



**АНАЛИЗ МИРОВОГО И РОССИЙСКОГО РЫНКА
СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО
ПОЛИЭТИЛЕНА (СВМПЭ)
2024**

Работа выполнена ООО «Центр инвестиционно-промышленного анализа»

Ген. директор Мурзин И.С. _____



ООО «Центр инвестиционно-промышленного анализа»
Научный Центр Черноголовка,
май 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1. ОБЗОР МИРОВОГО РЫНОК СВМПЭ ВОЛОКНА	4
1.1 Тенденции в отрасли.....	4
1.2 Мощности по производству СВМПЭ волокна, объёмы производства и потребления, мировые производители (тыс. долл. США и тонн).....	8
1.3 Ключевые направления переработки СВМПЭ волокна.....	19
1.4 Основные мировые переработчики СВМПЭ волокна.....	23
ГЛАВА 2. АНАЛИЗ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ВОЛОКНА СВМПЭ В РОССИИ	26
2.1. Внутреннее производство	26
2.1.1 Потенциальные производители порошка: разработанные технологии, планы развития и ограничения	26
2.1.2 Потенциальные производители волокна: разработанные технологии, планы развития и ограничения.	30
2.1.3 Реализуемые и планируемые к реализации инвестиционные проекты (в т.ч., период их реализации, объем инвестиций, планируемые к производству продукты, создаваемые производственные мощности).	35
2.2. Объем импорта СВМПЭ волокна, полуфабрикатов и готовых изделий на его основе в период 2019-2023 гг.	38
2.2.1 Динамика объемов импорта СВМПЭ волокна (тыс. долл. США и тонн)	38
2.2.2 Структура импорта СВМПЭ волокна по странам (тыс. долл. США и тонн)	39
2.2.3. Структура импорта СВМПЭ волокна по компаниям-производителям/поставщикам (тыс. долл. США и тонн).....	40
2.2.4 Структура импорта СВМПЭ волокна по компаниям-получателям (тыс. долл. США и тонн).....	41
2.2.5 Сравнительные характеристики импортного СВМПЭ волокна	42
2.2.6 Динамика объемов импорта нетканых композитов (UD-препрегов) и изделий на его основе (тыс. долл. США и тонн)	45
2.2.7 Структура импорта нетканых композитов (UD-препрегов) и изделий на его основе по странам (тыс. долл. США и тонн)	47
2.2.8 Структура импорта нетканых композитов (UD-препрегов) и изделий на его основе по компаниям-производителям/поставщикам (тыс. долл. США и тонн)	48
2.2.9 Структура импорта по компаниям-получателям (тыс. долл. США и тонн).....	50
2.2.10 Сравнительные характеристики импортных UD-препрегов	52
ГЛАВА 3. АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ СВМПЭ ВОЛОКНА, ПОЛУФАБРИКАТОВ И ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ЕГО ОСНОВЕ В РОССИИ	54
3.1 Динамика потребления СВМПЭ волокна, полуфабрикатов и готовых изделий на его основе в период 2019-2023 гг. (тыс. руб. и тонн)	54
3.2. Структура потребления по направлениям переработки, конечной продукции и отраслям.....	56
3.3 ОПИСАНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ОТРАСЛЕЙ ПОТРЕБЛЕНИЯ СВМПЭ ВОЛОКНА, ПОЛУФАБРИКАТОВ И ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ЕГО ОСНОВЕ	58
3.3.1 Нетканые материалы (средства бронезащиты)	58
3.3.1.1. Динамика потребления СВМПЭ нитей и нетканых материалов на их основе в период 2019-2023 гг. (тыс. руб. и тонн).....	58
3.3.1.2. Отраслевая структура потребления.....	61
3.3.1.3. Описание ключевых потребителей СВМПЭ нити, нетканых материалов для производства средств бронезащиты.....	66
3.3.2 Плетеные изделия (канаты, шнуры, веревки, тросы, стропы (ленты) различного назначения, а также сетевые изделия (орудия лова).....	69
3.3.2.1. Динамика потребления плетеных изделий из СВМПЭ в период 2019-2023 гг. (тыс. руб. и тонн).....	69

3.3.2.2. Отраслевая структура потребления канатно-веревочной продукции из СВМПЭ (судоходство, такелаж, промышленное рыболовство, аквакультура, спортивное рыболовство, промышленный альпинизм, телекоммуникационное оборудование, др.)	71
3.3.2.3. Описание ключевых потребителей СВМПЭ нити для производства канатно-веревочной продукции	72
3.3.3 <i>Перчатки-антипорезные</i>	74
3.3.4 <i>Ткани с применением СВМПЭ-волокна</i>	77
3.3.5 <i>Кабель</i>	78
ГЛАВА 4. ОБЗОР ЦЕН НА СВМПЭ ВОЛОКНО В РОССИИ	80
4.1. СВМПЭ волокно в период 2019-2023 гг.	80
4.2. Баллистический нетканый материал на основе СВМПЭ волокна, в т.ч. по маркам, в период 2019-2023 гг. ...	82
ГЛАВА 5. ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РЫНКА СВМПЭ ВОЛОКНА, ПОЛУФАБРИКАТОВ И ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ЕГО ОСНОВЕ В РОССИИ В ПЕРИОД 2024-2030 ГГ	84
5.1. Динамика и тенденции развития потребляющих отраслей в период 2024-2030 гг.	84
5.2. Оценка потенциала рынка в отраслях за счет замещения субститутов	94
5.3. Развитие потенциального предложения СВМПЭ порошка и волокна в период 2024-2030 гг. (тыс. руб. и тонн)	99
5.4. Прогноз спроса и предложения в период 2024-2030 гг. (тыс. руб. и тонн)	101