



**АТ КОНСАЛТИНГ**  
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА  
РЫНКИ  
РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**  
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

# **АНАЛИЗ РЫНКА** **ПВС-ВОЛОКНА И ТЕКСТИЛЬНОЙ ШЛИХТЫ** **ФИБРА ДЛЯ ЦЕМЕНТНЫХ ИЗДЕЛИЙ И** **ШЛИХТА ДЛЯ ОСНОВНОЙ ПРЯЖИ**

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



РФ, 2026



## Об исследовании

В августе 2026 г. китайская Anhui Wanwei отчиталась о сокращении выпуска ПВС-волокна почти втрое, а годом раньше японская Kuraray повысила цены на волокно Kuralon. Для России оба события важны: выпуск ПВС-волокна и самого поливинилового спирта в стране в открытых источниках не найден, а ввоз с 2023 г. идет почти только из Китая.

Рынок узкий и состоит из двух частей. Волокно - фибра для сухих смесей, железобетона, фиброцементных плит и инженерных цементных композитов - ввозится в группе синтетических штапельных волокон без отдельного кода. Шлихту для основной пряжи ивановские и другие фабрики варят сами из крахмала и импортного ПВС; готовые шлихтующие агенты поставляют торговые компании.

Объем каждой части посчитан двумя способами - по статистике стран-партнеров и снизу вверх, от выпуска хлопчатобумажных тканей и мирового спроса на армирующее волокно; строительная часть выделена отдельно. В пятой части - семь дистрибьюторов ПВС и ивановский поставщик шлихтующих составов, в третьей - Kuraray, три китайских производителя ПВС, Archroma и Avebe.

## 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                   | 133 страницы, 64 таблицы, 99 диаграмм                                            |
| Компании                | 8 профилей компаний, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 12 компаний |
| Прогноз                 | сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»                            |
| Единицы                 | т и тыс. т; деньги - млн и млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб./кг и долл./т   |
| Источник: АТ Консалтинг |                                                                                  |



|                                                                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Содержание.....</b>                                                                                          | <b>2</b>  |
| <b>Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....</b>                                                          | <b>6</b>  |
| 1.1. Определение и технические характеристики продукта.....                                                     | 6         |
| 1.2. Классификация и сегментация рынка.....                                                                     | 9         |
| 1.3. Ассортимент и участники российского рынка.....                                                             | 9         |
| 1.4. Стандарты и нормативное регулирование.....                                                                 | 10        |
| 1.5. Технология производства.....                                                                               | 11        |
| 1.6. Области применения.....                                                                                    | 12        |
| <b>Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....</b>                                    | <b>14</b> |
| 2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....                                       | 15        |
| Строительство жилых и общественных объектов.....                                                                | 15        |
| Строительство промышленных и коммерческих объектов.....                                                         | 18        |
| Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....                                                         | 19        |
| 2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....                                 | 20        |
| Итоги и перспективы.....                                                                                        | 25        |
| 2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....                                                | 27        |
| 2.4. Влияние строительной отрасли на рынок ПВХ-волокна и шлихты.....                                            | 36        |
| <b>Часть 3. Мировой рынок.....</b>                                                                              | <b>38</b> |
| 3.1. Объем и структура мирового рынка.....                                                                      | 38        |
| 3.2. Мировые производители и мощности.....                                                                      | 40        |
| 3.3. Мировая торговля и место России.....                                                                       | 41        |
| 3.4. Мировые цены.....                                                                                          | 42        |
| 3.5. Мировые тенденции рынка.....                                                                               | 43        |
| 3.6. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....                                                                      | 44        |
| 3.7. Профили мировых компаний.....                                                                              | 46        |
| Kuraray (Япония) - ПВХ-волокно Kuralon для армирования цемента и ПВХ-смола Poval.....                           | 46        |
| Anhui Wanwei Updated High-Tech Material (Китай) - ПВХ, ПВА и высокопрочное ПВХ-волокно.....                     | 47        |
| Sinopec (Китай) - ПВХ на площадке Chongqing SVW Chemical, 210 тыс. т в год.....                                 | 48        |
| Archroma (Швейцария) - шлихтующие агенты Arkofil: КМЦ, ПВХ, крахмал, полиакрилаты.....                          | 49        |
| Inner Mongolia Shuangxin Environment-Friendly Material (Китай) - ПВХ, специальные ПВХ-волокна, винилацетат..... | 50        |
| Royal Avebe (Нидерланды) - картофельный крахмал и модифицированные крахмалы, в том числе для шлихты.....        | 50        |
| 3.8. Выводы для российского рынка.....                                                                          | 51        |
| <b>Часть 4. Российский рынок.....</b>                                                                           | <b>52</b> |
| 4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....                                                                    | 52        |
| 4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....                                                                 | 53        |
| 4.3. Баланс рынка в 2021-2025 гг.....                                                                           | 53        |



|                                                                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.4. Потребление по направлениям.....                                                                                    | 56        |
| 4.5. Динамика рынка в деньгах.....                                                                                       | 57        |
| 4.6. Объем рынка в рублях: два способа расчета.....                                                                      | 59        |
| 4.7. Сопоставление оценок объема рынка.....                                                                              | 61        |
| 4.8. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....                                                | 61        |
| Подтвержденные элементы оценки.....                                                                                      | 62        |
| Элементы оценки, не нашедшие подтверждения.....                                                                          | 62        |
| Корректная оценка рынка и его строительной части.....                                                                    | 62        |
| 4.9. Динамика рынка в 2025-2026 гг.....                                                                                  | 62        |
| 4.10. Рынок по федеральным округам.....                                                                                  | 63        |
| 4.11. Импортотависимость и самообеспеченность.....                                                                       | 65        |
| 4.12. Факторы изменения рынка.....                                                                                       | 66        |
| 4.13. Основные выводы по российскому рынку.....                                                                          | 66        |
| <b>Часть 5. Производители и участники рынка.....</b>                                                                     | <b>68</b> |
| 5.1. Структура предложения.....                                                                                          | 68        |
| 5.2. Выпуск ПВС-волокна, ПВС и шлихтующих составов.....                                                                  | 69        |
| 5.3. Выручка и рентабельность компаний.....                                                                              | 70        |
| 5.4. Дистрибьюторы ПВС.....                                                                                              | 73        |
| ООО «ХимГарантия» (Дзержинск) - дистрибьютор ПВС Kuraray Poval, шлихтование пряжи в перечне применений.....              | 73        |
| АО «Еврохим-1 Функциональные добавки» (Москва) - дистрибьютор ПВС Kuraray, Sinopres и Chang Chun.....                    | 74        |
| ООО «Афива» (Москва) - дистрибьютор химического сырья, ПВС для текстильной и бумажной промышленности.....                | 75        |
| ООО «Ревада-Нева» (Санкт-Петербург) - дистрибьютор ПВС китайских производителей, текстильное направление в каталоге..... | 76        |
| ООО «Русский торговый холдинг» (РТХ) (Нижний Новгород) - дистрибьютор ПВС и химии для текстильной промышленности.....    | 77        |
| ООО «БХП «Югреактив» (Ростов-на-Дону) - торговая база химии: ПВС 6/1 и текстильно-вспомогательные вещества.....          | 78        |
| ООО «РПОЛИМЕР» (Москва) - дистрибьютор ПВС по ГОСТ 10779-78 (сайт «РоссПолимер»), химия для текстильных производств..... | 79        |
| 5.5. Поставщики шлихтующих составов.....                                                                                 | 80        |
| ООО «Торговый дом «Текстильная химия» (Иваново) - шлихтующие агенты на основе крахмала и КМЦ для хлопка и смесей.....    | 80        |
| 5.6. Другие компании рынка.....                                                                                          | 81        |
| 5.7. Барьеры входа и экономика производителя.....                                                                        | 82        |
| 5.8. Основные выводы по производителям.....                                                                              | 82        |
| <b>Часть 6. Импорт и экспорт.....</b>                                                                                    | <b>83</b> |
| 6.1. Подход к оценке внешней торговли.....                                                                               | 83        |
| 6.2. Ввоз синтетических штапельных волокон.....                                                                          | 84        |



|                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| 6.3. Соседние позиции волокон и нитей.....                        | 86         |
| 6.4. Ввоз поливинилового спирта.....                              | 88         |
| 6.5. Ввоз шлихтующих препаратов и модифицированных крахмалов..... | 90         |
| 6.6. Выводы по внешней торговле.....                              | 93         |
| <b>Часть 7. Потребление.....</b>                                  | <b>94</b>  |
| 7.1. Структура потребления ПВС-волокна.....                       | 94         |
| 7.2. Сухие смеси и штукатурки.....                                | 95         |
| 7.3. Сборный железобетон и торкрет-бетон.....                     | 96         |
| 7.4. Фиброцементные плиты и панели.....                           | 96         |
| 7.5. Инженерные цементные композиты и ремонтные составы.....      | 97         |
| 7.6. Нестроительные применения волокна.....                       | 97         |
| 7.7. Текстильная шлихта.....                                      | 97         |
| 7.8. Применение в строительстве.....                              | 99         |
| 7.9. Крупные потребители.....                                     | 101        |
| 7.10. Каналы сбыта.....                                           | 101        |
| 7.11. Замещающие материалы.....                                   | 102        |
| <b>Часть 8. Ценовая конъюнктура.....</b>                          | <b>103</b> |
| 8.1. Особенности формирования цен.....                            | 103        |
| 8.2. Реестр цен и ориентиров.....                                 | 103        |
| 8.3. Динамика цен 2021-2025 гг.....                               | 104        |
| 8.4. Курс рубля и НДС.....                                        | 107        |
| 8.5. Опт, регионы и условия поставки.....                         | 107        |
| 8.6. Прогноз цен до 2030 г.....                                   | 108        |
| <b>Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....</b>             | <b>110</b> |
| 9.1. Цепочка создания стоимости.....                              | 110        |
| 9.2. Структура себестоимости.....                                 | 111        |
| 9.3. Поливиниловый спирт.....                                     | 112        |
| 9.4. Крахмал и модифицированный крахмал.....                      | 112        |
| 9.5. Возможности локализации и устойчивость цепочки.....          | 113        |
| <b>Часть 10. Инвестиционные проекты.....</b>                      | <b>114</b> |
| 10.1. Проекты и события.....                                      | 114        |
| 10.2. Экономика линии ПВС-волокна.....                            | 114        |
| 10.3. Государственная поддержка.....                              | 116        |
| <b>Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....</b>                     | <b>117</b> |
| 11.1. Сценарные предпосылки.....                                  | 117        |
| 11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении.....                  | 118        |
| 11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....                     | 120        |
| 11.4. Прогноз строительного сегмента.....                         | 122        |
| 11.5. Риски прогноза.....                                         | 123        |



|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| <b>Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....</b>   | <b>124</b> |
| 12.1. Ключевые выводы.....                         | 124        |
| 12.2. SWOT-анализ рынка.....                       | 124        |
| 12.3. Пять сил конкуренции.....                    | 125        |
| 12.4. Факторы успеха.....                          | 125        |
| 12.5. Рекомендации.....                            | 125        |
| 12.6. Перспективы рынка.....                       | 125        |
| <b>Часть 13. Приложения.....</b>                   | <b>126</b> |
| 13.1. Компании рынка и их роли.....                | 126        |
| 13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы..... | 126        |
| <b>Перечень таблиц.....</b>                        | <b>129</b> |
| <b>Перечень диаграмм.....</b>                      | <b>131</b> |



## Выдержки из выводов

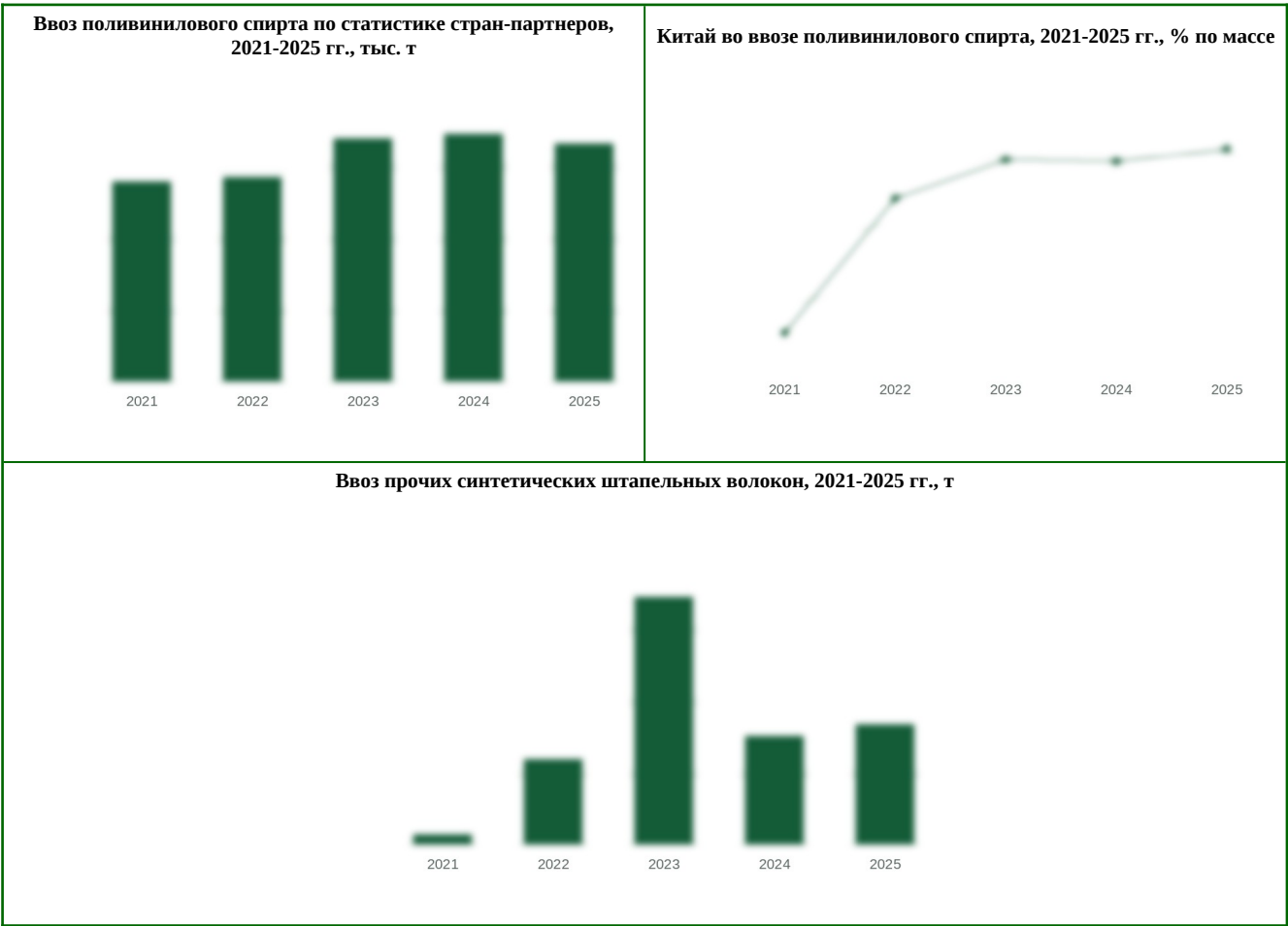
Выпуск ПВС-волокна и поливинилового спирта в России в открытых источниках не найден: волокно ввозится в группе синтетических штапельных волокон, с 2025 г. - только из Китая, ПВС - почти целиком из Китая.

Шлихту ткацкие фабрики готовят сами; ПВС в ней - около -//- ввоза ПВС, основа - крахмал.

Российские участники - торговые компании: семь дистрибьюторов ПВС и поставщик шлихтующих агентов; ПВС-фибры в их каталогах нет.

Строительство - основной потребитель волокна и малый потребитель шлихты; применение ПВС-фибры у российских фиброцементных заводов в открытых источниках не найдено.

## Примеры диаграмм





## Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - два продукта, которые объединяет поливиниловый спирт (ПВС). Первый - ПВС-волокно: поливинилспиртовое (винилоновое) волокно, которое в строительстве применяют как фибру для армирования фиброцементных плит, бетона и торкрет-бетона, сухих смесей и инженерных цементных композитов (ЭСС), а в текстиле - как штапель и водорастворимые нити. Второй - текстильная шлихта: состав, которым перед ткачеством пропитывают основную пряжу, чтобы она выдержала трение на ткацком станке. Основа шлихты - крахмал и модифицированный крахмал, к нему добавляют ПВС, карбоксиметилцеллюлозу (КМЦ), акриловые связующие и воски.

Рынок узкий. Выпуск ПВС-волокна и самого ПВС в России в открытых источниках не найден: волокно ввозится в составе таможенной группы прочих синтетических штапельных волокон, почти целиком из Китая, ПВС - тоже из Китая. Российских продавцов, у которых в каталоге есть карточка именно ПВС-фибры, не найдено. Шлихту ткацкие фабрики готовят на месте из крахмала, ПВС и готовых препаратов; поставщики ПВС и шлихтующих агентов - дистрибьюторы. Со строительством рынок связывает в первую очередь волокно; шлихта - текстильный продукт, строительная часть которого ограничена техническими тканями.<sup>1</sup>

### 1.1. Определение и технические характеристики продукта

Таблица 1.1. Основные свойства ПВС-волокна

| Показатель           | Значение                                                         | Значение для рынка                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Сырье                | поливиниловый спирт полного гидролиза                            | цена волокна следует за ценой ПВС-смолы                 |
| Плотность            | около 1,3 г/куб. см                                              | пересчет объемной дозировки в килограммы                |
| Сцепление с цементом | высокое за счет гидроксильных групп                              | главное отличие от полипропиленовой фибры               |
| Щелочестойкость      | высокая                                                          | пригодность для цементных матриц без защитного покрытия |
| Растворимость        | водостойкие марки (после ацеталирования) и водорастворимые марки | для бетона - только водостойкие                         |
| Размеры фибры        | длина 4-30 мм, диаметр 14-200 мкм (по маркам)                    | микрофибра против усадки и макрофибра для несущих задач |
| Модуль и прочность   | выше, чем у полипропилена                                        | применение в ЭСС с деформационным упрочнением           |

Источники: Kuraray; торговые карточки марок RECS; АТ Консалтинг<sup>2</sup>

ПВС-волокно получают формованием прядильного раствора поливинилового спирта; после вытяжки и термообработки нить для цементных изделий ацеталируют формальдегидом, чтобы она не растворялась в воде. Kuraray, создавшая промышленное волокно Kuralon в 1950 г., описывает его как армирующий агент для цемента вместо асбеста: гидроксильные группы обеспечивают прочное сцепление с цементным камнем, а щелочестойкость

<sup>1</sup> <https://www.kuraray.com/products/k2>; <https://atconsult.ru/polivinilovyj-spiirt.html>; <https://comtradeapi.un.org/public/v1/preview/C/A/HS?period=2025&cmdCode=550390&flowCode=X&partnerCode=643>; <https://tdth.ru/shlihtuushie-agenty>

<sup>2</sup> <https://www.kuraray.com/products/k2>; <https://kuralon.kuraray.com/en/>; <https://www.kaupo.de/shop/en/POLYMERIC-GYPSUM/BUDDY-RHODES/GFRC-Mix-Materials/PVA-FIBER-RECS-7.html>



## Компании в исследовании

| Группа                             | Компании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дистрибьюторы ПВХ                  | ООО «ХимГарантия» (Дзержинск) - дистрибьютор ПВХ Kuraray Poval, шлихтование пряжи в перечне применений; АО «Еврохим-1 Функциональные добавки» (Москва) - дистрибьютор ПВХ Kuraray, Sinopec и Chang Chun; ООО «Афива» (Москва) - дистрибьютор химического сырья, ПВХ для текстильной и бумажной промышленности; ООО «Ревада-Нева» (Санкт-Петербург) - дистрибьютор ПВХ китайских производителей, текстильное направление в каталоге; ООО «Русский торговый холдинг» (РТХ) (Нижний Новгород) - дистрибьютор ПВХ и химии для текстильной промышленности; ООО «БХП «Югреактив» (Ростов-на-Дону) - торговая база химии: ПВХ 6/1 и текстильно-вспомогательные вещества; ООО «РПОЛИМЕР» (Москва) - дистрибьютор ПВХ по ГОСТ 10779-78 (сайт «РоссПолимер»), химия для текстильных производств |
| Поставщики шлихтующих составов     | ООО «Торговый дом «Текстильная химия» (Иваново) - шлихтующие агенты на основе крахмала и КМЦ для хлопка и смесей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ведущие мировые компании (часть 3) | Kuraray (Япония); Anhui Wanwei Updated High-Tech Material (Китай); Sinopec (Китай); Archroma (Швейцария); Inner Mongolia Shuangxin Environment-Friendly Material (Китай); Royal Avebe (Нидерланды)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Другие участники рынка (12)        | ООО «САФИ»; АО «Ивхимпром»; АО «Пигмент»; ООО «Полимер-ДЗ»; ООО «ПТФ»; ООО «Навтеск»; ООО «Ивановский меланжевый комбинат»; АО ХБК «Шуйские ситцы»; АО БМК «Меланжист Алтая»; АО «ЛАТО»; «РосПлита»; ООО «Яковлевская мануфактура»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Источник: АТ Консалтинг            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## Перечень таблиц

|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Таблица 1.1. Основные свойства ПВС-волокна.....                                                       | 6   |
| Таблица 1.2. Основные свойства текстильной шлихты и ее компонентов.....                               | 8   |
| Таблица 1.3. Признаки сегментации рынка ПВС-волокна и шлихты.....                                     | 9   |
| Таблица 1.4. Продукты и роли российских участников рынка.....                                         | 9   |
| Таблица 1.5. Нормативные документы и регулирование.....                                               | 10  |
| Таблица 1.6. Применение ПВС-волокна и шлихты.....                                                     | 12  |
| Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....                                | 16  |
| Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....                  | 20  |
| Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....                             | 24  |
| Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....                                           | 28  |
| Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....                     | 28  |
| Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....                                         | 29  |
| Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....                                                                | 31  |
| Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....                                                | 32  |
| Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....                                              | 33  |
| Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....                      | 34  |
| Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....                               | 35  |
| Таблица 3.1. Мировые производители ПВС-волокна, ПВС и шлихты.....                                     | 40  |
| Таблица 3.2. Основные тенденции мирового рынка ПВС-волокна и шлихты.....                              | 43  |
| Таблица 3.3. Темп мирового рынка ПВС-волокна к 2030 г. по сценариям.....                              | 44  |
| Таблица 4.1. Основные показатели рынка ПВС-волокна и шлихты в 2025 г.....                             | 53  |
| Таблица 4.2. Баланс ПВС-волокна и шлихты в России.....                                                | 53  |
| Таблица 4.3. Потребление ПВС-фибры по направлениям, т.....                                            | 56  |
| Таблица 4.4. Рынок ПВС-волокна и шлихты в деньгах.....                                                | 58  |
| Таблица 4.5. Расчет объема рынка в рублях двумя способами, 2025 г.....                                | 60  |
| Таблица 4.6. Оценки, относящиеся к рынку ПВС-волокна и шлихты.....                                    | 61  |
| Таблица 4.7. Проверка утверждений отраслевых обзоров о рынке ПВС-волокна и шлихты.....                | 62  |
| Таблица 4.8. События рынка ПВС-волокна и шлихты в 2022-2026 гг.....                                   | 63  |
| Таблица 4.9. Потребление шлихты по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....                         | 63  |
| Таблица 4.10. Потребление ПВС-фибры по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....                     | 64  |
| Таблица 4.11. Факторы изменения рынка ПВС-волокна и шлихты.....                                       | 66  |
| Таблица 5.1. Роли компаний на рынке ПВС-волокна и шлихты.....                                         | 68  |
| Таблица 5.2. Сведения о выпуске в России.....                                                         | 69  |
| Таблица 5.3. Другие компании рынка ПВС-волокна и шлихты.....                                          | 81  |
| Таблица 5.4. Барьеры входа в производство ПВС-волокна и шлихтующих составов.....                      | 82  |
| Таблица 6.1. Ввоз прочих синтетических штапельных волокон в Россию по статистике стран-партнеров..... | 84  |
| Таблица 6.2. Ввоз одиночных комплексных нитей из прочих синтетических волокон.....                    | 87  |
| Таблица 6.3. Ввоз ПВС и ПВС в шлихте.....                                                             | 88  |
| Таблица 6.4. Ввоз готовых шлихтующих препаратов и аппретов.....                                       | 90  |
| Таблица 7.1. Потребление ПВС-фибры по направлениям, 2025 г.....                                       | 94  |
| Таблица 7.2. Расчет потребления шлихты.....                                                           | 97  |
| Таблица 7.3. Строительная часть рынка ПВС-волокна и шлихты.....                                       | 99  |
| Таблица 7.4. Вероятные крупные потребители ПВС-волокна и шлихты.....                                  | 101 |
| Таблица 7.5. Замещение ПВС-волокна и ПВС в шлихте.....                                                | 102 |
| Таблица 8.1. Цены ПВС-волокна, ПВС и компонентов шлихты.....                                          | 103 |
| Таблица 8.2. Цены ПВС-фибры, ПВС и шлихты в 2021-2025 гг.....                                         | 106 |
| Таблица 8.3. Цены ПВС-фибры и шлихты по сценариям, руб./кг без НДС.....                               | 109 |
| Таблица 9.1. Звенья цепочки ПВС-волокна и шлихты.....                                                 | 110 |
| Таблица 9.2. Возможности локализации.....                                                             | 113 |



|                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Таблица 10.1. Проекты и события цепочки ПВС-волокна и шлихты.....                                 | 114 |
| Таблица 10.2. Иллюстративная экономика линии ПВС-фибры мощностью 3 тыс. т в год.....              | 115 |
| Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....                                                          | 117 |
| Таблица 11.2. Ввоз ПВС-фибры по сценариям, т.....                                                 | 118 |
| Таблица 11.3. Шлихта и ПВС в шлихте по сценариям.....                                             | 119 |
| Таблица 11.4. Рынок ПВС-волокна и шлихты по сценариям, млрд руб. без НДС (в скобках - с НДС)..... | 121 |
| Таблица 11.5. Строительная часть рынка по сценариям.....                                          | 122 |
| Таблица 11.6. Риски прогноза.....                                                                 | 123 |
| Таблица 12.1. SWOT-анализ: сильные и слабые стороны.....                                          | 124 |
| Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы.....                                              | 124 |
| Таблица 12.3. Пять сил конкуренции.....                                                           | 125 |
| Таблица 13.1. Компании рынка ПВС-волокна и шлихты и их роли.....                                  | 126 |
| Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....                                                      | 126 |
| Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....                                                             | 127 |
| Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....                                                       | 127 |



## Перечень диаграмм

|                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Диаграмма 1.1. Длина фибры марок серии RECS, мм.....                                                                       | 7  |
| Диаграмма 1.2. Диаметр фибры марок серии RECS, мкм.....                                                                    | 7  |
| Диаграмма 1.3. Состав шлихты в опытных рецептах и заводской шлихте, г на кг раствора.....                                  | 8  |
| Диаграмма 1.4. Цепочка от сырья ПВС до волокна и шлихты.....                                                               | 11 |
| Диаграмма 1.5. Стадии получения ПВС-волокна.....                                                                           | 11 |
| Диаграмма 1.6. Стадии шлихтования основы на ткацкой фабрике.....                                                           | 12 |
| Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....                                         | 15 |
| Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....                                                    | 16 |
| Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....                                                   | 17 |
| Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....                   | 17 |
| Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....                             | 18 |
| Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....                                  | 19 |
| Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....                                     | 19 |
| Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....                             | 20 |
| Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....                                            | 27 |
| Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....                   | 30 |
| Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....                                                          | 31 |
| Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....                           | 32 |
| Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....                                    | 33 |
| Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....                                    | 34 |
| Диаграмма 3.1. Оценки стоимости мирового рынка ПВС-волокна в 2025 г., млрд долл.....                                       | 38 |
| Диаграмма 3.2. Структура мирового рынка ПВС-волокна по применению (отраслевая оценка), % стоимости.....                    | 39 |
| Диаграмма 3.3. Структура мирового рынка ПВС-волокна по регионам (отраслевая оценка), % стоимости.....                      | 39 |
| Диаграмма 3.4. Anhui Wanwei: выпуск и продажи ПВС-волокна в 2026 г., тыс. т.....                                           | 41 |
| Диаграмма 3.5. Kuraray: мощность по волокну Kuralon в Окаяме, тыс. т в год.....                                            | 41 |
| Диаграмма 3.6. Мировой вывоз прочих синтетических штапельных волокон из Китая и Японии, тыс. т.....                        | 42 |
| Диаграмма 3.7. Средняя цена вывоза прочих синтетических штапельных волокон, долл. за т.....                                | 42 |
| Диаграмма 3.8. Anhui Wanwei: цены реализации ПВС-волокна и ПВС-смолы в 2026 г., юаней за т.....                            | 43 |
| Диаграмма 3.9. Мировой рынок ПВС-волокна по сценариям, 2025 г. = 100.....                                                  | 44 |
| Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль, относимая на акционеров Kuraray Co., Ltd., 2024-2025 гг., млрд иен.....          | 46 |
| Диаграмма 4.1. Ввоз корзины синтетических штапельных волокон и ПВС-фибры в ней, т.....                                     | 54 |
| Диаграмма 4.2. Ввоз ПВС-фибры в деньгах: центр и диапазон, млн руб. без НДС.....                                           | 55 |
| Диаграмма 4.3. Сухая шлихта: центр и диапазон, тыс. т.....                                                                 | 55 |
| Диаграмма 4.4. Структура рынка ПВС-волокна и шлихты в деньгах, 2025 г.....                                                 | 57 |
| Диаграмма 4.5. Рынок ПВС-волокна и шлихты в деньгах, млрд руб. без НДС.....                                                | 57 |
| Диаграмма 4.6. Рынок ПВС-волокна и шлихты без НДС и с НДС, млрд руб.....                                                   | 58 |
| Диаграмма 4.7. Динамика ПВС-фибры, шлихты и рынка в деньгах, 2022 г. = 100.....                                            | 59 |
| Диаграмма 4.8. Рынок ПВС-волокна в 2025 г. двумя способами, млн руб. без НДС.....                                          | 60 |
| Диаграмма 4.9. Рынок шлихты в 2025 г. двумя способами, млрд руб. без НДС.....                                              | 60 |
| Диаграмма 4.10. Оценки рынка ПВС-волокна и шлихты в 2025 г., млрд руб.....                                                 | 61 |
| Диаграмма 4.11. Потребление шлихты по федеральным округам, т (2025 г., оценка).....                                        | 64 |
| Диаграмма 4.12. Потребление ПВС-фибры по федеральным округам, т (2025 г., оценка).....                                     | 65 |
| Диаграмма 4.13. Выпуск хлопчатобумажных тканей, млн кв. м (2017-2022 гг. - отраслевые сводки, 2023-2025 гг. - оценка)..... | 66 |
| Диаграмма 5.1. Компании в исследовании по ролям.....                                                                       | 68 |
| Диаграмма 5.2. Выручка крупных дистрибьюторов, млрд руб.....                                                               | 70 |
| Диаграмма 5.3. Выручка малых участников рынка, млн руб.....                                                                | 70 |



|                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Диаграмма 5.4. Рентабельность по чистой прибыли, %.....                                                                    | 71  |
| Диаграмма 5.5. Выручка участников рынка в 2025 г., млрд руб.....                                                           | 72  |
| Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ООО «ХимГарантия», 2021-2025 гг., млн руб.....                                     | 73  |
| Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль АО «Еврохим-1 Функциональные добавки» (Еврохим-1 ФД), 2021-2025 гг., млрд руб..... | 74  |
| Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Афива», 2021-2025 гг., млрд руб.....                                          | 75  |
| Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Ревада-Нева», 2021-2025 гг., млрд руб.....                                    | 76  |
| Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Русский торговый холдинг» (РТХ), 2021-2025 гг., млн руб.....                 | 77  |
| Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговый дом «Текстильная химия», 2021-2025 гг., млн руб.....                | 80  |
| Диаграмма 6.1. Ввоз прочих синтетических штапельных волокон в Россию: тонны и стоимость.....                               | 84  |
| Диаграмма 6.2. Ввоз прочих синтетических штапельных волокон по странам, т.....                                             | 85  |
| Диаграмма 6.3. Средняя цена ввоза прочих синтетических штапельных волокон, долл. за кг.....                                | 86  |
| Диаграмма 6.4. Ввоз соседних позиций волокон и нитей в 2025 г., т.....                                                     | 86  |
| Диаграмма 6.5. Ввоз одиночных комплексных нитей из прочих синтетических волокон.....                                       | 87  |
| Диаграмма 6.6. Ввоз ПВС в Россию: тонны и стоимость.....                                                                   | 88  |
| Диаграмма 6.7. Доля Китая во ввозе ПВС, % по массе.....                                                                    | 89  |
| Диаграмма 6.8. Средняя цена ввоза ПВС, долл. за т.....                                                                     | 89  |
| Диаграмма 6.9. Ввоз готовых шлихтующих препаратов и аппретов: тонны и стоимость.....                                       | 90  |
| Диаграмма 6.10. Ввоз готовых шлихтующих препаратов и аппретов по странам, т.....                                           | 91  |
| Диаграмма 6.11. Ввоз декстринов и модифицированных крахмалов: тонны и стоимость.....                                       | 92  |
| Диаграмма 6.12. Ввоз декстринов и модифицированных крахмалов по странам, тыс. т (2025 г.).....                             | 92  |
| Диаграмма 6.13. Средняя цена ввоза шлихтующих препаратов и модифицированных крахмалов, долл. за т.....                     | 93  |
| Диаграмма 7.1. Потребление ПВС-фибры по направлениям, т (2025 г., оценка).....                                             | 94  |
| Диаграмма 7.2. Потребление ПВС-фибры по направлениям, т.....                                                               | 95  |
| Диаграмма 7.3. Дозировка ПВС-фибры по назначению, кг на куб. м.....                                                        | 96  |
| Диаграмма 7.4. Потребность в ПВС-фибре для 1 млн куб. м бетона и 1 млн кв. м фиброцементных плит, т.....                   | 96  |
| Диаграмма 7.5. Цепочка расчета шлихты: основа, сухая шлихта и ПВС, тыс. т (2025 г.).....                                   | 98  |
| Диаграмма 7.6. Состав шлихты по массе, 2025 г. (оценка).....                                                               | 98  |
| Диаграмма 7.7. ПВС в шлихте, % ввоза ПВС.....                                                                              | 99  |
| Диаграмма 7.8. ПВС-фибра в строительстве, т (оценка).....                                                                  | 100 |
| Диаграмма 7.9. Строительная часть рынка в деньгах, млн руб. без НДС.....                                                   | 100 |
| Диаграмма 8.1. Цены ПВС-фибры, ПВС и компонентов шлихты, руб. за кг без НДС (2025 г.).....                                 | 104 |
| Диаграмма 8.2. Цена ввоза ПВС-фибры (корзина волокон), руб. за кг без НДС.....                                             | 104 |
| Диаграмма 8.3. Цена ввоза корзины волокон в долларах и курс рубля.....                                                     | 105 |
| Диаграмма 8.4. Цена ввоза ПВС, руб. за кг без НДС.....                                                                     | 105 |
| Диаграмма 8.5. Цены компонентов шлихты и средняя цена шлихты, руб. за кг без НДС.....                                      | 106 |
| Диаграмма 8.6. Средний курс доллара, руб.....                                                                              | 107 |
| Диаграмма 8.7. Цена ПВС-фибры без НДС и с НДС, руб. за кг.....                                                             | 107 |
| Диаграмма 8.8. Цена ПВС-фибры по сценариям, руб./кг без НДС.....                                                           | 108 |
| Диаграмма 8.9. Средняя цена шлихты по сценариям, руб./кг без НДС.....                                                      | 109 |
| Диаграмма 9.1. Структура себестоимости ПВС-волокна (иллюстративный расчет), %.....                                         | 111 |
| Диаграмма 9.2. Структура затрат на шлихту на ткацкой фабрике (иллюстративный расчет), %.....                               | 111 |
| Диаграмма 9.3. Ввоз ПВС и потребность в нем для шлихты и возможного выпуска фибры, тыс. т (2025 г.).....                   | 112 |
| Диаграмма 10.1. Накопленный денежный поток линии ПВС-фибры на 3 тыс. т, млрд руб.....                                      | 115 |
| Диаграмма 10.2. EBITDA линии ПВС-фибры при разной цене, млн руб. в год.....                                                | 116 |
| Диаграмма 11.1. Ввоз ПВС-фибры по сценариям, т.....                                                                        | 118 |
| Диаграмма 11.2. Сухая шлихта по сценариям, тыс. т.....                                                                     | 118 |
| Диаграмма 11.3. ПВС в шлихте по сценариям, тыс. т.....                                                                     | 119 |
| Диаграмма 11.4. Потребление ПВС-фибры по направлениям, базовый сценарий, т.....                                            | 120 |
| Диаграмма 11.5. Рынок ПВС-волокна и шлихты по сценариям, млрд руб. без НДС.....                                            | 120 |



---

|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Диаграмма 11.6. ПВС-волокно в деньгах по сценариям, млн руб. без НДС.....                             | 121 |
| Диаграмма 11.7. Шлихта в деньгах по сценариям, млрд руб. без НДС.....                                 | 121 |
| Диаграмма 11.8. Строительная часть рынка по сценариям, млн руб. без НДС.....                          | 122 |
| Диаграмма 11.9. Чувствительность рынка 2030 г. к допущениям, базовый сценарий, млрд руб. без НДС..... | 123 |



## 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 | <a href="https://atconsult.ru/pvs-volokno-i-tekstilnaya-shlihta.html">https://atconsult.ru/pvs-volokno-i-tekstilnaya-shlihta.html</a> |
| 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     | <a href="mailto:mail@atconsult.ru">mail@atconsult.ru</a>                                                                              |
| Сайт                  | <a href="http://www.atconsult.ru">www.atconsult.ru</a>                                                                                |