

Краткое резюме проекта «Производство пластиковых поддонов (паллет)»

Цель проекта – создание на территории Омской области предприятия по производству пластиковых поддонов (паллет), предназначенных для складирования и транспортировки широкого перечня грузов.

Перед обычными деревянными поддонами, такой вид полимерной продукции имеет много неоспоримых преимуществ:

- эксплуатация пластиковых поддонов снижает риск порчи грузов заусеницами, щепами и гвоздями;
- стабильные размеры и вес облегчают их использование в автоматизированных производственных линиях и складских комплексах;
- благодаря физико-механическим качествам и химической свойствам сырья они стойки к внешним воздействиям и влаге.

Другим положительным качеством является высокая остаточная стоимость европаллет и возможность их повторной переработки.

Ужесточение мировых требований к деревянной таре с введением стандарта ISPM 15 сделало весьма привлекательным использование именно пластиковых паллет в экспортных операциях. Существующие строгие гигиенические стандарты пищевых производств определяют использование в технологических процессах полимерных европоддонов. Все вышеуказанное определяет высокий спрос на данный вид продукции.

В ходе реализации проекта планируется создание предприятия, ориентированного на изготовление универсального поддона, размером 1200x1000x150, способного выдерживать динамическую нагрузку до 2000 кг. При необходимости возможно дальнейшее расширение ассортимента выпускаемой продукции.

Концепция проекта предполагает строительство современного производственного здания со складскими помещениями на основе легких металлоконструкций (Россия), приобретение и монтаж производственной линии с выдувной машиной G1212PS (Китай). В дальнейшем возможно использование данного оборудования для производства других видов пластиковых поддонов.

Для размещения производства необходим земельный участок общей площадью порядка 1500 кв.м. Размещение производственного комплекса целесообразно на расстоянии не более 50 км от областного центра, вблизи автомобильных и железных дорог.

Для работы создаваемого производства необходимы следующие ресурсы:

- электроснабжение – установленная мощность оборудования не более 1 МВт, годовое потребление электроэнергии – порядка 2000 тыс.кВт*ч;
- газоснабжение (отопление) – 50 тыс.куб.м в год;
- водоснабжение/водоотведение (хозяйственно-бытовые нужды) – 15 тыс.куб.м в год.

Потребность в кадровых ресурсах: административно-управленческий персонал, технолог производства, рабочие цеха, вспомогательный персонал. В ходе реализации проекта планируется создание порядка 20 рабочих мест. Подготовку кадров среднего и низшего звена возможно учреждениями высшего и среднего профессионального образования Омской области.

Основные параметры проекта

№ п.п.	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Наименование проекта	Производство пластиковых поддонов (паллет)
2.	Инициатор проекта	Не определено
3.	Предполагаемый объем инвестиций, тыс. руб.	134 млн. рублей
4.	Количество создаваемых рабочих	20
5.	Объем производства при достижении проектной мощности (в натуральном выражении)	Планируемый годовой объем производства: - поддон универсальный (1200x1000x150) – до 170 тыс.штук в год
6.	Потребность в земельном участке	не менее 1500 кв.м
7.	Необходимое инфраструктурное обеспечение инвестиционного проекта	Потребность в электроэнергии – до 1 МВт. Водоснабжение – 15 тыс.куб.м в год. Водоотведение – 15 тыс.куб.м в год. Газоснабжение - 50 тыс.куб.м в год. Наличие автомобильных подъездных путей.
8.	Предполагаемый срок реализации проекта (до запуска производства)	до 1 год
9.	Простой срок окупаемости проекта	3 года
10.	Чистая приведенная стоимость (NPV)	51 млн. рублей (за 5 лет реализации проекта)
11.	Внутренняя норма рентабельности (IRR)	31%