



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА **АРАМИДНЫХ ВОЛОКОН** **ПАРА- И МЕТА-АРАМИДНЫЕ НИТИ,** **ШТАПЕЛЬ И ПРЯЖА**

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



РФ, 2026



Об исследовании

В октябре 2025 г. Арбитражный суд Москвы рассматривал срыв поставки 400 тыс. погонных метров специальной ткани: фабрика объяснила его тем, что требуемая заказчиком арамидная нить «Руслан» есть только у одного российского предприятия - АО «Каменскволокно». Других держателей советских марок - «Русара» в Хотькове и «Армоса» в Мытищах - выпуск в 2024-2026 гг. не подтверждают, а мощности отрасли последний раз публиковались за 2020 г.

Нехватку закрывает ввоз. После 2022 г. европейские поставки Teijin почти исчезли, их место заняли китайские и корейские производители; на рынке продаются нити Taraman компании Yantai Tayho и Kolon. Переработка, напротив, растет: ООО «Арамид» в Каменске-Шахтинском ввело новый цех и линию для пряжи, Энергоконтракт и Адвентум Технолджис ткнут арамидные ткани, кабельные заводы ставят арамидный силовой элемент в самонесущие оптические кабели.

Баланс построен по статистике стран-партнеров отдельно для комплексной нити и штапеля; российский выпуск задан диапазоном, оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, проверена расчетом снизу вверх. Строительная часть спроса - кабели, канаты, огнестойкие ткани, усиление конструкций - выделена отдельно. В пятой части 23 компании по ролям, в третьей - шесть мировых производителей, включая DuPont и Arclon после сделки 2026 г.

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	148 страниц, 63 таблицы, 93 диаграммы
Компании	23 профиля российских компаний, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 4 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб./кг и долл./кг
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	7
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	7
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	8
1.3. Ассортимент и производители на российском рынке.....	9
1.4. Стандарты и нормативное регулирование.....	10
1.5. Технология производства.....	10
1.6. Области применения.....	11
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	14
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 арамидных волокон.....	36
Часть 3. Мировой рынок.....	38
3.1. Объем и структура мирового рынка.....	38
3.2. Мировые производители и мощности.....	39
3.3. Мировая торговля и место России.....	40
3.4. Мировые цены.....	43
3.5. Мировые тенденции рынка.....	44
3.6. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	44
3.7. Профили мировых компаний.....	46
DuPont / Arclin (США) - Kevlar и Nomex.....	46
Teijin (Япония, Нидерланды) - Twaron, Technora и Teijinconex.....	47
Kolon Industries (Республика Корея) - пара-арамид Hecron.....	48
HS Hyosung Advanced Materials (Республика Корея) - пара-арамид Alkex.....	49
Sinochem International (Китай) - пара-арамид в Янчжоу.....	50
Yantai Tayho Advanced Materials (Китай) - мета-арамид Tametar и пара-арамид Tapanan.....	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.....	53
4.3. Баланс рынка в 2021-2025 гг.....	54
4.4. Доля ввоза и самообеспеченность.....	57



4.5. Динамика рынка в деньгах.....	58
4.6. Сопоставление оценок объема рынка.....	60
4.7. Оценка рынка арамидных волокон, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....	61
Подтвержденные элементы оценки.....	62
Неподтвержденные элементы оценки.....	62
Корректная оценка рынка.....	63
4.8. Потребление по направлениям.....	63
4.9. Динамика рынка в 2025-2026 гг.....	64
4.10. Рынок по федеральным округам.....	65
4.11. Факторы изменения рынка.....	66
4.12. Основные выводы по российскому рынку.....	66
Часть 5. Производители.....	68
5.1. Структура предложения.....	68
5.2. Мощности и выпуск.....	70
5.3. Выручка и рентабельность компаний.....	72
5.4. Производитель арамидных нитей.....	75
АО «Каменскволокно» (Каменск-Шахтинский) - арамидные нити «Руслан», СВМ и Artes.....	75
5.5. Производители с неподтвержденным текущим выпуском.....	76
АО НПП «Термостойкий текстиль» («Термотекс», Хотьково) - арамидные нити «Русар».....	76
ООО «Тема-М» (Мытищи) - нити «Армос» и «Армалон» по заявлению компании.....	77
ОАО «СветлогорскХимволокно» (Беларусь) - термостойкое волокно «Арселон», заменитель арамида.....	78
5.6. Переработчики: пряжа, ткани, нитки и шнуры.....	79
ООО «Арамид» (Каменск-Шахтинский) - пряжа, ткани и нитки из покупного арамидного волокна.....	79
АО «ФПГ Энергоконтракт» (Москва) - арамидные ткани «Термол» и защитная одежда.....	80
ООО «Адвентум Технолоджис» (Узловая, Тульская обл.) - арамидные ткани «Термошилд Арамид».....	81
АО «КШФ «Передовая текстильщица» (Королев) - специальные ткани из нити «Руслан».....	82
«Петроканат» (Санкт-Петербург) - арамидные нитки, шнуры и кабельные оплетки.....	83
5.7. Проекты производств.....	84
АО «Ивхимпром» (Иваново) - опытное производство арамидных нитей, заявленное в 2022 г.....	84
ООО «Гипрокомпозит» (Тула) - предложение комплекса пара-aramидных нитей в Татарстане (2024 г.).....	85
АО «Родники-Текстиль» (Родники, Ивановская обл.) - арамидная пряжа, заявленная в 2021 г.....	86
5.8. Дистрибьюторы.....	87
ООО «АР-Текстиль» (Каменск-Шахтинский) - поставки пара-aramидных нитей Taraman и кручение.....	87
ООО «ТД «Текстайм» (Москва) - оптовая продажа метаaramидных тканей Termoshield.....	88
5.9. Потребители: кабель, бронезащита и композиты.....	89



ООО «Инкаб» (Пермский край) - оптические кабели с арамидными нитями в самонесущих и друп-конструкциях.....	89
АО «Электропровод» (Подольск) - оптические самонесущие кабели ОКА и ОКТА с арамидными нитями.....	90
АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» (Кольчугино) - арамидная нить в списке закупок для оптического кабеля.....	91
ЗАО «СОКК» (Самара) - самонесущие кабели ОКЛЖ с арамидными нитями.....	92
АО «ОФС РУС ВОКК» (Воронежская область) - подвесные кабели с арамидными нитями для ЛЭП.....	93
ООО НПП «Спецкабель» (Москва) - кабели для автоматизированных систем с упрочняющим элементом из арамидных нитей.....	94
АО ЦВМ «Армоком» (Хотьково) - бронезащита и композиты на основе арамидных волокон.....	95
АО «Щелковская шелкоткацкая фабрика» (Щелково) - бронезилеты и пластины с арамидной тканью.....	96
5.10. Вероятные потребители.....	97
АО «Сибкабель» (Томск) - вероятный потребитель арамидной нити для оптических кабелей.....	97
5.11. Другие компании рынка.....	98
5.12. Барьеры входа и экономика производителя.....	98
5.13. Основные выводы по производству.....	99
Часть 6. Импорт и экспорт.....	100
6.1. Подход к оценке внешней торговли.....	100
6.2. Ввоз арамидной нити.....	100
6.3. Ввоз нити по странам.....	102
6.4. Ввоз штапельного арамидного волокна.....	104
6.5. Цены ввоза.....	105
6.6. Ввоз в рублях.....	107
6.7. Вывоз.....	109
6.8. Ввоз из Беларуси и стран ЕАЭС.....	109
6.9. Выводы по внешней торговле.....	110
Часть 7. Потребление.....	111
7.1. Структура потребления.....	111
7.2. Средства индивидуальной защиты и бронезащита.....	112
7.3. Оптические и специальные кабели.....	113
7.4. РТИ, корд и фрикционные изделия.....	114
7.5. Нитки, шнуры, канаты и фильтры.....	114
7.6. Композиты и авиация.....	114
7.7. Строительное потребление.....	114
7.8. Потребление по направлениям в деньгах.....	116
7.9. Нить и штапель.....	116
7.10. Крупные потребители.....	117



7.11. Каналы сбыта.....	118
7.12. Замещающие материалы.....	118
Часть 8. Ценовая конъюнктура.....	119
8.1. Особенности формирования цен.....	119
8.2. Реестр цен и ориентиров.....	119
8.3. Динамика цен 2021-2025 гг.....	120
8.4. Цена покупателя.....	122
8.5. Опт, регионы и условия поставки.....	122
8.6. Прогноз цен до 2030 г.....	123
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	124
9.1. Цепочка создания стоимости.....	124
9.2. Структура себестоимости.....	125
9.3. Мономеры и растворители.....	125
9.4. Оборудование и удельные вложения.....	126
9.5. Возможности локализации и устойчивость цепочки.....	126
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	128
10.1. Проекты и события.....	128
10.2. Экономика линии арамидной нити.....	128
10.3. Государственная поддержка.....	130
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	131
11.1. Сценарные предпосылки.....	131
11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении.....	132
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	134
11.4. Прогноз строительного сегмента.....	135
11.5. Выпуск, ввоз и самообеспеченность.....	136
11.6. Риски прогноза.....	138
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	139
12.1. Ключевые выводы.....	139
12.2. SWOT-анализ рынка.....	139
12.3. Пять сил конкуренции.....	140
12.4. Факторы успеха.....	140
12.5. Рекомендации.....	140
12.6. Перспективы рынка.....	140
Часть 13. Приложения.....	141
13.1. Производители и их мощности.....	141
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	142
Перечень таблиц.....	145
Перечень диаграмм.....	147



Выдержки из выводов

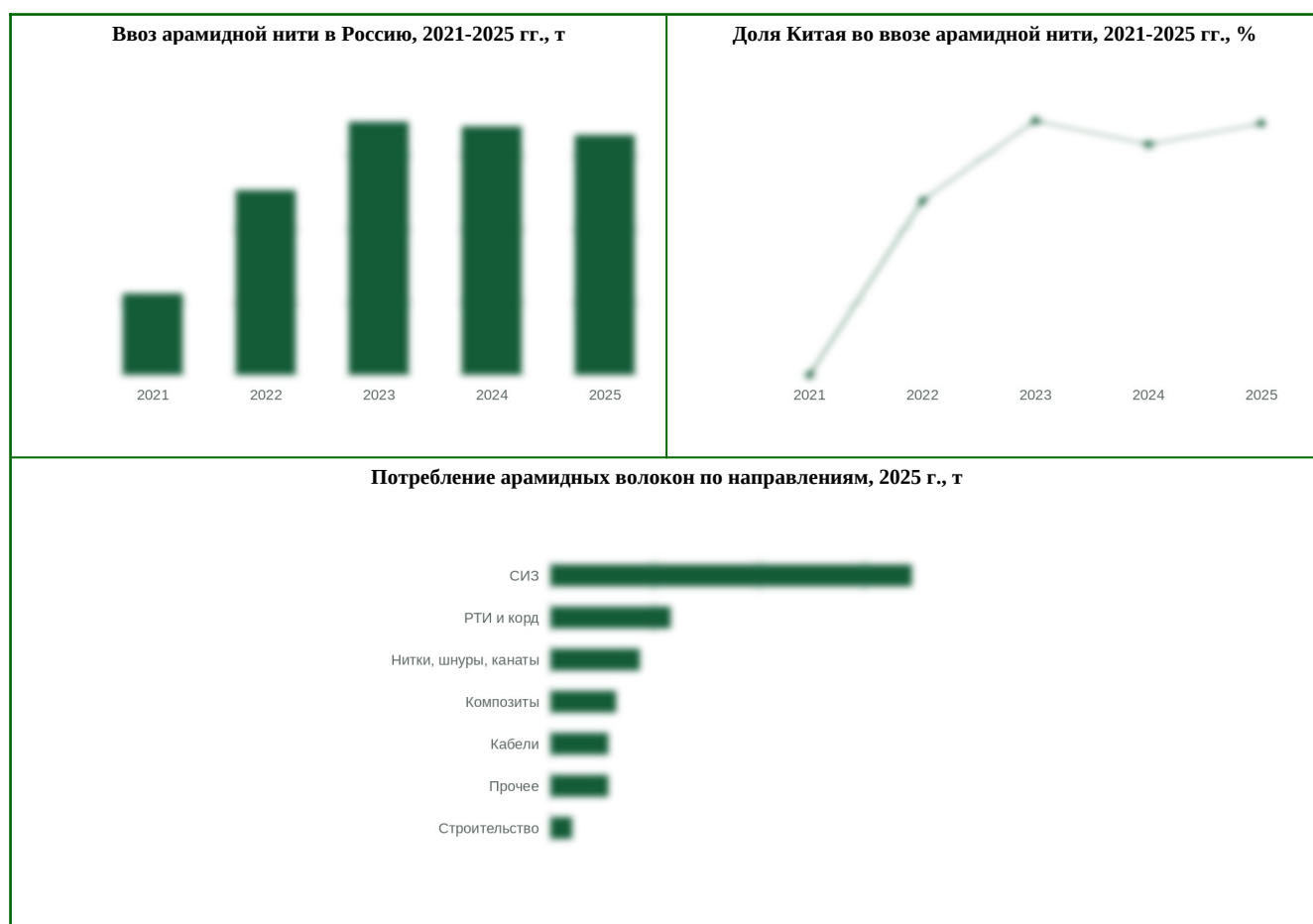
Рынок арамидных волокон в России держится на ввозе: около -//- предложения нити и весь штапель поступают из-за рубежа, прежде всего из Китая.

Подтвержденный выпуск арамидной нити в России есть только у АО «Каменскволокно»; мощности отрасли известны на 2020 г., выпуск Термотекса и Тема-М в 2024-2026 гг. не подтвержден, мета-арамид и штапель не выпускаются.

Основной спрос дают средства индивидуальной защиты и бронезащита; переработку ведут Энергоконтракт, «Арамид», Адвентум Технолоджис и текстильные фабрики, а кабельные заводы ставят арамидный силовой элемент.

Строительство - малый сегмент: около -//- потребления нити через кабели, канаты и огнестойкие ткани.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - арамидные волокна и нити: пара-aramидные (высокопрочные) и мета-aramидные (термо- и огнестойкие) комплексные нити, штапельное волокно и связанные с ними продукты переработки - пряжа, нитки, ткани и корд. Арамиды - ароматические полиамиды, в которых не менее 85% амидных связей соединены непосредственно с ароматическими кольцами. Белорусское термостойкое волокно «Арселон» рассмотрено кратко - как заменитель арамида в спецодежде и фильтрах.

Рынок России почти целиком держится на ввозе. По статистике стран-партнеров, ввоз арамидной нити вырос с 310 т в 2021 г. до 894 т в 2025 г., доля Китая - с 2% до 87%; штапельного волокна в 2025 г. ввезено 258 т. Российские мощности известны только на 2020 г. - не более 365 т нити в год, и подтвержден выпуск лишь у АО «Каменскволокно». По расчету, видимое потребление нити и штапеля в 2025 г. - около 1 421 т.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Таблица 1.1. Основные виды арамидных волокон и их свойства

Вид	Мировые и российские марки	Ключевые свойства	Основное применение
Пара-aramид (полипарафенилентерефталамид)	Kevlar, Twaron, Herculon, Alkex, Taraman; «Руслан», «Русар», «Армос», «Армалон»	высокие прочность и модуль при малой плотности, не плавится	бронезащита, кабели, корд, канаты, композиты, фрикционные изделия
Мета-aramид (полиметафениленизофталамид)	Nomex, Teijinconex, Tametar	термо- и огнестойкость, электроизоляция	защитная одежда, фильтры горячих газов, электроизоляционная бумага
Сополимерные и гетероциклические арамиды	Technora; CBM, «Армос», «Русар» (российская школа)	прочность выше обычного пара-aramида, стойкость к усталости	специальная техника, авиация, ответственные канаты
Заменители в отдельных применениях	«Арселон» (Беларусь), СВМПЭ, стеклонить, углеродное волокно	зависят от вида	спецодежда, бронезащита, кабели, усиление конструкций
Источники: ВИАМ; «Мир композитов»; сайты производителей ²			

Главное отличие двух основных классов - назначение. Пара-aramиды дают прочность: российские нити «Русар» и «Руслан», по оценке авторов отраслевого обзора 2023 г., достигают 270-300 сН/текс, то есть по удельной прочности в несколько раз превосходят стальную проволоку. Мета-aramиды ценят за огнестойкость: они не плавятся и не поддерживают горение, поэтому идут в боевую одежду пожарных, защиту от электрической дуги и фильтры.

Для покупателя важны линейная плотность (в России продаются нити от 220 до 3 340 dtex), разрывная нагрузка, модуль, усадка и крутка; для штапеля - длина резки и тонина. Линейная плотность 1 670 dtex означает 1,67 кг на 10 км нити - по этой

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

² <https://comtradeapi.un.org/public/v1/preview/C/A/HS?period=2021&cmdCode=540211&flowCode=X&partnerCode=643&partner2Code=0&motCode=0&customsCode=C00>; <https://comtradeapi.un.org/public/v1/preview/C/A/HS?period=2025&cmdCode=540211&flowCode=X&partnerCode=643&partner2Code=0&motCode=0&customsCode=C00>; <https://comtradeapi.un.org/public/v1/preview/C/A/HS?period=2025&cmdCode=550311&flowCode=X&partnerCode=643&partner2Code=0&motCode=0&customsCode=C00>; <https://legprom.review/russkiy-kevlar-pochti-ne-viden/>; <https://viam-works.ru/journal/2020/11/6>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производитель арамидных нитей	АО «Каменскволокно» (Каменск-Шахтинский) - арамидные нити «Руслан», СВМ и Artec
Производители с неподтвержденным текущим выпуском	АО НПП «Термостойкий текстиль» («Термотекс», Хотьково) - арамидные нити «Русар»; ООО «Тема-М» (Мытищи) - нити «Армос» и «Армалон» по заявлению компании; ОАО «СветлогорскХимволокно» (Беларусь) - термостойкое волокно «Арселон», заменитель арамида
Переработчики: пряжа, ткани, нитки и шнуры	ООО «Арамид» (Каменск-Шахтинский) - пряжа, ткани и нитки из покупного арамидного волокна; АО «ФПГ Энергоконтракт» (Москва) - арамидные ткани «Термол» и защитная одежда; ООО «Адвентум Технолджис» (Узловая, Тульская обл.) - арамидные ткани «Термошилд Арамид»; АО «КШФ «Передовая текстильщица» (Королев) - специальные ткани из нити «Руслан»; «Петроканат» (Санкт-Петербург) - арамидные нитки, шнуры и кабельные оплетки
Проекты производств	АО «Ивхимпром» (Иваново) - опытное производство арамидных нитей, заявленное в 2022 г.; ООО «Гипрокомпозит» (Тула) - предложение комплекса пара-aramидных нитей в Татарстане (2024 г.); АО «Родники-Текстиль» (Родники, Ивановская обл.) - арамидная пряжа, заявленная в 2021 г.
Дистрибьюторы	ООО «АР-Текстиль» (Каменск-Шахтинский) - поставки пара-aramидных нитей Тарапан и кручение; ООО «ТД «Текстайм» (Москва) - оптовая продажа метаaramидных тканей Termoshield
Потребители: кабель, бронезащита и композиты	ООО «Инкаб» (Пермский край) - оптические кабели с арамидными нитями в самонесущих и дроп-конструкциях; АО «Электропровод» (Подольск) - оптические самонесущие кабели ОКА и ОКТА с арамидными нитями; АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» (Кольчугино) - арамидная нить в списке закупок для оптического кабеля; ЗАО «СОКК» (Самара) - самонесущие кабели ОКЛЖ с арамидными нитями; АО «ОФС РУС ВОКК» (Воронежская область) - подвесные кабели с арамидными нитями для ЛЭП; ООО НПП «Спецкабель» (Москва) - кабели для автоматизированных систем с упрочняющим элементом из арамидных нитей; АО ЦВМ «Армоком» (Хотьково) - бронезащита и композиты на основе арамидных волокон; АО «Щелковская шелкоткацкая фабрика» (Щелково) - бронезилеты и пластины с арамидной тканью
Вероятные потребители	АО «Сибкабель» (Томск) - вероятный потребитель арамидной нити для оптических кабелей
Ведущие мировые компании (часть 3)	DuPont / Arclin (США); Teijin (Япония, Нидерланды); Kolon Industries (Республика Корея); HS Hyosung Advanced Materials (Республика Корея); Sinochem International (Китай); Yantai Tayho Advanced Materials (Китай)
Другие участники рынка (4)	ООО «Лирсот»; ООО «Алабуга-Волокно»; АО «НПО Спецматериалов»; ООО «Текником»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные виды арамидных волокон и их свойства.....	7
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка арамидных волокон.....	8
Таблица 1.3. Арамидные нити и волокна на российском рынке.....	9
Таблица 1.4. Нормативные документы и регулирование.....	10
Таблица 1.5. Применение арамидных волокон и требования к продукту.....	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. Крупные мировые производители арамида.....	39
Таблица 3.2. Мировой заявленный экспорт арамидной нити и штапеля.....	41
Таблица 3.3. Основные тенденции мирового рынка арамида.....	44
Таблица 3.4. Мировой рынок арамидных волокон в 2030 г. по сценариям.....	44
Таблица 4.1. Основные показатели рынка арамидных волокон в 2025 г.....	53
Таблица 4.2. Баланс арамидных волокон в России, т.....	55
Таблица 4.3. Динамика рынка арамидных волокон.....	59
Таблица 4.4. Оценки, относящиеся к рынку арамидных волокон.....	60
Таблица 4.5. Проверка оценки рынка арамидного волокна, 2025 г.....	61
Таблица 4.6. Потребление арамидных волокон по направлениям, т (оценка).....	63
Таблица 4.7. События рынка арамидных волокон в 2020-2026 гг.....	65
Таблица 4.8. Потребление арамидных волокон по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	65
Таблица 4.9. Факторы изменения рынка арамидных волокон.....	66
Таблица 5.1. Роли компаний на рынке арамидных волокон.....	68
Таблица 5.2. Российские производители арамидных нитей: мощности и сведения о выпуске.....	70
Таблица 5.3. Другие компании рынка арамидных волокон.....	98
Таблица 5.4. Барьеры входа в производство арамидной нити.....	98
Таблица 6.1. Ввоз арамидной нити (5402 11) в Россию.....	100
Таблица 6.2. Ввоз арамидной нити по странам-поставщикам, т.....	102
Таблица 6.3. Ввоз и вывоз штапельного арамидного волокна (5503 11).....	104
Таблица 6.4. Цены ввоза арамидной нити и штапеля.....	106
Таблица 7.1. Потребление арамидных волокон по направлениям, т (оценка).....	111
Таблица 7.2. Каналы строительного потребления арамида.....	115
Таблица 7.3. Потребление арамидных волокон по направлениям в 2025 г.....	116
Таблица 7.4. Крупные потребители и переработчики арамида.....	117
Таблица 7.5. Замещение арамидных волокон.....	118
Таблица 8.1. Цены арамидной нити и волокна, ориентиры.....	119
Таблица 8.2. Цена арамидной нити в 2021-2025 гг. (расчет).....	121
Таблица 8.3. Цена ввоза арамидной нити по сценариям, руб./кг без НДС.....	123
Таблица 9.1. Сырье для арамидной нити.....	125
Таблица 9.2. Звенья цепочки арамида и их устойчивость.....	126
Таблица 10.1. Проекты и события арамидной отрасли 2020-2026 гг.....	128
Таблица 10.2. Иллюстративная экономика линии арамидной нити мощностью 500 т в год.....	129



Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	131
Таблица 11.2. Потребление арамидных волокон по сценариям, т.....	132
Таблица 11.3. Потребление по направлениям, базовый сценарий, т.....	133
Таблица 11.4. Рынок арамидных волокон по сценариям, млрд руб. без НДС (в скобках - с НДС).....	134
Таблица 11.5. Потребление арамидной нити в строительстве, т.....	135
Таблица 11.6. Баланс арамидной нити в 2030 г. по сценариям, т.....	137
Таблица 11.7. Риски прогноза.....	138
Таблица 12.1. SWOT-анализ: сильные и слабые стороны.....	139
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы.....	139
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции.....	140
Таблица 13.1. Компании рынка арамидных волокон, их роли и мощности.....	141
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	142
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	143
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	143



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Классификация арамидных волокон и продуктов.....	8
Диаграмма 1.2. Цепочка получения пара-арамидной нити.....	11
Диаграмма 1.3. Структура применения арамидных волокон в мире и в России, %.....	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. Мировые мощности по арамидным волокнам, тыс. т в год.....	38
Диаграмма 3.2. Оценки мирового рынка арамидных волокон, млрд долл.....	39
Диаграмма 3.3. Мощности крупных производителей арамида, тыс. т в год.....	40
Диаграмма 3.4. Мировой заявленный экспорт арамидной нити: тонны и стоимость.....	41
Диаграмма 3.5. Крупнейшие экспортеры арамидной нити, тыс. т.....	42
Диаграмма 3.6. Средние цены мирового экспорта и ввоза в Россию, долл. за кг.....	43
Диаграмма 3.7. Мировой рынок арамидных волокон по сценариям, млрд долл.....	45
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль DuPont de Nemours, Inc. (продавец) и Arclon (покупатель арамидного бизнеса), 2023-2025 гг., млрд долл. США.....	46
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль Teijin Limited (подразделение Teijin Aramid B.V.), 2021-2025 гг., млрд иен.....	47
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль Kolon Industries, Inc., 2021-2025 гг., млрд вон.....	48
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль HS Hyosung Advanced Materials Corp., 2021-2025 гг., млрд вон.....	49
Диаграмма 3.12. Выручка и чистая прибыль Sinochem International Corporation (Sinochem High Performance Fiber Materials, Янчжоу), 2021-2025 гг., млрд юаней.....	50
Диаграмма 4.1. Баланс рынка арамидных волокон в 2025 г., т.....	54
Диаграмма 4.2. Потребление арамидных волокон в России, т.....	55
Диаграмма 4.3. Потребление арамидных волокон: центральная оценка и диапазон, т.....	56
Диаграмма 4.4. Доля ввоза в предложении арамидной нити, %.....	57
Диаграмма 4.5. Доли стран во ввозе арамидной нити по весу, %.....	58
Диаграмма 4.6. Рынок арамидных волокон в ценах ввоза, млрд руб.....	58
Диаграмма 4.7. Динамика объема, денег и цены, 2021 г. = 100.....	59
Диаграмма 4.8. Оценки объема и потребности рынка арамида разных лет, т в год.....	60
Диаграмма 4.9. Проверка оценки рынка: элементы расчета снизу вверх, млрд руб. (2025 г.).....	62
Диаграмма 4.10. Натуральный объем, следующий из оценки в обзорах, и расчет, т (2025 г.).....	63
Диаграмма 4.11. Потребление арамидных волокон по направлениям, т (оценка).....	64
Диаграмма 4.12. Потребление арамидных волокон по федеральным округам, т (2025 г.).....	66
Диаграмма 5.1. Компании в исследовании по ролям.....	69
Диаграмма 5.2. Компании части 5 по регионам.....	69
Диаграмма 5.3. Мощности по пара-арамидной нити в России, т в год (срез 2020 г.).....	70
Диаграмма 5.4. Российский выпуск нити (допущение) и ввоз, т.....	71
Диаграмма 5.5. Выручка компаний от 1 млрд руб., млрд руб.....	72



Диаграмма 5.6. Выручка компаний до 1 млрд руб., млн руб.....	72
Диаграмма 5.7. Рентабельность по чистой прибыли, %.....	73
Диаграмма 5.8. Выручка компаний с рядом за 2021-2025 гг., млрд руб.....	74
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Тема-М», 2021-2025 гг., млн руб.....	77
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль АО «ФПГ Энергоконтракт», 2021-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль АО «Ивхимпром», 2021-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Гипрокомпозит», 2022-2023 гг., млн руб.....	85
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль АО «Родники-Текстиль», 2021-2022 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «АР-Текстиль», 2021-2025 гг., млн руб.....	87
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» (ЭКЗ), 2022-2023 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Самарская оптическая кабельная компания» (СОКК), 2021-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль АО «ОФС РУС Волоконно-оптическая кабельная компания» (ОФС РУС ВОКК), 2021-2025 гг., млрд руб.....	93
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль АО «Сибкабель», 2022-2023 гг., млрд руб.....	97
Диаграмма 6.1. Ввоз арамидной нити: тонны и стоимость.....	101
Диаграмма 6.2. Ввоз арамидной нити по странам, т.....	102
Диаграмма 6.3. Ввоз арамидной нити из Китая, т.....	103
Диаграмма 6.4. Ввоз штапельного арамидного волокна: тонны и стоимость.....	104
Диаграмма 6.5. Ввоз штапельного арамидного волокна по странам, т.....	105
Диаграмма 6.6. Средняя цена ввоза арамидной нити и штапеля, долл. за кг.....	106
Диаграмма 6.7. Цены арамидной нити по поставщикам и направлениям, долл. за кг.....	107
Диаграмма 6.8. Стоимость ввоза арамидной нити и штапеля, млрд руб.....	108
Диаграмма 6.9. Вывоз арамидной нити и штапеля из России по статистике стран-партнеров, т.....	109
Диаграмма 7.1. Потребление арамидных волокон по направлениям, т (2025 г., оценка).....	111
Диаграмма 7.2. Структура потребления арамидных волокон, %.....	112
Диаграмма 7.3. Выпуск оптического кабеля и предельный расход арамида.....	113
Диаграмма 7.4. Потребление арамидной нити в строительстве, т (оценка).....	114
Диаграмма 7.5. Потребление арамидных волокон по направлениям в деньгах, млрд руб. без НДС (2025 г.).....	116
Диаграмма 7.6. Доли нити и штапеля в потреблении арамидных волокон, %.....	117
Диаграмма 8.1. Цена ввоза арамидной нити и штапеля, руб. за кг.....	120
Диаграмма 8.2. Цена ввоза нити в рублях и в долларах.....	120
Диаграмма 8.3. Средний курс доллара, руб.....	121
Диаграмма 8.4. От цены ввоза к цене покупателя, руб. за кг (2025 г.).....	122
Диаграмма 8.5. Средняя цена арамидных волокон на рынке, руб. за кг (в ценах ввоза).....	122
Диаграмма 8.6. Цена ввоза арамидной нити по сценариям, руб./кг без НДС.....	123
Диаграмма 9.1. Цепочка арамидной нити в России.....	124
Диаграмма 9.2. Структура себестоимости арамидной нити (иллюстративный расчет), %.....	125
Диаграмма 9.3. Удельные вложения в мощности по арамидной нити, млн руб. на 1 т в год.....	126
Диаграмма 10.1. Накопленный денежный поток линии на 500 т, млрд руб.....	129
Диаграмма 10.2. Простая окупаемость линии при разной цене нити, лет.....	130
Диаграмма 11.1. Потребление арамидных волокон по сценариям, т.....	132
Диаграмма 11.2. Потребление по направлениям, базовый сценарий, т.....	133
Диаграмма 11.3. Рынок арамидных волокон по сценариям, млрд руб. без НДС (в ценах ввоза).....	134
Диаграмма 11.4. Потребление арамидной нити в строительстве по сценариям, т.....	135
Диаграмма 11.5. Российский выпуск арамидной нити по сценариям, т.....	136
Диаграмма 11.6. Ввоз арамидной нити по сценариям, т.....	136
Диаграмма 11.7. Доля ввоза в предложении нити по сценариям, %.....	137
Диаграмма 11.8. Чувствительность рынка 2030 г. к предпосылкам, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....	138



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/aramidnye-volokna.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