.....	61
Диаграмма 4.8. Потребность в защитных коллоидах по федеральным округам, 2025 г.....	62
Диаграмма 4.9. Нормы защитных коллоидов: ориентир отраслевых обзоров и расчеты, кг на 1 т ПВХ.....	63
Диаграмма 5.1. Компании в исследовании по ролям.....	66
Диаграмма 5.2. Мощности заводов суспензионного ПВХ, тыс. т в год.....	69
Диаграмма 5.3. Выручка российских компаний в 2025 г., млрд руб.....	71
Диаграмма 5.4. Рентабельность по чистой прибыли, 2025 г., %.....	71
Диаграмма 5.5. Выручка российских компаний в 2021-2025 гг., млрд руб.....	72
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ООО «РусВинил», 2021-2025 гг., млрд руб.....	73
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль АО «Саянскхимпласт», 2021-2025 гг., млрд руб.....	74



Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Ревада-Нева», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль АО «Еврохим-1 Функциональные добавки» (Еврохим-1 ФД), 2021-2025 гг., млрд руб.....	78
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ПАО «СИБУР Холдинг», 2021-2025 гг., млрд руб.....	79
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль АО «СИБУР-Нефтехим», 2021-2025 гг., млрд руб.....	82
Диаграмма 6.1. Ввоз поливинилового спирта в Россию по странам, т.....	87
Диаграмма 6.2. Средняя цена ввоза поливинилового спирта, долл. за т.....	88
Диаграмма 6.3. Ввоз сополимеров и прочих винильных полимеров в Россию, т.....	89
Диаграмма 6.4. Ввоз прочих эфиров целлюлозы в Россию по странам, т.....	90
Диаграмма 6.5. Цены ввоза эфиров целлюлозы и ПВС, долл. за т.....	91
Диаграмма 6.6. Ввоз карбоксиметилцеллюлозы в Россию по странам (граница рынка), т.....	92
Диаграмма 6.7. Доля коллоидов для ПВХ во ввозе ПВС и эфиров целлюлозы, %.....	93
Диаграмма 6.8. Доля Китая во ввозе ПВС, эфиров целлюлозы и ПВХ, % тонн.....	94
Диаграмма 6.9. Ввоз и вывоз ПВХ, тыс. т.....	95
Диаграмма 7.1. Потребность в защитных коллоидах по видам: 2021-2025 гг. и 2030 г. по сценариям, т.....	98
Диаграмма 7.2. Опорные точки удельного расхода защитных коллоидов, кг на 1 т винилхлорида.....	100
Диаграмма 7.3. Российские рецептуры: суммарная доза защитных коллоидов, кг на 1 т винилхлорида.....	101
Диаграмма 7.4. Принятые нормы защитных коллоидов: на 1 т винилхлорида и на 1 т ПВХ, кг.....	103
Диаграмма 7.5. Рецептуры защитных коллоидов: кг на 1 т ПВХ по видам.....	105
Диаграмма 7.6. Защитные коллоиды для ПВХ строительного и прочего назначения, т.....	106
Диаграмма 8.1. Цены защитных коллоидов для расчета рынка, долл. за т.....	110
Диаграмма 8.2. Цены ввоза ПВХ, ПВС, эфиров целлюлозы и смежных полимеров, долл. за т.....	111
Диаграмма 8.3. Затраты на защитные коллоиды на 1 т ПВХ-С, руб. без НДС.....	112
Диаграмма 8.4. Затраты на защитные коллоиды в цене ввозного ПВХ, %.....	112
Диаграмма 8.5. Цена первичного ПВС для заводов по сценариям, тыс. руб. за т без НДС.....	113
Диаграмма 9.1. Цепочка создания стоимости защитных коллоидов для ПВХ.....	114
Диаграмма 9.2. Расход винилацетата на 1 т ПВС по степени гидролиза, т.....	115
Диаграмма 9.3. Ввоз ПВС и эфиров целлюлозы и потребность заводов ПВХ, 2025 г., тыс. т.....	116
Диаграмма 10.1. Проекты ПВХ в России и соседних странах, тыс. т в год.....	119
Диаграмма 10.2. Потребность в защитных коллоидах при вводе проекта КИК, т в год.....	120
Диаграмма 10.3. Потенциальные продажи ПВС в России, млн руб. в год по цене Китая с надбавкой 15%.....	121
Диаграмма 11.1. Выпуск суспензионного ПВХ: 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., тыс. т.....	124
Диаграмма 11.2. Загрузка мощностей суспензионного ПВХ, %.....	124
Диаграмма 11.3. Потребность в защитных коллоидах: 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., т.....	125
Диаграмма 11.4. Потребность по видам коллоидов, базовый сценарий, т.....	126
Диаграмма 11.5. Рынок защитных коллоидов: 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., млн руб. без НДС.....	127
Диаграмма 11.6. Защитные коллоиды для ПВХ строительного назначения: прогноз до 2030 г., т.....	127



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/zashchitnye-kolloidy-dlya-pvh.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