

Комплекс по производству ИПС и Пероксида водорода в г. Похвистнево

КАТЕГОРИЯ/ БИЗНЕС МОДЕЛЬ

- Тип проекта: производство изопропилового спирта 18 000 т/год, перекиси водорода 32 000 т/год/ННОКР
- Рыночная ниша/ Индустрия: Нефтехимия
- Клиенты: предприятия нефтяной промышленности, целлюлозно-бумажные комбинаты, легкая промышленность, косметическая промышленность, медицина
- Модель монетизации – что продаем: изопропиловый спирт (ИПС), перекись водорода (ПВ), метилизобутилкетон (МИБК)
- Ценообразование: Стоимость продажи изопропиловый спирт – 74 000 руб./т, перекись водорода 140 000 руб./т (концентрация 100%)

ГЕОГРАФИЯ РЫНКА

- Текущая: Россия, СНГ (Казахстан, Беларусь)
- Через 3-5 лет: Азия (Турция, Сирия, Пакистан)

ОБЪЕМ И ДОЛЯ РЫНКА

- Текущий объем рынка: ИПС – 45 000 т/год, ПВ 130 000 т/год
- Основная проблема (потребность) в том, что доля импортного изопропилового спирта на российском рынке составляет около 40%, перекиси водорода - 50%, метилизобутилкетон (МИБК) – 100%
- Годовой темп роста рынка 4-5%
- Рыночная ниша/ Индустрия: Планируемая через 3 года доля рынка 50%.

СЕКМЕНТЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

- Целевые и главные потребители: ИПС и МИБК - Роснефть, Лукойл, Газпром-нефть; Перекись водорода: Архангельский, Сыктывкарский, Братский ЦБК, ПАО Кузнецов

КЛЮЧЕВЫЕ РЕСУРСЫ

- Ресурсы, необходимые для обеспечения работы предприятия: ацетон в количестве 4 000 т/мес.

СТРУКТУРА ЗАТРАТ

- Самые важные затраты: ресурсы, общехозяйственные затраты, заработная плата, налоги
- Можно ли сократить какие-либо статьи затрат: можно сократить НДС, воспользовавшись налоговыми вычетами при строительстве

ТРЕБУЕМЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

- Требуемая сумма: 2,4 млрд. руб.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОДЕЛЕЙ

- Рассчитаны 3 модели.
 - Базовая модель (Модель 1) при производстве 18 000 т/год ИПС и 32 000 т/год перекиси водорода, Модель 2 - при производстве 8 000 т/год ИПС и 42 000 т/год перекиси водорода Модель 3 - при производстве 28 000 т/год ИПС и 22 000 т/год перекиси водорода:
- | Наименование показателя | Модель 1 | Модель 2 | Модель 3 |
|--|----------|----------|----------|
| Чистый доход ЧД млрд. руб. | 16,9 | 23,6 | 13,6 |
| Чистый дисконт-ный доход NPV, млрд. руб. | 4,9 | 7,0 | 3,1 |
| Внутренняя норма доходности IRR, % | 40 | 47 | 31 |
| Срок окупаемости РВР | 4 г 4 м | 4 г 0 м | 5 л 3 м |
| Дисконтированный срок окупаемости DPBP | 5 л 2 м | 4 г 7 м | 6 л 6 м |