

<b>Наименование проекта</b>	Производство пластиковой упаковки и металлической тары
<b>Выпускаемая продукция</b>	Пластиковая упаковка и металлическая тара
<b>Объем планируемой к выпуску продукции, в натур. выражении</b>	5 тыс. тонн в год
<b>Объем планируемой к выпуску продукции, в денеж. выражении</b>	11 млн. долл. США в год
<b>Объем привлекаемых инвестиций:</b>	10 млн. долл. США
<b>Предварительные условия участия в проекте:</b>	Участие в долговом финансировании проекта; Участие в уставном капитале компании-оператора проекта; Участие в дистрибуции химической продукции; Инициация новых проектов на территории СЭЗ
<b>Количество рабочих мест:</b>	60 рабочих мест

## **Краткая информация по продукции:**

Производство пластиковой упаковки считается наиболее перспективным направлением - она занимает свыше трети рынка, лишь немного уступая позиции упаковки из бумаги и картона. В пластиковой упаковке товары лучше защищены от порчи и повреждений, да и смотрятся они наряднее, соответственно, их легче продавать.

Для упаковки продукции химической и других отраслей промышленности применяются: однослойные материалы; многослойные пленки (ламинаты); металлизированные и фольгированные материалы.

Наиболее часто используемые для упаковки сыпучих продуктов пленочные материалы на основе двуосноориентированного полипропилена отражают общую тенденцию рынка упаковочных материалов.

Двуосноориентированный полипропилен имеет ряд достоинств, которые обеспечивают ему предпочтительное использование. К ним можно отнести: малую плотность, а, следовательно, сниженную массу упаковки; высокую прочность на разрыв и сжатие, низкую влагопроницаемость и др.

Защиту продукции от воздействия факторов внешней среды (в основном влага и кислород воздуха) обеспечивают многослойные и комбинированные материалы, в которых присутствует слой на основе полиэфира – полиэтилентерефталата (лавсана).

Двуосноориентированный полиэтилентерефталат обладает прекрасными барьерными, прочностными и оптическими свойствами, хорошо воспринимает цветную печать, но без слоя полиэтилена или полипропилена упаковочные материалы на его основе сварить обычными термическими методами сварки практически невозможно.

Банки, бутылки, флаконы из полиэтилентерефталата удобны, как для хранения сыпучих продуктов, так и для упаковки кисломолочных продуктов, соков, лаков и красок.

В мире за последние десять лет повсеместное использование в качестве универсальной упаковки для хранения и транспортировки насыпных грузов нашли мягкие контейнеры (мягкие контейнеры, мягкие разовые контейнеры, биг бэги и др.). Биг бэги могут быть конструктивно адаптированы под любое погрузочно-разгрузочное оборудование и различные станции затаривания и разгрузки.

Биг бэги являются наиболее экономичными видами упаковки многотоннажных грузов. В логистических схемах перевозки, складирования и хранения сыпучей продукции биг бэги успешно используются на предприятиях химической, аграрной, строительной, пищевой и других отраслей промышленности.

Конструктивно биг бэги представляют собой прочные мешки с грузоподъемными элементами - стропами. Оболочка биг бэга изготавливается из полипропиленовых или капроновых УФ-стабилизированных тканей с запасом прочности, позволяющим эксплуатировать биг бэги в широком диапазоне температур.

Преимуществами мягких контейнеров (биг бэгов) являются: возможность использования для широкого диапазона порошкообразных и гранулированных материалов, включая пищевые продукты; многообразие конструктивных вариантов; минимальный вес тары при грузоподъемности до 2 тыс. кг; невысокая стоимость; возможность переработки и многократного использования; малые потери продукта на всех этапах обращения; эффективность погрузочно-разгрузочных работ при затаривании, хранении и транспортировке; возможность хранения грузов на открытых площадках; доставка любым видом транспорта; экологическая безопасность.

Одним из наиболее популярных упаковочных материалов является металл. Металл широко используется для производства тары и упаковки. На протяжении многих лет в развитых странах тара из металлов для расфасовки продуктов длительного хранения занимает первое место среди других видов тары.

Отличительными свойствами металлической тары и упаковки являются высокая механическая прочность (особенно на сжатие), ударостойкость, устойчивость к воздействию внутреннего давления, хорошая сохраняемость многих товаров и эстетичный внешний вид. Металлическая тара и упаковка надежно предохраняет содержимое от воздействия света, газов, воздуха, воды и других агрессивных факторов окружающей среды. В частности, тара из белой жести обладает стойкостью к органическим растворителям, что позволяет использовать ее для упаковки химически активных соединений.

В связи с этим, на территории СЭЗ планируется производство пластиковой и металлической упаковки и тары для различных видов промышленной и пищевой продукции.

Сырьем для производства пластиковой и металлической упаковки и тары будут пластмассы - полистирол, полиэтилен, полипропилен, поливинилхлорид и другие полимерные материалы отечественного и зарубежного производства, а также листы, профили и т.п. отечественных и зарубежных товаропроизводителей металлургической продукции.