**Описание бизнес –проекта организации лесоперерабатывающего предприятия по переработке Сибирской лиственницы и темнохвойных пород на базе действующего предприятия на юге Красноярского края.**

*Для реализации данного проекта необходимы два транша инвестиционного займа в размере*

*- Первый транш - 5 500 000 руб*

*- Срок пользования денежными средствами - 12 месяцев*



*- Второй транш - 10 000 000 руб*

 *- Срок пользования денежными средствами - 36 месяцев*



**1 Географическая и производственная схема функционирования предприятия**

Географически местом приобретения сырья и в дальнейшем собственного лесозаготовительного участка являеется Каа-хемский район республики Тыва. Далее сырье, в виде пиловочника лиственницы, поступает на первичную переработку в п Танзыбей Ермаковского района Красноярского края на Базу ИП МААР. Производственные мощности «ИП МААР» позволяют перерабатывать ,согласно договора об оказании услуг по лесопилению, 500 м3 сырья ежемесячно. Полученный пиломатериал естественной влажности в колличестве 200 м3 / мес ,в течении первого года проекта , перевозится в г Юрга Кемеровской области на базу компании «Бильдау и Бусман». Производственные мощности компании Бильдау и Бусман позволяют произвести сушку ,сортировку и отгрузку пиломатериалов , поступающих из п Танзыбей . Основной фазой проекта является организация собственной лесоперевалочной базы , которая в период второго, третьего и четвертого года проекта заменит лесоперевалочную базу в г Юрга . Рассматриваются три варианта размещения . 1 г Саяногорск Хакасия, 2 г Новокузнецк Кемеровской обл, 3 г Томск Томская обл.

**2 Цель создания и организационная структура предприятия**

Целью проекта является создание Лесоперерабатывающей структуры полного производственного цикла от заготовки леса до пиломатериалов транспортной влажности и строганых погонажных изделий.

Реализация проекта разделяется на три этапа

***Задачами первого этапа*** проекта является производственная деятельность по схеме: ПОКУПКА сырья в Каа-хемском районе Республики Тыва у дейстующих лесопользователей – Транспортировка сырья в п Танзыбей – Лесопиление в п Танзыбей- транспортировка в г Юрга – Сушка , сортировка и отгрузка пиломатериалов на базе «Бильдау и Бусман» в г Юрга .

Сроки первого этапа – 6 месяцев.

 Одной из главных задач первого этапа является организация лесозаготовительного участка для собственной заготовки с объемами расчетной лесосеки 8000 м3/год на условиях краткосрочной аренды и организации лесозаготовительных работ путем найма лесозаготовительной бригады .

Данные мероприятия приведут к снижению стоимости сырья с 8000 руб/м3 при покупке сырья к 4 785 руб/м3 при собственной заготовке , что в конечном счете существенно снизит себестоимость конечной продукции

**Производственная деятельность в ходе второго этапа** будет производится по схеме описанной выше на сырье собственного лесозаготовительного участка .

Главной задачей второго этапа является создание собственной лесоперевалочной базы с возможностью переработки до 500 м3 пиломатериалов .

**На Третьем этапе , длительностью 3 года** ,планируется работа по схеме:

Заготовка сырья в Каа-хемском районе Республика Тыва- Транспортировка до п Танзыбей – первичная распиловка на Базе ИП МААР- транспортировка пиломатериалов на собственную лесоперевалочную базу – Сушка сортировка производств погонажных изделий на мощностях собственной Базы.

**3 Анализ лесосырьевой базы**

Снабжение сырьем предприятия планируется с с территории республики Тыва. На данных территориях ведется лесозаготовка тремя лесопользователями . Объемы заготовки позволяют покупать на первом этапе сырье в объемах 500-600 м3/мес.,На данных территориях возможно получение краткосрочной аренды лесов с целью заготовки древесины в объемах до 10 000 м3/год. ,Данный объем лесопользования согласован с Министерством природных ресурсов Республики Тыва. Таким образом вопрос о снабжении сырьем можно считать решенным.

 **4 Описание производственной деятельности**

 Производство пиломатериалов основано на ежемесячной переработки 500 м3 сырья, которые приобретаются на первом этапе у действующих лесопользователей Каа-хемского района республика Тыва , на втором и третьем этапе проекта данный объем сырья будет являться результатом производственной деятельности собственного лесозаготовительного участка.

 Результатом производства пиломатериалов ,исходя из распиловки 500 м3 в месяц , является следующий объем товарной продукции:

1 Пиломатериал госта 26002-83 сорт 1-3 естественной влажности в количестве – 44м3

2 Пиломатериал госта 26002=83 сорт 1-3 Транспортной влажности(камерная сушка) в количестве – 91 м3

3 Пиломатериал Радиального распила в количестве – 45 м3

4 Погонажные изделия высокого сорта в количестве – 17,5 м3

5 Отходы лесопиления (Срезка , Горбыль, опилки, пиломатериал 5 сорта) – 200 м3

 **Анализ потребителей продукции**

1. Сегодня имеют место потребители на доску лиственницы смешанного распила естественной влажности влажности сорта 1-3 по цене 23 000 руб/м3 на условиях склада продавца в количестве двух контрагентов в г Новосибирск и Ярославль с неограниченными объемами потребления.
2. Цена пиломатериалов транспортной влажности колеблется в пределах от 28 500 руб/м3 до 31 000 руб/ м3 . Потребителями данной продукции являются деревообрабатывающие компании Москвы , Санкт-Петербурга и Стран ЕС (Германия , Польша )
3. Потребителем пиломатериалов радиального распила по цене 40 000 руб/м3 является компания Бильдау и Бусман, которая оказывает, на первом и втором этапе проекта , услуги по сушке и сортировке пиломатериалов в г Юрга Кемеровской области
4. Цена погонажных изделий высоких сортов на сегодняшний день колеблется в пределах 80 000- 90 0000 руб/м3. Потребители данной продукции расположены в г Москва, Санкт-Петербург и Краснодар.

 **План реализации проекта**

***1 Экономические расчеты первого и второго этапа реализации проекта***



***2 Экономические расчеты третьего этапа реализации проекта***



Для реализации третьего этапа проекта необходима сумма инвестиционного займа в размере 10 000 000 руб



***Результаты деятельности по данному проекту по истечении 4 лет***

