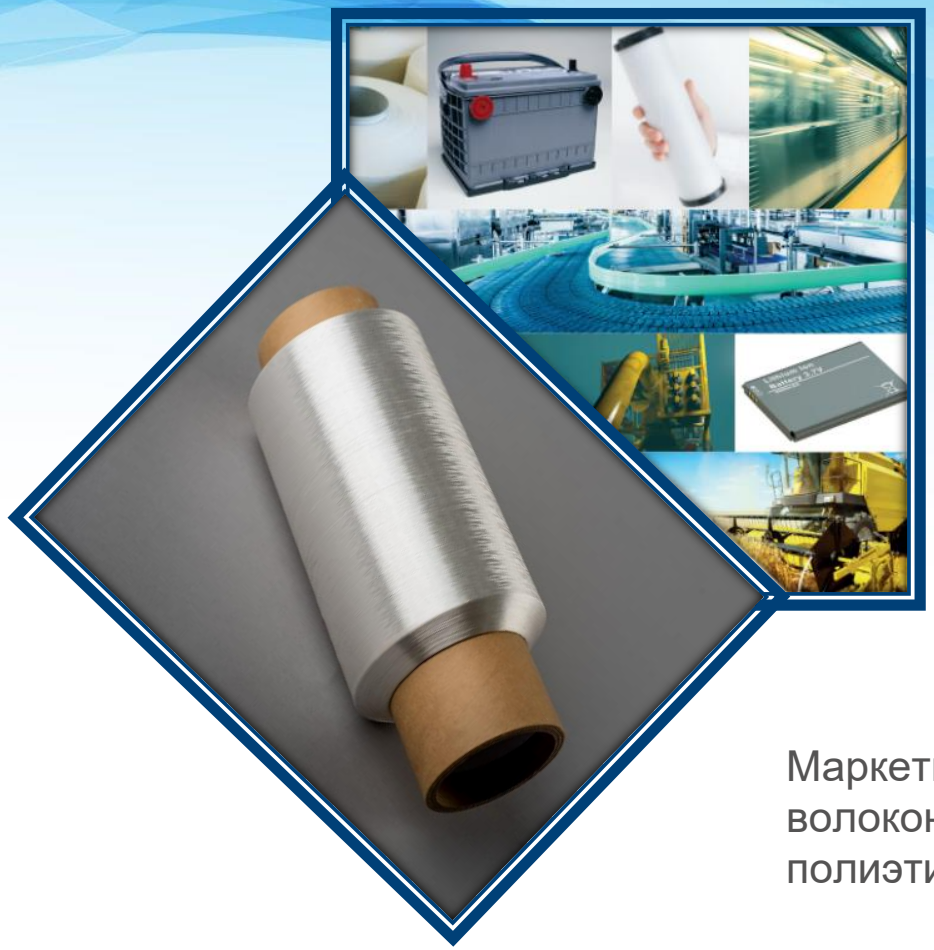


Маркетинговое исследование рынка нитей и волокон из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) в РФ, 2023 г.

2024

СВМПЭ может выступать в качестве заменителя более дорогостоящих материалов (сталь, фторопласты, полиамиды)

1. Обзор рынка нитей и волокон из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) в РФ, **** г.; 2023 г.
.. Общая характеристика, виды и применение

Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (СВМПЭ) — это термопластичный полимер, конструкционный материал, пригодный для работы в экстремальных условиях эксплуатации. Молекула СВМПЭ состоит из длинных линейных цепочек полиэтилена с молекулярной массой *,* —**,* млн а. е. м., степень полимеризации мономера этилена более *** тысяч. Уровень параллельности в ориентации линейных молекул может превышать **%, а степень кристалличности доходит до ** %.

обладает превосходной износо- и химической стойкостью, низким коэффициентом трения, биологической инертностью, что позволяет использовать его в различных отраслях промышленности для изделий специального назначения

используется там, где обычные марки ПЭ и другие полимеры не выдерживают жестких условий эксплуатации

может выступать в качестве заменителя более дорогостоящих материалов (сталь, фторопласты, полиамиды)

Формы выпуска СВМПЭ:

Наибольшее применение в РФ сверхвысокомолекулярного полиэтилена приходится на ****

Области применения СВМПЭ:

- ******:** создание бронежилетов на основе волокон СВМПЭ (баллистические жилеты, пуленепробиваемые жилеты) различных классов защиты, шлемы.
- **Машиностроение:** изготовление деталей для уплотнений в гидравлических и пневматических системах, в узлах сухого трения, а также антифрикционных направляющих, поворотных треков для конвейерной цепи
- **Электротехника:** изготовление изоляторов, изоляции кабелей, сепараторных мембран

- **************:** панелями из СВМПЭ облицовывают стапели судостроительных верфей, причалы; используют для уплотнения композитных изделий при изготовлении элементов катеров, для изготовления канатов и тросов для буксировки, швартовки и якорных устройств на судах
- **Спорт инвентарь:** СВМПЭ используется для изготовления защитного одеяния в фехтовании, строп парашютов, лески для рыбной ловли, альпинистских веревок, лыж и сноубордов синтетического льда
- **Медицина:** для создания эндопротезов суставов (тазобедренных, коленных, позвонков). Здесь в основном применяют «сшитые» СВМПЭ
- **Промышленность:** шланги и трубы из СВМПЭ - износостойкие системы для перемещения абразивных материалов (минералов, угля, кормов, отходов)

Объем рынка сверхвысокомолекулярного полиэтилена в РФ в 2023 году составил *,* тыс. тн или *,* млн. USD

.*. Объем, динамика *-2023 гг. и баланс рынка** *(основные статьи баланса в натуральном и денежном выражении, ретроспективный анализ)*

- Объем рынка нитей и волокон из СВМПЭ в РФ в 2023 году составил *,* тыс. тн в натуральном выражении или *,* млн. USD в денежном выражении.
- Среднегодовой темп роста (CAGR) в ****-2023 гг. рынка СВМПЭ в денежном выражении составил **,*%.

Баланс рынка СВМПЭ в РФ в 2023 году в натуральном и денежном выражении

Статья баланса	Объем, тн	Стоимость, тыс. USD
Производство, тн	-	-
Импорт, тн	* ***,*	* ***,*
Экспорт, тн	*,*	**,*
Потребление, тн	*** ***,***	*** ***,***

Ретроспективный анализ динамики рынка СВМПЭ в РФ в натуральном выражении по годам

Ретроспективный анализ динамики рынка СВМПЭ в РФ в натуральном и денежном выражении

Год	Потребление, тн	Темпы роста, %	Потребление, тыс. USD	Темпы роста, %
2023	* ***,*	**+*,*%**	* ***,*	**+**,*%**
****	* ***,*	**+***,*%**	* ***,*	**+**,*%**
****	***,*	**+**,*%**	* ***,*	**+**,*%**
****	***,*		* ***,*	

Крупнейший среди поставщиков сверхвысокомолекулярного полиэтилена в 2023 году в РФ в денежном выражении – компания **********

.. Конкурентный анализ рынка

..*. Лидеры рынка и их доли

Крупнейшие поставщики-производители в РФ в 2023 году СВМПЭ по объему поставок в натуральном и денежном выражении

Крупнейшие поставщики-производители	Вес, кг	Доля, %	Стоимость, млн. руб.	Доля, %
**********	** ***,*	*,*%	* ***,*	**,*%
**********	** ***,*	*,*%	***,*	**,*%
**********	** ***,*	*,*%	***,*	**,*%
**********	*** ***,*	**,*%	***,*	*,*%
**********	** ***,*	*,*%	***,*	*,*%
**********	** ***,*	*,*%	***,*	*,*%
**********	*** ***,*	*,*%	***,*	*,*%
**********	*** ***,*	**,*%	***,*	*,*%
**********	*** ***,*	**,*%	***,*	*,*%
**********	* ***,*	*,*%	***,*	*,*%
**********	** ***,*	*,*%	***,*	*,*%
**********	** ***,*	*,*%	***,*	*,*%
**********	** ***,*	*,*%	**,*	*,*%
**********	** ***,*	*,*%	**,*	*,*%
**********	***,*	-	**,*	*,*%
**********	** ***,*	*,*%	**,*	*,*%
**********	***,*	-	**,*	*,*%
**********	* ***,*	*,*%	**,*	*,*%
**********	* ***,*	*,*%	**,*	*,*%
**********	* ***,*	*,*%	**,*	*,*%
**********	**,*	-	**,*	*,*%
**********	* ***,*	*,*%	**,*	*,*%
**********	* ***,*	*,*%	**,*	*,*%
**********	***,*	-	*,*	*,*%
**********	* ***,*	*,*%	*,*	*,*%
**********	***,*	-	*,*	*,*%
**********	* ***,*	*,*%	**,*	*,*%
Общий Итог	* *** ***,*	***,*%	* ***,*	***,*%

В результате анализа рынок был определен как **********, уровень конкуренции *******

..*. Анализ уровня конкуренции

Оценка насыщенности рынка

Показатель	Значение
CR*, %	**,*%
HHI	< * ***

- Индекс концентрации рынка CR определяется как сумма долей рынка самых крупных компаний. Коэффициент рыночной концентрации CR* в РФ в 2023 году для СВМПЭ составил **,*%.
- Индекс рыночной концентрации Герфиндаля-Гиршмана (HHI), который показывает уровень монополизации рынка, определяемый как сумма квадратов процентных долей рынка основных игроков СВМПЭ * *** < HHI < * ***. Рынок определен как **********.
- Проведенный анализ состояния конкуренции показал, что на рынке СВМПЭ в РФ в 2023 году действует ******* компаний (более **), в течении рассмотренного временного интервала (* года) происходит ******* долей крупнейших хозяйствующих субъектов, действующих на рынке, барьеры входа на рынок являются *******.
- ******* *********, осуществляющих свою деятельность на рынке поставок СВМПЭ, ******* ********* возможности оказывать решающее влияние на общие условия обращения товара на рынке.

SWOT анализ рынка СВМПЭ

***.*.*. SWOT анализ**

S

Strengths – Сильные стороны

O

Opportunities - Возможности

W

Weakness – Слабые стороны

T

Threats - Угрозы

В 2023 году в РФ в натуральном выражении преобладало потребление СВМПЭ в виде ******** с долей **,*%

.. Структура рынка по видам

Структура рынка в 2023 году в РФ СВМПЭ по видам в натуральном и денежном выражении

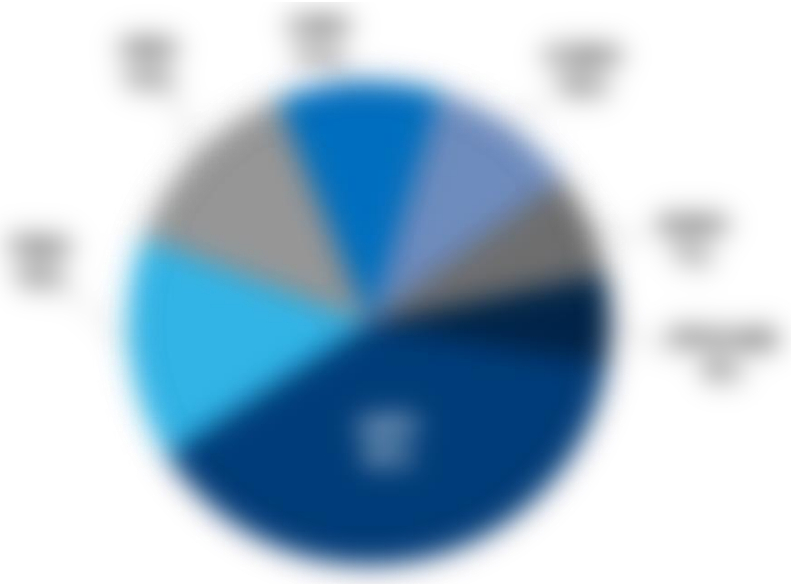
Форма выпуска	Вес, кг	Доля, %	Стоимость, тыс. USD	Доля, %
**********КАНЫЙ МАТЕРИАЛ	** ***,*	*,*%	* ***,*	**,*%
НИТИ	*** ***,*	**,*%	* ***,*	**,*%
ПОРОШОК	*** ***,*	**,*%	* ***,*	**,*%
**********	*** ***,*	**,*%	***,*	**,*%
ГРАНУЛЫ	** ***,*	*,*%	***,*	*,*%
**********	***,*	*,*%	**,*	*,*%
**********	** ***,*	*,*%	**,*	*,*%
ВОЛОКНО	***,*	-	*,*	*,*%
ПОРИСТАЯ ПЛЕНКА	* ***,*	*,*%	*,*	*,*%
ТРУБКИ	**,*	-	*,*	-
Общий итог	*** *** ***,***	***,*%**	*** ***,***	***,*%**

- В структуре рынка по видам в 2023 году в РФ в денежном выражении преобладало потребление ******* ********* из СВМПЭ с долей **,*%.
- В натуральном выражении в 2023 году в РФ преобладало потребление СВМПЭ в виде ******** с долей **,*%.

Основной рынок сбыта СВМПЭ в РФ – ********, на долю которого в 2023 году приходилось **% от натурального выражения

.. Структура рынка по федеральным округам

Структура потребления СВМПЭ по федеральным округам в РФ в 2023 году, в % от натурального выражения



Структура потребления СВМПЭ по федеральным округам в РФ в 2023 году, в % от натурального выражения

Реализация по ФО	Доля, %
********	**%
********	**%
********	**%
********	**%
********	**%
********	*%
********	*%
********	*%
Общий итог	***%

- Основной рынок сбыта СВМПЭ – ********, на долю которого в 2023 году приходилось **% от натурального выражения.

Крупнейший мировой производитель сверхвысокомолекулярного полиэтилена - американская компания ********. с долей **,*% от натурального выражения

***. Анализ мирового рынка нитей и волокон из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) в 2023 г.**

***.*. Крупнейшие мировые производители и их доли, в разрезе стран/компаний** *(по объему производства в натуральном выражении)*

Крупнейшие мировые производители СВМПЭ в 2023 году в разрезе стран по объему производства в натуральном выражении

Крупнейшие производители	Вес, тыс. тн	Доля, %
********	***	**,*%
********	***	**,*%
********	**	**,*%
********	**	*,*%
ПРОЧИЕ	**	**,*%
Общий итог	*******	*****,*%**

Крупнейшие мировые производители СВМПЭ в 2023 году в разрезе компаний по объему производства в натуральном выражении

Крупнейшие производители	Вес, тыс. тн	Доля, %
********	***	**,*%
********	**	**,*%
********	**	**,*%
********	**	*,*%
********	**	*,*%
********	**	*,*%
********	**	*,*%
********	**	*,*%
Прочие	**	*,*%
Общий итог	*******	*****,*%**

- Лидеры рынка открывают производственные площадки в разных странах для ********** ********* ********* ********** *********.

Крупнейшими потребителями СВМПЭ являются ******** и ******** ** ********** с общей с долей **,*%

***.*. Крупнейшие потребители в разрезе стран** *(по объему потребления в натуральном выражении)*

Крупнейшие потребители СВМПЭ в разрезе стран по объему потребления в натуральном выражении

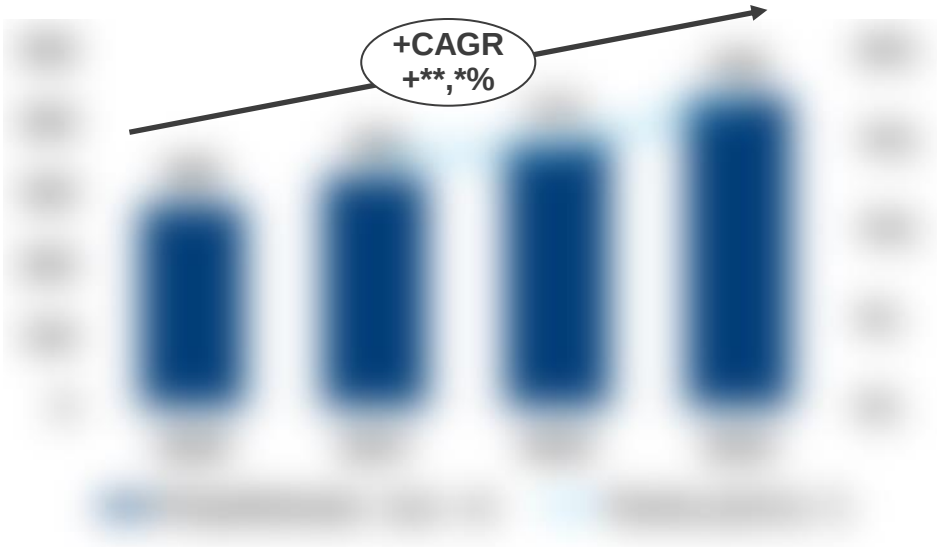
Крупнейшие потребители	Вес, тыс. тн	Доля, %
********	***	**,*%
******	***	**,*%
******	**	**,*%
******	**	**,*%
ПРОЧИЕ	**	**,*%
Общий итог	***	***,*%

- Крупнейшими потребителями СВМПЭ являются ******** и ******** ** ********** с общей с долей **,*%.
- Основное потребление складывается из применения в ****, из-за растущего мирового спроса на сепараторы для литий-ионных аккумуляторов из СВМПЭ, а также из-за увеличения количества операций эндопротезирования с применением стержней из сверхвысокомолекулярного полиэтилена.

Мировое потребление СВМПЭ ****** в 2022-2023 гг со среднегодовым темпом роста (CAGR) **,*%

.*. Динамика мирового рынка в *-2023 гг., CAGR (%)**

Динамика мирового рынка СВМПЭ в **-2023 гг. в натуральном выражении, тыс. тн**



- Мировое потребление СВМПЭ ****** в 2022-2023 гг со среднегодовым темпом роста (CAGR) **,*% и в 2023 году ****** *** тыс. тн.

Динамика мирового рынка СВМПЭ в **-2023 гг. в натуральном выражении**

Показатель	****	****	****	2023	CAGR
Потребление, тыс. тн	***	***	***	***	**,*%
Темпы роста, %		**,*%	**,*%	**,*%	

Объем импорта в 2023 году СВМПЭ в РФ составил * *** тн или *,* млн. USD

. Анализ внеш*******орговых нитей и волокон из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) в РФ, 2023 г.**

***.1. Общие показатели импорта в РФ** *(в натуральном и денежном выражении)*

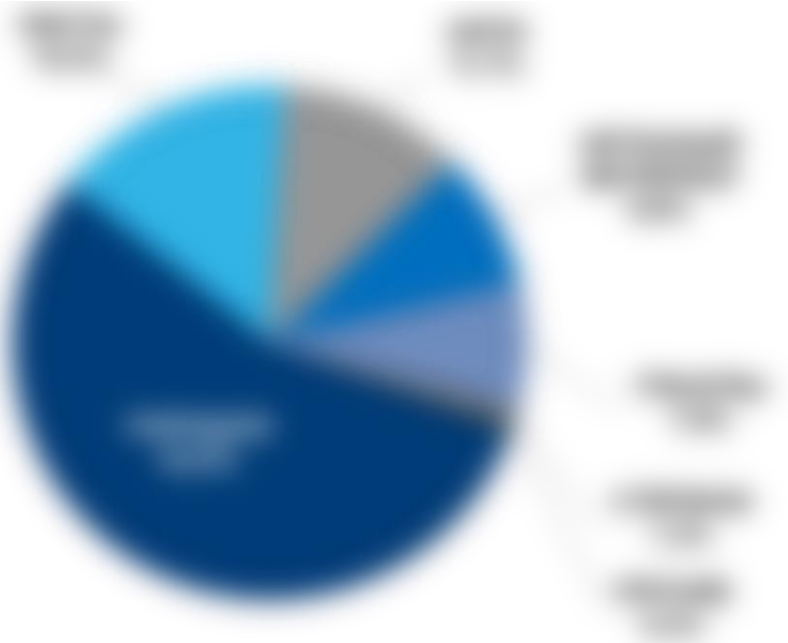
***.*.*. Показатели импорта по видам**

Структура импорта СВМПЭ по виду в РФ в 2023 году в натуральном и денежном выражении

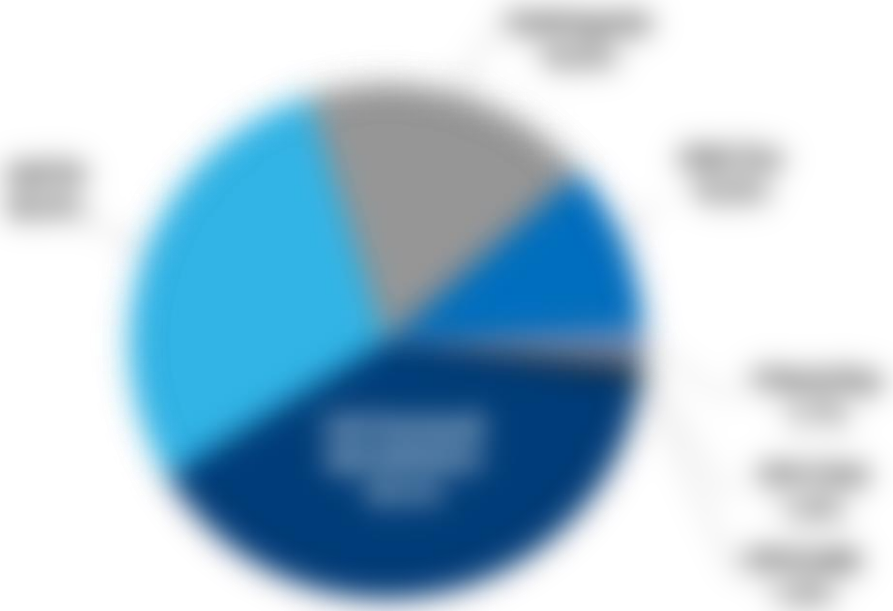
Форма выпуска	Страна происхождения	Вес, кг	Стоимость, тыс. USD
********	********	** ***,*	* ***,*
********	********	*** ***,*	* ***,*
********	********	*** ***,*	***,*
********	********	*** ***,*	***,*
********	********	** ***,*	**,*
********	********	*** ***,*	* ***,*
********	********	*** ***,*	***,*
********	********	** ***,*	**,*
********	********	-	-
********	********	*** ***,*	***,*
********	********	** ***,*	***,*
********	********	***,*	**,*
********	********	***,*	**,*
********	********	*,*	*,*
********	********	***,*	**,*
********	********	** ***,*	**,*
********	********	**,*	**,*
********	********	**,*	*,*
********	********	** ***,*	**,*
********	********	***,*	*,*
********	********	* ***,*	*,*
********	********	**,*	*,*
Общий итог		* *** ***,*	* ***,*

В 2023 году в натуральном выражении преобладали поставки сверхвысокомолекулярного полиэтилена в РФ в виде ******** с долей **,*%

Структура импорта СВМПЭ по виду в РФ в 2023 году, в % от натурального выражения



Структура импорта СВМПЭ по виду в РФ в 2023 году, в % от денежного выражения



- Объем импорта в 2023 году сверхвысокомолекулярного полиэтилена в РФ составил * *** тн или *,* млн. USD.
- В 2023 году в денежном выражении преобладали поставки СВМПЭ в виде ****** ********* ****** ********* с долей **,*%.
- В натуральном выражении в 2023 году в РФ преобладали поставки СВМПЭ в виде ******** с долей **,*%.

Основная страна-импортер сверхвысокомолекулярного полиэтилена в РФ в 2023 году – ******** с долей **,*% от натурального выражения и **,*% от денежного

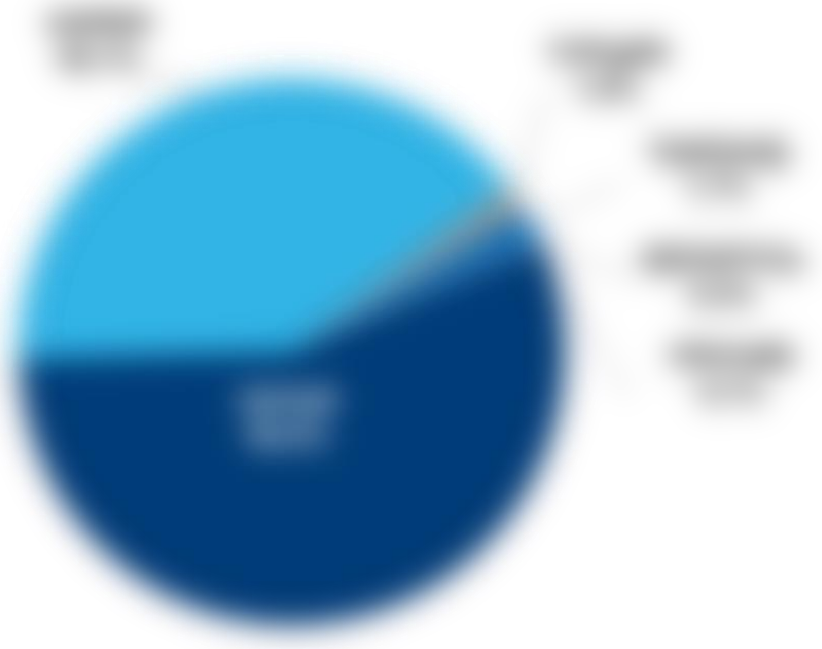
***.*.*. Показатели импорта по странам**

Структура импорта СВМПЭ в РФ по странам в 2023 году в натуральном и денежном выражении

Страна происхождения	Форма выпуска	Вес, кг	Стоимость, тыс. USD
********	********	** ***,*	* ***,*
	********	*** ***,*	* ***,*
	********	*** ***,*	***,*
	********	*** ***,*	***,*
	********	** ***,*	**,*
	********	***,*	*,*
	********	*,*	*,*
	********	**,*	*,*
********	********	*** ***,*	* ***,*
********	********	*** ***,*	***,*
********	********	** ***,*	***,*
********	********	*** ***,*	***,*
********	********	** ***,*	**,*
********	********	***,*	**,*
********	********	**,*	*,*
********	********	***,*	**,*
********	********	** ***,*	**,*
********	********	***,*	**,*
********	********	**,*	**,*
********	********	* ***,*	*,*
********	********	-	-
Общий итог		* *** ***,*	* ***,*

В 2023 году преобладали поставки сверхвысокомолекулярного полиэтилена из ****** с долями **,*% от натурального выражения и **% от денежного

Структура импорта в РФ в 2023 году по странам происхождения СВМПЭ, в % от натурального выражения



Структура импорта в РФ в 2023 году по странам происхождения СВМПЭ, в % от денежного выражения

- В 2023 году преобладали поставки сверхвысокомолекулярного полиэтилена из ****** с долями **,*% от натурального выражения и **% от денежного.

Объем импорта в 2023 году СВМПЭ в РФ СВМПЭ в виде изделий различного применения составил ***,* тн или *,* млн. USD

Информация по ввозимым* изделиям из СВМПЭ в РФ в 2023 году

Форма изделия	Изделие	Вес, кг	Стоимость, тыс. USD
********	********	*** ***,*	* ***,*
********	********	* ***,*	***,*
********	********	** ***,*	**,*
********	********	***,*	**,*
********	********	***,*	*,*
********	********	*,*	*,*
********	********	*,*	*,*
********	********	*** ***,*	* ***,*
********	********	** ***,*	* ***,*
********	********	* ***,*	**,*
********	********	***,*	*,*
********	********	**,*	*,*
********	********	***,*	*,*
********	********	** ***,*	* ***,*
********	********	** ***,*	***,*
********	********	* ***,*	***,*
********	********	* ***,*	**,*
********	********	* ***,*	**,*
********	********	**,*	*,*
Общий итог		*** ***,*	* ***,*

**Данные приведены для информации и в объеме импорта в РФ в 2023 году не учитывались*

Основной получатель сверхвысокомолекулярного полиэтилена в РФ в 2023 году в денежном выражении – ********** с долей **%

..*. Показатели импорта по получателям

Структура импорта по получателям в РФ в 2023 году СВМПЭ в натуральном и денежном выражении

Получатель	Производитель	Вес, кг	Стоимость, тыс. USD
********	********	** ***,*	* ***,*
********	********	** ***,*	***,*
********	********	** ***,*	***,*
********	********	***,*	*,*
********	********	***,*	*,*
********	********	*** ***,*	* ***,*
********	********	*** ***,*	***,*
********	********	** ***,*	**,*
********	********	*** ***,*	***,*
********	********	*** ***,*	***,*
********	********	*** ***,*	***,*
********	********	*** ***,*	***,*
********	********	** ***,*	***,*
********	********	** ***,*	***,*
********	********	*** ***,*	***,*
********	********	* ***,*	***,*
********	********	** ***,*	***,*
********	********	** ***,*	***,*
********	********	** ***,*	***,*
********	********	***,*	**,*
********	********	***,*	**,*
********	********	***,*	**,*
********	********	** ***,*	**,*
********	********	* ***,*	**,*
********	********	** ***,*	**,*
********	********	* ***,*	**,*
********	********	* ***,*	**,*
********	********	* ***,*	**,*
********	********	***,*	*,*
********	********	***,*	*,*
********	********	** ***,*	**,*

Основной получатель сверхвысокомолекулярного полиэтилена в РФ в 2023 году в денежном выражении – ********** с долей **%

Получатель	Производитель	Вес, кг	Стоимость, тыс. USD
**********	**********	** ***,*	**,*
**********	**********	* ***,*	**,*
**********	**********	** ***,*	**,*
**********	**********	****,*	**,*
**********	**********	***,*	**,*
**********	**********	* ***,*	**,*
**********	**********	**,*	**,*
**********	**********	* ***,*	**,*
**********	**********	***,*	*,*
**********	**********	* ***,*	*,*
**********	**********	* ***,*	*,*
**********	**********	**,*	*,*
**********	**********	***,*	*,*
**********	**********	***,*	*,*
**********	**********	* ***,*	*,*
**********	**********	***,*	*,*
**********	**********	*,*	*,*
**********	**********	***,*	*,*
**********	**********	*,*	*,*
**********	**********	**,*	*,*
**********	**********	***,*	*,*
**********	**********	***,*	*,*
**********	**********	***,*	*,*
**********	**********	-	-
Общий итог		* *** ***,*	* ***,*

** Компания ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ ЭКСПОРТТОРГ» – поставщик из БЕЛАРУСИ*

- Основной получатель сверхвысокомолекулярного полиэтилена в РФ в 2023 году в денежном выражении – ********** с долей **%.
- ********** в 2023 году получал СВМПЭ в виде ****** ********* ********** и какой-либо **********. Компания занимается производством средств **********.

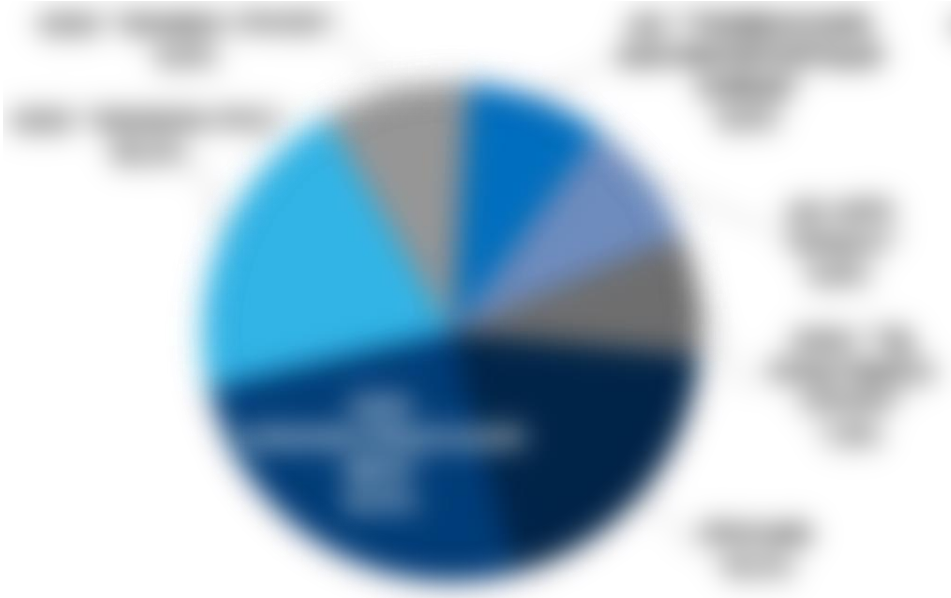
Основной получатель сверхвысокомолекулярного полиэтилена в РФ в 2023 году в натуральном выражении – ********** с долей **,*%

Структура импорта по получателям в РФ в 2023 году СВМПЭ в натуральном и денежном выражении

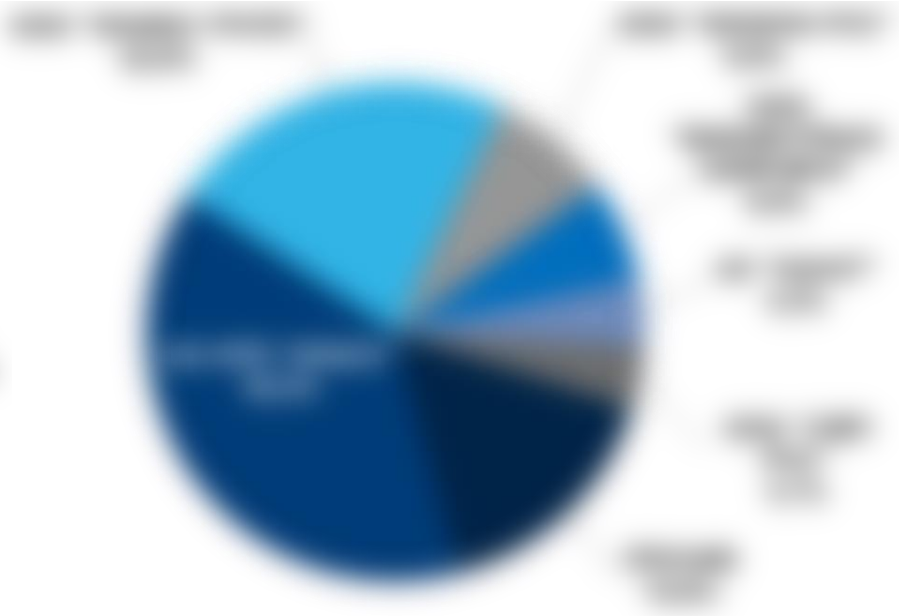
Получатель	Форма выпуска	Стоимость, тыс. USD	Вес, кг
**********	**********	***,*	*** ***,*
**********	**********	***,*	*** ***,*
**********	**********	*,***,*	*** ***,*
**********	**********	***,*	*** ***,*
**********	**********	*,***,*	** ***,*
**********	**********	***,*	** ***,*
**********	**********	***,*	** ***,*
**********	**********	**,*	** ***,*
**********	**********	**,*	* ***,*
**********	**********	**,*	** ***,*
**********	**********	***,*	** ***,*
**********	**********	**,*	** ***,*
**********	**********	**,*	* ***,*
**********	**********	**,*	** ***,*
**********	**********	**,*	** ***,*
**********	**********	*,*	***,*
**********	**********	**,*	** ***,*
**********	**********	***,*	** ***,*
**********	**********	**,*	* ***,*
**********	**********	***,*	* ***,*
**********	**********	*,*	* ***,*
**********	**********	*,*	* ***,*
**********	**********	**,*	* ***,*
**********	**********	**,*	* ***,*
**********	**********	*,*	* ***,*
**********	**********	*,*	***,*
**********	**********	*,*	***,*
**********	**********	**,*	***,*
**********	**********	*,*	***,*
**********	**********	*,*	***,*
**********	**********	*,*	***,*
**********	**********	*,*	***,*
**********	**********	***,*	***,*
**********	**********	*,***,*	*,*** ***,*

Основной получатель сверхвысокомолекулярного полиэтилена в РФ в 2023 году в натуральном выражении – ********** с долей **,*%

Структура импорта в РФ в 2023 году СВМПЭ по получателям, в % от натурального выражения



Структура импорта в РФ в 2023 году СВМПЭ по получателям, в % от денежного выражения



- Основной получатель сверхвысокомолекулярного полиэтилена в РФ в 2023 году в денежном выражении – ********** с долей **,*%.
- В структуре импорта по получателям в натуральном выражении преобладали поставки для компании ********** с долей **,*%.
- ********** ввозили сверхвысокомолекулярный полиэтилен в виде ********.

Основной импортер-производитель СВМПЭ в РФ в 2023 году в денежном выражении – компания ********** с долей **,*%

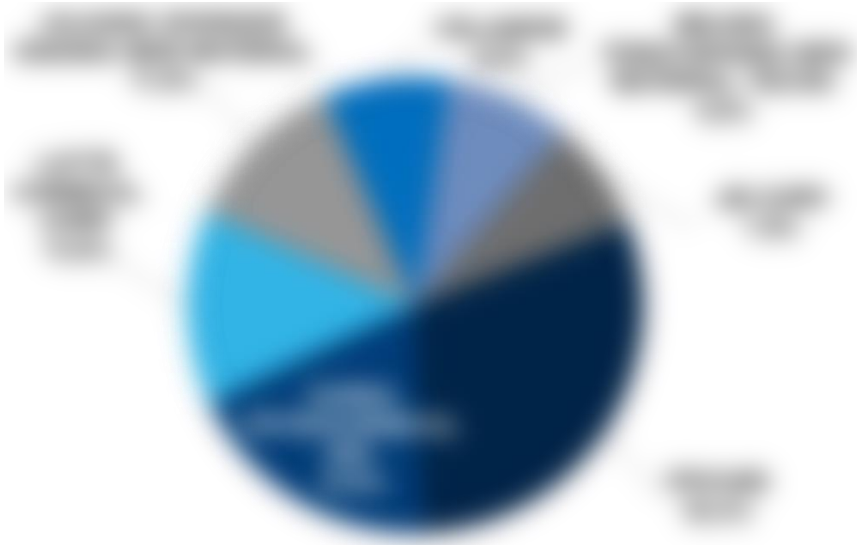
..*. Показатели импорта по производителям

Структура импорта СВМПЭ в РФ по производителям в 2023 году в натуральном и денежном выражении

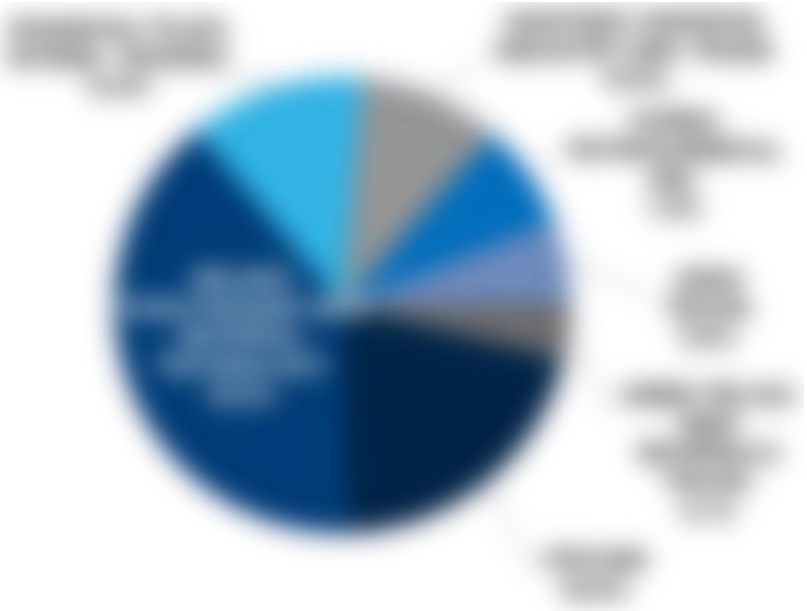
Производитель	Получатель	Вес, кг	Стоимость, тыс. USD
**********	**********	** ***,*	* ***,*
**********	**********	* ***,*	**,*
**********	**********	***,*	**,*
**********	**********	***,*	*,*
**********	**********	** ***,*	* ***,*
**********	**********	** ***,*	***,*
**********	**********	*** ***,*	***,*
**********	**********	** ***,*	***,*
**********	**********	** ***,*	***,*
**********	**********	** ***,*	***,*
**********	**********	** ***,*	***,*
**********	**********	*** ***,*	***,*
**********	**********	*** ***,*	***,*
**********	**********	*** ***,*	***,*
**********	**********	* ***,*	***,*
**********	**********	** ***,*	***,*
**********	**********	** ***,*	***,*
**********	**********	** ***,*	**,*
**********	**********	* ***,*	**,*
**********	**********	** ***,*	**,*
**********	**********	** ***,*	**,*
**********	**********	***,*	**,*
**********	**********	** ***,*	**,*
**********	**********	***,*	*,*
**********	**********	** ***,*	**,*
**********	**********	***,*	**,*
**********	**********	* ***,*	**,*
**********	**********	* ***,*	**,*
**********	**********	* ***,*	**,*
**********	**********	* ***,*	**,*
**********	**********	**,*	**,*
ПРОЧИЕ		** ***,*	**,*
Общий итог		* *** ***,*	* ***,*

Основной импортер-производитель СВМПЭ в РФ в 2023 году в натуральном выражении – компания ********** с долей **,*%

Структура импорта в РФ в 2023 году СВМПЭ по производителям, в % от натурального выражения



Структура импорта в РФ в 2023 СВМПЭ по производителям, в % от денежного выражения



- В структуре импорта в РФ в 2023 году по производителям в денежном выражении преобладали поставки от компании ********** с долей **,*%.
- В натуральном выражении В 2023 году в РФ преобладали поставки ******** СВМПЭ от компании ********** с долей **,*%.

Объем экспорта в 2023 году СВМПЭ из РФ составил **,* тыс. USD или *,* тн.

***.*. Общие показатели экспорта из РФ**

***.*.*. Показатели экспорта по видам**

Структура экспорта СВМПЭ по виду из РФ в 2023 году в натуральном и денежном выражении

Форма выпсука	Страна происхождения	Вес, кг	Стоимость, USD
**********	********	***,*	* ***,*
	**********	**,*	***,*
********** Итог		* ***,*	* ***,*
**********	**********	* ***,*	* ***,*
**********	********	***,*	* ***,*
Общий итог		* ***,*	** ***,*

Структура экспорта СВМПЭ по виду из РФ в 2023 году, в % от денежном выражения

- Объем экспорта в 2023 году СВМПЭ из РФ составил **,* тыс. USD или *,* тн.
- В структуре экспорта в 2023 году из РФ преобладали поставки СВМПЭ в виде ********** с долей **,*% от натурального выражения и **,*% от денежного.

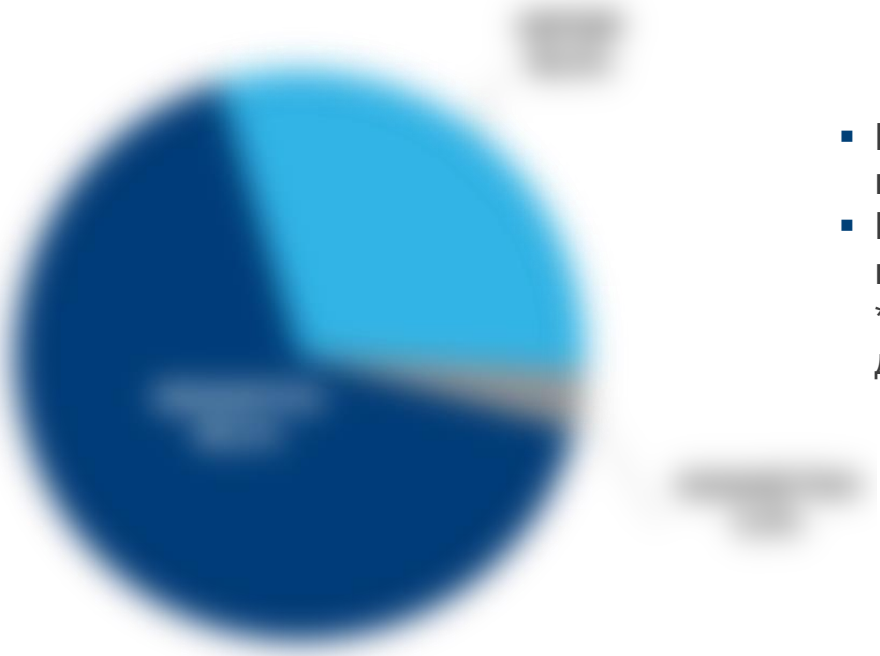
Основная страна назначения поставок сверхвысокомолекулярного полиэтилена из РФ в 2023 году – ********** с долей **,*% от натурального выражения и **,*% от денежного выражения

***.*.*. Показатели экспорта по странам**

Структура экспорта СВМПЭ из РФ по странам назначения в 2023 году в натуральном и денежном выражении

Страна назначения	Форма выпуска	Вес, кг	Стоимость, USD
**********	**********	* ***,*	* ***,*
	**********	***,*	* ***,*
********** Итог		* ***,*	* ***,*
********	**********	* ***,*	* ***,*
**********	**********	**,*	***,*
Общий итог		* ***,*	** ***,*

Структура экспорта из РФ в 2023 году СВМПЭ по странам назначения, в % от денежного выражения



- В 2023 году экспорт сверхвысокомолекулярного полиэтилена из РФ **********.
- В структуре экспорта СВМПЭ из РФ в 2023 году преобладали поставки в ********** с долей **,*% от натурального выражения и **,*% от денежного выражения

Крупнейший зарубежный получатель СВМПЭ из РФ в 2023 году – компания ********** с долями **,*% от натурального выражения и **,*% от денежного

..*. Показатели экспорта по получателям

Структура экспорта СВМПЭ из РФ по получателям в 2023 году в натуральном и денежном выражении

Получатель	Производитель	Вес, кг	Доля, %	Стоимость, USD	Доля, %
**********	**********	* ***,*	**,*%	* ***,*	**,*%
**********	**********	* ***,*	**,*%	* ***,*	**,*%
**********	**********	**,*	*,*%	***,*	*,*%
Общий итог		*** ***,***	***,*%	** ***,*	***,*%

- В структуре экспорта сверхвысокомолекулярного полиэтилена из РФ в 2023 году преобладали поставки для компании ********** с долями **,*% от натурального выражения и **,*% от денежного.
- В 2023 году из РФ на экспорт преобладали поставки СВМПЭ от ******** производителей, их доля составила **,*% от денежного выражения и **,*% от натурального выражения.
- Изделия из сверхвысокомолекулярного полиэтилена на экспорт в 2023 году из РФ **********.

..*. Показатели экспорта по производителям

Структура экспорта СВМПЭ из РФ по производителям в 2023 году в натуральном и денежном выражении

Производитель	Получатель	Вес, кг	Доля, %	Стоимость, USD	Доля, %
**********	**********	* ***,*	**,*%	* ***,*	**,*%
**********	**********	* ***,*	**,*%	* ***,*	**,*%
**********	**********	**,*	*,*%	***,*	*,*%
Общий итог		*** ***,***	***,*%	** ***,*	***,*%

Промышленное производство сверхвысокомолекулярного полиэтилена в РФ в 2023 году **********

***. Анализ производства нитей и волокон из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) в РФ, 2023г.**

***.*. Объем производства** *(в натуральном и денежном выражении)*

***.*. Лидеры производства и их доли** *(крупнейшие производители в РФ по объему производства в натуральном и денежном выражении, занимаемые доли от общего объема производства)*

***.*.*. Профили основных игроков**

- Промышленное производство сверхвысокомолекулярного полиэтилена в РФ в 2023 году **********.
- Опытные партии СВМПЭ нарабатывают в ********** **********.
- Ранее СВМПЭ в РФ производился на площадке ********** в ********** объемах.
- «********» запустит производство сверхвысокомолекулярного полиэтилена в **** году. Объем инвестиций – *,*** млрд. рублей. Проектная мощность предприятия **-** тыс. тн в год.

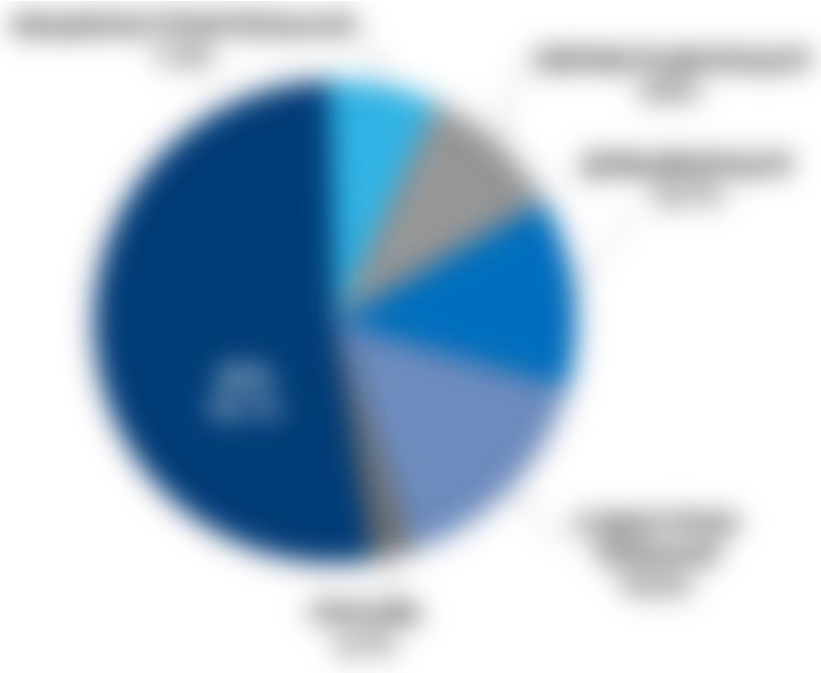
Основным потребителем сверхвысокомолекулярного полиэтилена являются производители **********

. Анализ потребления нитей и волокон из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) в РФ, * г., 2023 г.**

***.*. Существующие типы потребителей и отраслевая структура спроса**

- В РФ сверхвысокомолекулярный полиэтилен больше всего востребован в **** для создания ********** на основе волокон (********** ********** **********) различных классов защиты.
- Второй по объему потребления отраслью является **********. Панелями из СВМПЭ облицовывают ********** ********** ********** ********** ********* ********** ********** ********** ********** ********** **********

Отраслевая структура спроса на СВМПЭ, в % от натурального выражения



Отраслевая структура спроса на СВМПЭ, в % от натурального выражения

Отрасль	Доля, %
**********	**,*%
**********	**,*%
**********	**,*%
**********	*,*%
**********	*,*%
**********	*,*%
ПРОЧИЕ	*,*%
Общий итог	***,*%

Крупнейшие потребители СВМПЭ в РФ

.. Крупнейшие потребители по объему потребления

Крупнейшие потребители СВМПЭ

Компания
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****

Производство СВМПЭ в РФ **********, поэтому существует высокий потенциал ********** при открытии производства

.*. Объем импорта в потреблении, потенциал *******

- Объем импорта в потреблении сверхвысокомолекулярного полиэтилена ***%, поскольку производства в РФ **********.
- Высокий потенциал **********

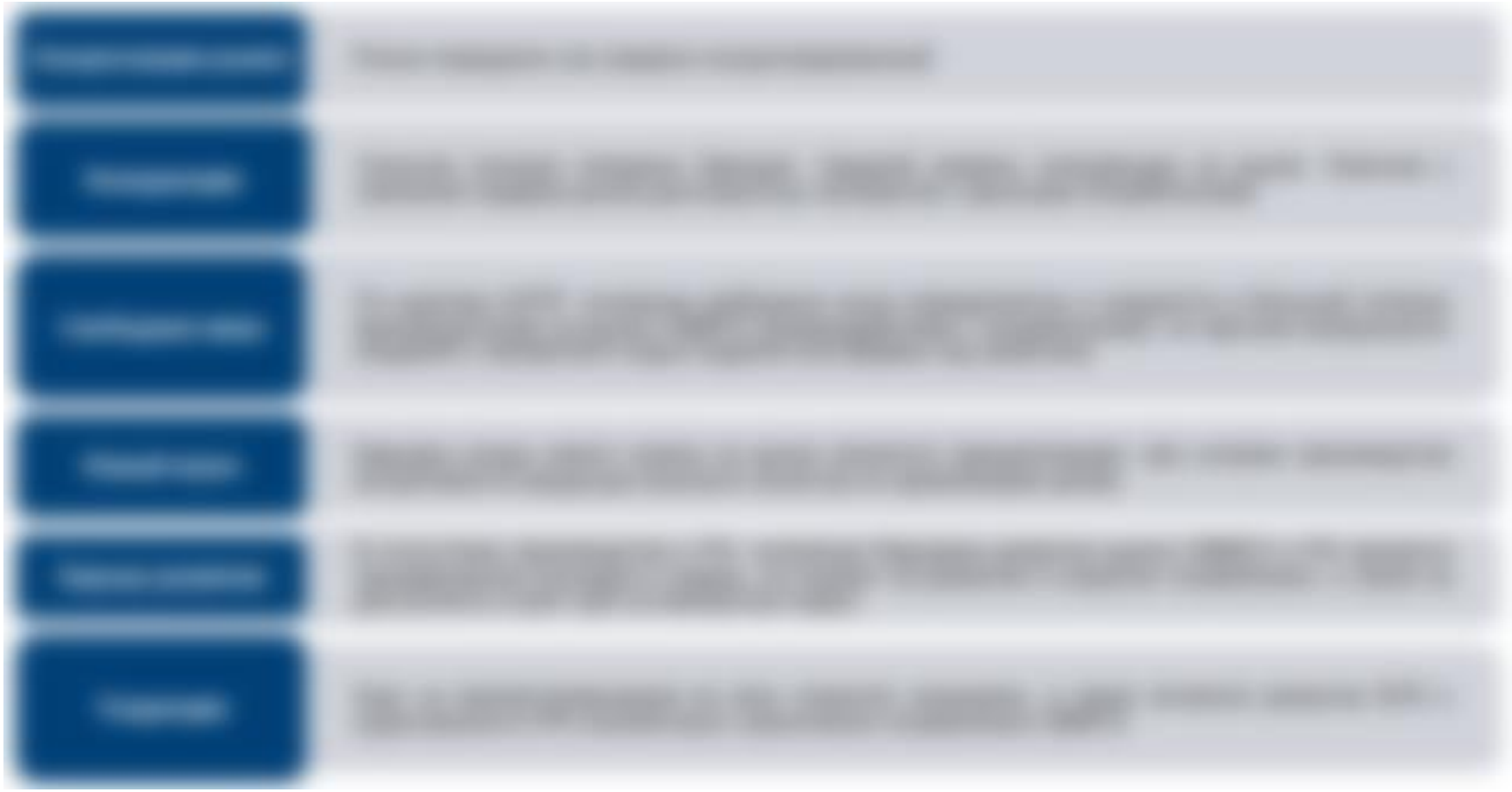
********** ********** ********** входят в топ-* важнейших критериев выбора производителя СВМПЭ потребителями

***.*. Потребительские предпочтения и критерии выбора**

********** ********** **********во всех отраслях экономики, а также активное развитие **** и ********** в РФ способствуют увеличению потребления СВМПЭ

.. Насыщенность рынка, оценка перспективных рыночных ниш

Сопоставление и анализ количественных и качественных показателей, характеризующих рынок СВМПЭ в РФ в 2023 году, позволяет сделать следующие выводы:



Ключевые барьеры развития рынка

***. Тенденции рынка нитей и волокон из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ)**

***.*. Анализ факторов развития фокусных отраслей/отрасли**

***.*.*. Ключевые сдерживающие факторы и барьеры развития рынка**

Ключевые драйверы развития рынка

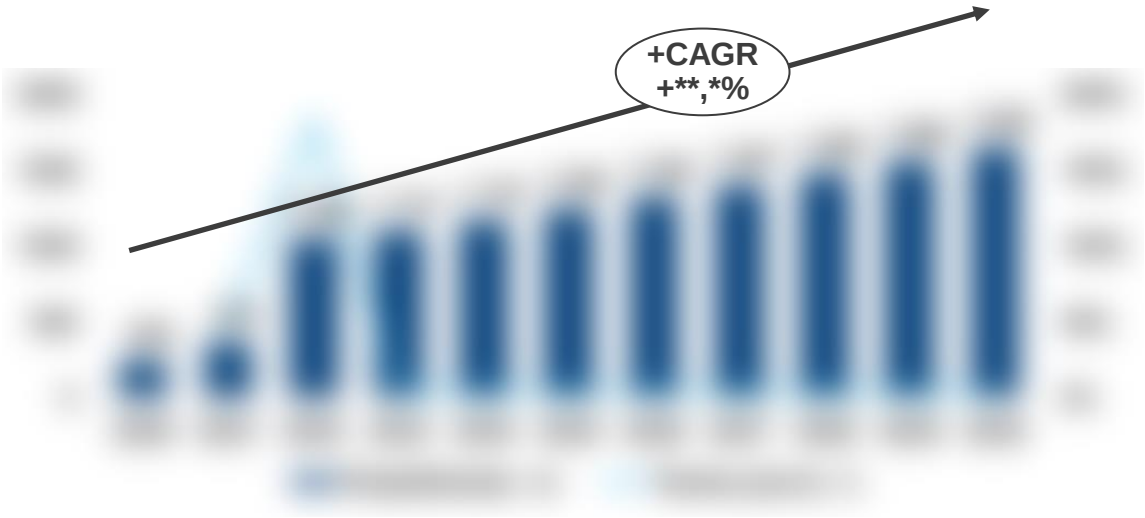
***.*.*. Ключевые драйверы развития**

Потребление СВМПЭ в РФ в **** году составит * *** тн в натуральном выражении со среднегодовым темпом роста (CAGR) **,*%

. Экспертный прогноз развития рынка нитей и волокон из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) в РФ до * г.**

- По оценкам АИПР, потребление СВМПЭ в РФ к **** году составит * *** тн в натуральном выражении со среднегодовым темпом роста (CAGR) **,*%.
- В расчетах учитывалась ********** ********** ********** ********** ********** ********** и в ****.
- Объемы потребления СВМПЭ в РФ **********8, наибольшее потребление приходится на ****.

Прогноз развития рынка СВМПЭ в РФ до ** в натуральном выражении, тн**



Прогноз развития рынка поставок нитей и волокон из СВМПЭ (СВМПЭ) в РФ до ** года в натуральном выражении**

Показатель	****	****	****	2023	****	****	****	****	****	****	****	CAGR
Потребление, тн	***,*	***,*	* ***,*	* ***,*	* ***,*	* ***,*	* ***,*	* ***,*	* ***,*	* ***,*	* ***,*	**,*%
Темпы роста, %		**,*%	***,*%	*,*%	*,*%	*,*%	*,*%	*,*%	*,*%	*,*%	*,*%	

Выводы

*. Выводы по исследованию

- Объем рынка нитей и волокон из СВМПЭ в РФ в 2023 году составил *,* тыс. тн в натуральном выражении или *,* млн. USD в денежном выражении.
- Среднегодовой темп роста (CAGR) в ****-2023 гг. рынка СВМПЭ в денежном выражении составил **,*%.
- Крупнейший среди поставщиков сверхвысокомолекулярного полиэтилена в 2023 году в РФ в денежном выражении – компания **********
- В структуре рынка по видам в 2023 году в РФ в денежном выражении преобладало потребление ******* ********* из СВМПЭ с долей **,*%.
- В натуральном выражении в 2023 году в РФ преобладало потребление СВМПЭ в виде ******** с долей **,*%.
- Крупнейший мировой производитель сверхвысокомолекулярного полиэтилена - ********** компания ********. с долей **,*% от натурального выражения.
- Крупнейшими потребителями СВМПЭ являются ******** и ******** ** ********** с общей с долей **,*%.
- Мировое потребление СВМПЭ ****** в ****-2023 гг со среднегодовым темпом роста (CAGR) **,*% и в 2023 году ****** *** тыс. тн.
- Объем импорта в 2023 году сверхвысокомолекулярного полиэтилена в РФ составил * *** тн или *,* млн. USD.
- В натуральном выражении в 2023 году в РФ преобладали поставки СВМПЭ в виде ******** с долей **,*%.
- Основной получатель сверхвысокомолекулярного полиэтилена в РФ в 2023 году в денежном выражении – ********** с долей **%.
- Основной получатель сверхвысокомолекулярного полиэтилена в РФ в 2023 году в натуральном выражении – ********** с долей **,*%
- В структуре импорта в РФ в 2023 году по производителям в денежном выражении преобладали поставки от компании ********** с долей **,*%.
- В натуральном выражении В 2023 году в РФ преобладали поставки ******** СВМПЭ от компании ********** с долей **,*%.
- Объем экспорта в 2023 году СВМПЭ из РФ составил **,* тыс. USD или *,* тн.
- По оценкам АИПР, потребление СВМПЭ в РФ к **** году составит * *** тн в натуральном выражении со среднегодовым темпом роста (CAGR) **,*%.