



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА **ВОДОРАСТВОРИМОЙ ПВС-ПЛЕНКИ** **КАПСУЛЫ ДЛЯ СТИРКИ И ПММ,** **АГРОХИМИЯ, МЕШКИ, ВЫШИВКА**

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



РФ, 2026



Об исследовании

В июне 2025 г. пермский завод «ЛАБ Индастриз» начал серийный выпуск капсул для стирки, которые раньше компания ввозила готовыми; проектная мощность линий, по сообщению краевых властей, - до 240 млн капсул в год. Оболочка капсулы - водорастворимая пленка из поливинилового спирта, и ее российский выпуск в открытых источниках не найден, как и выпуск самой смолы ПВС: пленка ввозится в рулонах и в составе готовых капсул, рынок узкий.

Рулонную пленку под капсулы предлагает благовещенская «Евразия групп», пленку для формования изделий из смол - московская «Экспресс-Орто», водорастворимые мешки для больничного белья - торговый дом «Винар-М». Капсулы, кроме «ЛАБ Индастриз», есть у казанского «Нэфис Косметикс» с маркой BiMAX, нижегородского «Синергетика» и СПЛАТ с маркой BioMio; в мире пленку выпускают MonoSol из группы Kuraray, Sekisui, Mitsubishi Chemical, Aicello, итальянская Ecorol и китайские производители.

Отдельного таможенного кода у пленки нет: ввоз прослежен по статистике стран-партнеров для всей группы прочих пластмассовых пленок, а объем самой пленки выделен расчетом. Спрос оценен двумя независимыми способами - от рынка жидких средств для стирки и от мощности капсульных линий; отдельно разобраны агрохимия, вышивка, медицинские мешки, промышленные применения и возможное использование в строительстве.

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	123 страницы, 57 таблиц, 89 диаграмм
Компании	7 профилей компаний, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 8 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	т; деньги - млн и млрд руб. без НДС и с НДС; цены - долл. за кг и руб. за кг
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	10
1.3. Таможенная классификация и нормативное регулирование.....	11
1.4. Технология производства.....	12
1.5. Области применения.....	13
1.6. Ассортимент на российском рынке.....	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 водорастворимой ПВХ-пленки.....	37
Часть 3. Мировой рынок.....	39
3.1. Объем и структура мирового рынка.....	39
3.2. Мировые производители и мощности.....	41
3.3. Мировая торговля и место России.....	43
3.4. Мировые цены.....	43
3.5. Мировые тенденции рынка.....	44
3.6. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	45
3.7. Профили мировых компаний.....	46
Kuraray Co., Ltd. (Япония) и MonoSol, LLC (США) - ПВХ-смола и водорастворимая пленка в одной группе.....	46
Sekisui Chemical Co., Ltd. (Япония) - ПВХ Selvol, заводы в США и Испании, сырье для водорастворимых пленок.....	47
Mitsubishi Chemical Group (Япония) - специальные ПВХ и пленка Hi-Selon для капсул жидких средств.....	48
Aicello Corporation (Япония) - водорастворимая ПВХ-пленка Solublon.....	49
Zhuzhou Lanhai Packaging Co., Ltd. (Китай) - водорастворимая пленка и пакеты, сайт на русском языке.....	50
Ecopol S.p.A. (Италия) - водорастворимые ПВХ-пленки, заводы в Италии и США.....	51
3.8. Выводы для российского рынка.....	52
Часть 4. Российский рынок.....	53
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	53



4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	54
4.3. Баланс рынка в 2021-2025 гг.....	54
4.4. Динамика рынка в деньгах.....	56
4.5. Расчет от рынка жидких средств для стирки.....	57
4.6. Расчет от мощности капсульных линий.....	58
4.7. Сопоставление оценок объема рынка.....	60
4.8. Оценки, встречающиеся в отраслевых обзорах, и их проверка.....	62
4.9. Рынок по федеральным округам.....	63
4.10. Импортозависимость и самообеспеченность.....	63
4.11. Строительная доля спроса.....	64
4.12. Факторы изменения рынка.....	64
4.13. Основные выводы по российскому рынку.....	64
Часть 5. Производители и участники рынка.....	65
5.1. Структура предложения.....	65
5.2. Производство и мощности.....	66
5.3. Выручка и рентабельность компаний.....	68
5.4. Дистрибьюторы пленки и изделий из нее.....	70
ООО «Евразия групп» (Благовещенск) - поставщик водорастворимой ПВХ-пленки в рулонах, в том числе пленки для капсул.....	70
ООО «Экспресс-Орто» (Москва) - поставщик водорастворимой поливинилспиртовой пленки в рулонах для работы со смолами.....	71
ООО «Торговый дом «Винар-М» (Москва) - дистрибьютор водорастворимых мешков для стирки СтериТ.....	72
5.5. Производители и владельцы марок капсул - потребители пленки.....	73
ООО «ЛАБ Индастриз» (Москва; филиал в Перми) - с 2025 г. выпускает капсулы для стирки, потребитель ПВХ-пленки.....	73
АО «Нэфис Косметикс» (Казань) - капсулы для стирки BiMAX IQ Caps с 2021 г., потребитель ПВХ-пленки.....	74
ООО «Синергетик» (Нижний Новгород) - владелец марки Synergetic, капсулы для стирки в ассортименте.....	75
ООО «СПЛАТ Глобал» (Окуловка, Новгородская обл.) - владелец марки BioMio, эко-капсулы для стирки в ассортименте.....	76
5.6. Другие компании рынка.....	77
5.7. Барьеры входа и экономика производителя.....	78
5.8. Основные выводы по производству.....	78
Часть 6. Импорт и экспорт.....	79
6.1. Подход к оценке внешней торговли.....	79
6.2. Ввоз прочих пластмассовых пленок по годам.....	80
6.3. Ввоз по странам.....	81
6.4. Цены ввоза.....	83
6.5. Ввоз водорастворимой ПВХ-пленки: расчет.....	84



6.6. Вывоз.....	85
6.7. Выводы по внешней торговле.....	85
Часть 7. Потребление.....	86
7.1. Структура потребления.....	86
7.2. Капсулы для стирки.....	87
7.3. Российские линии капсул и ввоз готовых капсул.....	90
7.4. Таблетки и капсулы для посудомоечных машин.....	90
7.5. Агрохимия, вышивка, мешки для белья и промышленность.....	91
7.6. Применение в строительстве.....	91
7.7. Крупные потребители и каналы сбыта.....	92
7.8. Замещающие материалы.....	93
7.9. Выводы по потреблению.....	93
Часть 8. Ценовая конъюнктура.....	94
8.1. Особенности формирования цен.....	94
8.2. Реестр цен и ориентиров.....	94
8.3. Динамика цен 2021-2025 гг.....	95
8.4. Цена у российского покупателя.....	96
8.5. Стоимость пленки в цене капсулы.....	97
8.6. Прогноз цен до 2030 г.....	97
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	99
9.1. Цепочка создания стоимости.....	99
9.2. Поливиниловый спирт.....	100
9.3. Глицерин и добавки.....	101
9.4. Структура себестоимости.....	102
9.5. Заменители и смежные материалы.....	102
9.6. Устойчивость цепочки и возможности локализации.....	103
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	104
10.1. Проекты и события.....	104
10.2. Экономика собственного производства пленки.....	105
10.3. Государственная поддержка.....	107
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	108
11.1. Сценарные предпосылки.....	108
11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении.....	109
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	110
11.4. Прогноз строительного сегмента.....	111
11.5. Структура потребления и ввоз.....	112
11.6. Потребность в сырье.....	114
11.7. Риски прогноза.....	114
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	115



12.1. Ключевые выводы.....	115
12.2. SWOT-анализ рынка.....	115
12.3. Пять сил конкуренции.....	116
12.4. Факторы успеха.....	116
12.5. Рекомендации.....	116
12.6. Перспективы рынка.....	116
Часть 13. Приложения.....	117
13.1. Производители и их мощности.....	117
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	118
Перечень таблиц.....	120
Перечень диаграмм.....	122



Выдержки из выводов

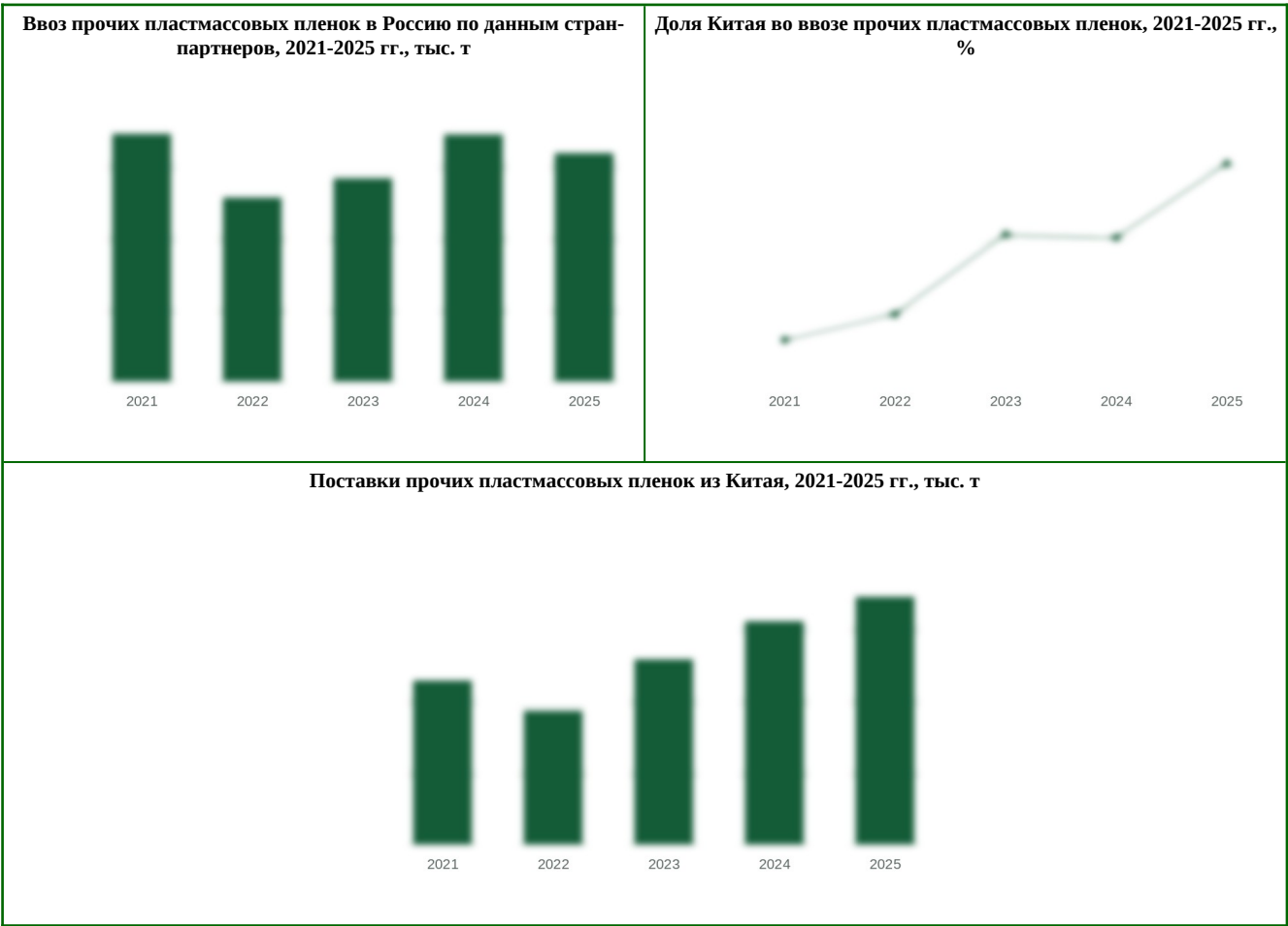
Выпуск водорастворимой ПВС-пленки и смолы ПВС в России в открытых источниках не найден: пленка ввозится в рулонах и в составе готовых капсул, а рынок - около -//- т в год.

Отдельного таможенного кода у пленки нет; в ввозе прочих пластмассовых пленок, куда она входит, доля Китая выросла до -//-.

Основной потребитель - капсулы для стирки, около -//- спроса; с 2025 г. капсулы заполняет пермский завод «ЛАБ Индастриз», и пленку для него ввозят в рулонах.

Пленку в рулонах продают дистрибьюторы - «Евразия групп» и «Экспресс-Орто»; подтвержденного строительного потребления пленки не найдено.

Примеры диаграмм





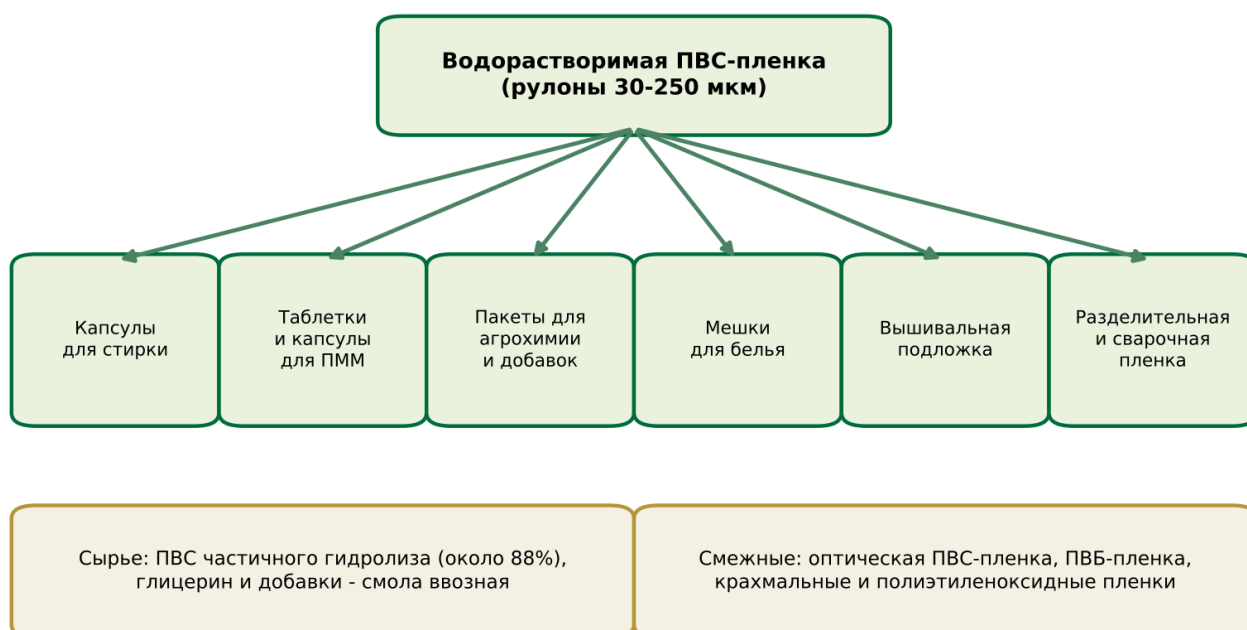
Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - водорастворимая пленка из поливинилового спирта (ПВС; в мировой практике PVA или PVON film): тонкая, от 30 до 250 мкм, пленка, которая растворяется в воде заданной температуры и оставляет раствор полимера. Из нее делают оболочки капсул для стирки и посудомоечных машин, растворимые пакеты для агрохимии и дозированных добавок, мешки для больничного белья, подложку для машинной вышивки, разделительные слои при формовании изделий из смол и заглушки при сварке труб. Пленка учитывается и в рулонах, и в составе готовых изделий, ввозимых в Россию.

Российский выпуск водорастворимой ПВС-пленки в открытых источниках не найден, как и выпуск самой смолы ПВС: пленка ввозится в рулонах и в составе готовых капсул. Рынок узкий. По расчету АТ Консалтинг, в 2025 г. в России потреблено около -/- т пленки (диапазон -/- т), около -/-% - в оболочках капсул для стирки. В отчете описаны 7 российских компаний - три продавца пленки и изделий из нее и четыре производителя и владельца марок капсул - и 6 мировых производителей.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Диаграмма 1.1. Водорастворимая ПВС-пленка: изделия, сырье и смежные материалы



Источник: АТ Консалтинг.

Поливиниловый спирт получают омылением поливинилацетата; чем меньше в цепи оставшихся ацетатных групп, тем выше степень гидролиза и тем хуже полимер растворяется в холодной воде. Для водорастворимой пленки обычно берут ПВС частичного гидролиза, около 88%: такая пленка растворяется уже в

¹ <https://atconsult.ru/zhidkie-sredstva-dlya-stirki.html>; <https://atconsult.ru/polivinilovyyj-spirit.html>; <https://59.ru/text/gorod/2026/05/18/76371802/>; <https://www.ifcg.ru/kb/tnved/3920995200/>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Дистрибьюторы пленки и изделий из нее	ООО «Евразия групп» (Благовещенск) - поставщик водорастворимой ПВХ-пленки в рулонах, в том числе пленки для капсул; ООО «Экспресс-Орто» (Москва) - поставщик водорастворимой поливинилспиртовой пленки в рулонах для работы со смолами; ООО «Торговый дом «Винар-М» (Москва) - дистрибьютор водорастворимых мешков для стирки СтериТ
Производители и владельцы марок капсул - потребители пленки	ООО «ЛАБ Индастриз» (Москва; филиал в Перми) - с 2025 г. выпускает капсулы для стирки, потребитель ПВХ-пленки; АО «Нэфис Косметикс» (Казань) - капсулы для стирки BiMAX IQ Caps с 2021 г., потребитель ПВХ-пленки; ООО «Синергетик» (Нижний Новгород) - владелец марки Synergetic, капсулы для стирки в ассортименте; ООО «СПЛАТ Глобал» (Окуловка, Новгородская обл.) - владелец марки BioMio, эко-капсулы для стирки в ассортименте
Ведущие мировые компании (часть 3)	Kuraray Co., Ltd. (Япония) и MonoSol, LLC (США); Sekisui Chemical Co., Ltd. (Япония); Mitsubishi Chemical Group (Япония); Aicello Corporation (Япония); Zhuzhou Lanhai Packaging Co., Ltd. (Китай); Ecopol S.p.A. (Италия)
Другие участники рынка (8)	ООО «Верал»; ООО «Миралюкс +»; ООО «Либай»; ИП Ким Ольга Игоревна; ООО «Проктер энд Гэмбл Дистрибьюторская Компания»; ООО «Рекитт Бенкизер Хэлскэр»; НПФ «ВИНАР»; АО «Фирма «Август»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные характеристики водорастворимой ПВС-пленки по назначению.....	7
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка водорастворимой ПВС-пленки.....	10
Таблица 1.3. Классификация и регулирование водорастворимой ПВС-пленки.....	11
Таблица 1.4. Применение водорастворимой ПВС-пленки и примеры в России.....	13
Таблица 1.5. Водорастворимая пленка и изделия из нее в каталогах российских компаний.....	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. Крупные мировые производители водорастворимой ПВС-пленки.....	41
Таблица 3.2. Площадки MonoSol (группа Kuraray).....	42
Таблица 3.3. Основные тенденции мирового рынка водорастворимой ПВС-пленки.....	44
Таблица 3.4. Мировой рынок водорастворимых пленок в 2030 г. по сценариям.....	45
Таблица 4.1. Основные показатели рынка водорастворимой ПВС-пленки в 2025 г.....	54
Таблица 4.2. Баланс рынка водорастворимой ПВС-пленки, 2021-2025 гг.....	54
Таблица 4.3. Расчет потребления пленки от рынка жидких средств для стирки, 2025 г. (способ А).....	57
Таблица 4.4. Расчет капсульной пленки от мощности линий «ЛАБ Индастриз», 2025 г. (способ Б).....	58
Таблица 4.5. Сопоставление оценок объема рынка водорастворимой ПВС-пленки, 2025 г.....	60
Таблица 4.6. Оценки, встречающиеся в отраслевых обзорах, и результат проверки.....	62
Таблица 4.7. Потребление водорастворимой ПВС-пленки по федеральным округам, 2025 г.....	63
Таблица 4.8. Факторы изменения рынка водорастворимой ПВС-пленки.....	64
Таблица 5.1. Роли компаний на рынке водорастворимой ПВС-пленки.....	65
Таблица 5.2. Российские мощности, связанные с водорастворимой ПВС-пленкой.....	66
Таблица 5.3. Другие компании рынка водорастворимой ПВС-пленки.....	77
Таблица 5.4. Барьеры входа в выпуск водорастворимой ПВС-пленки.....	78
Таблица 6.1. Ввоз прочих пластмассовых пленок в Россию по данным стран-партнеров, 2021-2025 гг.....	80
Таблица 6.2. Ввоз прочих пластмассовых пленок: Китай и другие крупные поставщики, т.....	82
Таблица 6.3. Расчетный ввоз водорастворимой ПВС-пленки, 2021-2025 гг.....	84
Таблица 7.1. Структура потребления водорастворимой ПВС-пленки, 2025 г.....	86
Таблица 7.2. Возможные строительные применения водорастворимой ПВС-пленки и удельные нормы.....	91
Таблица 7.3. Крупные потребители и каналы сбыта водорастворимой ПВС-пленки.....	92
Таблица 7.4. Заменители водорастворимой ПВС-пленки и изделий из нее.....	93
Таблица 8.1. Реестр цен и ценовых ориентиров водорастворимой ПВС-пленки.....	94
Таблица 8.2. Цены водорастворимой ПВС-пленки, 2021-2025 гг.....	96
Таблица 8.3. Прогноз цены водорастворимой ПВС-пленки, руб. за кг без НДС.....	98
Таблица 9.1. Смежные материалы цепочки ПВС.....	102
Таблица 10.1. Проекты и события, связанные с водорастворимой ПВС-пленкой, 2021-2026 гг.....	104
Таблица 10.2. Экономика условной линии полива водорастворимой пленки на 500 т в год (иллюстрация).....	105
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	108
Таблица 11.2. Прогноз потребления водорастворимой ПВС-пленки, т.....	109
Таблица 11.3. Прогноз рынка водорастворимой ПВС-пленки, млн руб.....	110
Таблица 11.4. Ввоз водорастворимой ПВС-пленки в 2030 г. по форме поставки, т.....	113



Таблица 11.5. Риски прогноза.....	114
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка водорастворимой ПВС-пленки.....	115
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы.....	115
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке водорастворимой ПВС-пленки.....	116
Таблица 13.1. Компании рынка водорастворимой ПВС-пленки, их роли и мощности.....	117
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	118
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	118
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	118



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Водорастворимая ПВХ-пленка: изделия, сырье и смежные материалы.....	6
Диаграмма 1.2. Толщина водорастворимой ПВХ-пленки по назначению, мкм.....	8
Диаграмма 1.3. Температура растворения водорастворимых мешков для стирки по вариантам, °С.....	9
Диаграмма 1.4. Расход пленки на капсулу в зависимости от толщины, г.....	9
Диаграмма 1.5. Потребление водорастворимой ПВХ-пленки по направлениям, 2025 г., т.....	11
Диаграмма 1.6. Стадии производства водорастворимой ПВХ-пленки поливом раствора.....	12
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. Отраслевые оценки мирового рынка водорастворимых пленок, млн долл.....	39
Диаграмма 3.2. Структура мирового рынка водорастворимых пленок по материалам, 2025 г., %.....	40
Диаграмма 3.3. Мировой рынок водорастворимых пленок по применению, 2025 г., млн долл.....	40
Диаграмма 3.4. Мировой рынок водорастворимых пленок по регионам, 2025 г., %.....	41
Диаграмма 3.5. Производственная площадь итальянской площадки Ecorol, кв. м.....	42
Диаграмма 3.6. Масштаб мирового и российского рынков водорастворимой ПВХ-пленки, тыс. т в год.....	43
Диаграмма 3.7. Сценарии мирового рынка водорастворимых пленок до 2030 г., млн долл.....	45
Диаграмма 3.8. Выручка Kuraray Co., Ltd. (дочерняя MonoSol, LLC), 2021-2025 гг., млрд иен.....	46
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль Sekisui Chemical Co., Ltd. (Sekisui Specialty Chemicals), 2022-2026 гг., млрд иен.....	47
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль Mitsubishi Chemical Group Corporation, 2022-2026 гг., млрд иен.....	48
Диаграмма 4.1. Потребление водорастворимой ПВХ-пленки, 2021-2025 гг., т.....	55
Диаграмма 4.2. Структура ввоза водорастворимой ПВХ-пленки по форме, 2021-2025 гг., т.....	56
Диаграмма 4.3. Рынок водорастворимой ПВХ-пленки в деньгах, 2021-2025 гг., млн руб.....	56
Диаграмма 4.4. Потребление и рынок водорастворимой ПВХ-пленки, 2021-2025 гг.....	57
Диаграмма 4.5. Чувствительность расчета к доле капсул и прочим применениям, 2025 г., т пленки.....	58
Диаграмма 4.6. Два способа оценки потребления пленки и принятый диапазон, 2025 г., т.....	59
Диаграмма 4.7. Рынок водорастворимой ПВХ-пленки по двум способам, 2025 г., млн руб. без НДС.....	60
Диаграмма 4.8. Доля расчетного объема пленки в массе ввоза прочих пластмассовых пленок, %.....	61
Диаграмма 4.9. Потребление водорастворимой ПВХ-пленки по федеральным округам, 2025 г., т.....	63
Диаграмма 5.1. Компании в исследовании по ролям.....	66
Диаграмма 5.2. Выпуск капсул и расход пленки на линиях «ЛАБ Индастриз» при разной загрузке.....	67
Диаграмма 5.3. Выручка компаний с отчетностью за 2025 г., млрд руб.....	68
Диаграмма 5.4. Рентабельность по чистой прибыли, 2025 г., %.....	68
Диаграмма 5.5. Выручка дистрибьюторов пленки и изделий, 2021-2025 гг., млрд руб.....	69
Диаграмма 5.6. Выручка владельцев марок капсул, 2021-2025 гг., млрд руб.....	69
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Евразия групп», 2021-2025 гг., млрд руб.....	70
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Экспресс-Орто», 2021-2025 гг., млрд руб.....	71
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговый дом «Винар-М», 2021-2025 гг., млрд руб.....	72



Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «ЛАБ Индастриз», 2021-2025 гг., млрд руб.....	73
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Синергетик», 2021-2025 гг., млрд руб.....	75
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «СПЛАТ Глобал», 2021-2025 гг., млрд руб.....	76
Диаграмма 6.1. Число стран-партнеров, отчитавшихся о поставках прочих пластмассовых пленок в Россию.....	79
Диаграмма 6.2. Ввоз прочих пластмассовых пленок в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т.....	80
Диаграмма 6.3. Ввоз прочих пластмассовых пленок из Китая и других стран, 2021-2025 гг., тыс. т.....	81
Диаграмма 6.4. Доля Китая в массе ввоза прочих пластмассовых пленок, %.....	81
Диаграмма 6.5. Крупнейшие поставщики прочих пластмассовых пленок, кроме Китая, 2021 г., т.....	82
Диаграмма 6.6. Крупнейшие поставщики прочих пластмассовых пленок, кроме Китая, 2024 г., т.....	83
Диаграмма 6.7. Средняя цена ввоза прочих пластмассовых пленок и принятая цена ПВХ-пленки, долл. за кг.....	83
Диаграмма 6.8. Цены ввоза прочих пластмассовых пленок из Китая и всей группы, долл. за кг.....	84
Диаграмма 6.9. Ввоз прочих пластмассовых пленок и расчетный ввоз водорастворимой ПВХ-пленки, т.....	85
Диаграмма 7.1. Пленка в 2025 г. по форме поставки, т.....	86
Диаграмма 7.2. Жидкие средства для стирки и доля непорошковых форм, 2021-2025 гг.....	87
Диаграмма 7.3. Продажи капсул для стирки в России, 2021-2025 гг., млн шт.....	88
Диаграмма 7.4. Пленка в капсулах при разной доле капсул в жидких средствах, 2025 г., т.....	88
Диаграмма 7.5. Розничные цены капсул для стирки по маркам, руб. за капсулу.....	89
Диаграмма 7.6. Доля капсул, заполняемых в России, %.....	90
Диаграмма 7.7. Прочие применения водорастворимой ПВХ-пленки, 2025 г., т.....	91
Диаграмма 8.1. Цены водорастворимой пленки в объявлениях и средние цены ввоза, долл. за кг.....	95
Диаграмма 8.2. Цена водорастворимой ПВХ-пленки в рублях, 2021-2025 гг., руб. за кг без НДС.....	95
Диаграмма 8.3. Формирование цены рулонной пленки у российского покупателя, 2025 г., руб. за кг.....	96
Диаграмма 8.4. Доля стоимости пленки в розничной цене капсулы, %.....	97
Диаграмма 8.5. Прогноз цены водорастворимой ПВХ-пленки, тыс. руб. за кг без НДС.....	97
Диаграмма 9.1. Производственная цепочка водорастворимой ПВХ-пленки в России.....	99
Диаграмма 9.2. Потребность в ПВХ для водорастворимой пленки в России, 2021-2025 гг., т.....	100
Диаграмма 9.3. Средняя экспортная цена ПВХ Китая, долл. за т.....	101
Диаграмма 9.4. Стоимость смолы ПВХ на 1 кг пленки и цена пленки, 2025 г., долл. за кг.....	101
Диаграмма 9.5. Структура цены водорастворимой ПВХ-пленки, %.....	102
Диаграмма 10.1. Окупаемость условной линии полива в зависимости от цены пленки, лет.....	105
Диаграмма 10.2. Окупаемость условной линии полива в зависимости от загрузки, лет.....	106
Диаграмма 10.3. EBITDA условной линии полива при разной цене пленки, млн долл. в год.....	106
Диаграмма 10.4. Масштаб условной линии и российского рынка, т в год.....	107
Диаграмма 11.1. Прогноз потребления водорастворимой ПВХ-пленки, т.....	109
Диаграмма 11.2. Прогноз продаж капсул для стирки, млн шт.....	109
Диаграмма 11.3. Прогноз рынка водорастворимой ПВХ-пленки, млн руб. без НДС.....	110
Диаграмма 11.4. Прогноз рынка водорастворимой ПВХ-пленки, млн руб. с НДС.....	111
Диаграмма 11.5. Прогноз строительных применений водорастворимой ПВХ-пленки, т.....	111
Диаграмма 11.6. Потребление водорастворимой ПВХ-пленки по направлениям в базовом сценарии, т.....	112
Диаграмма 11.7. Ввоз пленки по форме поставки в 2030 г. по сценариям, т.....	113
Диаграмма 11.8. Потребность в ПВХ для водорастворимой пленки, т.....	114



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/vodorastvorimaya-pvs-plenka.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