Технико -экономическое обоснование проекта

**Ключевые экономические показатели эффективности проекта**

1. Стоимость комплекта оборудования по обогащению ильменита карботермическим методом плавки  -  $356 000 (25 988 000 р)

2. Доставка оборудования в Москву по железной дороге составит  -  $19 000 ( 1 387 000 р)

3. Таможенные платежы, включая НДС  -  $93750 (6 843 750 р)

4. Доставка груза из Москвы в Воронеж  -  $2200 (160 600)

5. Установка и наладка оборудования  специалистами завода изготовителя из Китая 3 человека  -  $ 12 800 ( 934 400 р)

**ИТОГО**: Стоимость оборудования с доставкой на место , с таможенной очисткой и пусконаладочными работами китайскими специалистами составляет - **$483 750 долларов.(35 313 750 р).**

При курсе 73 руб.\ за 1 доллар

6. Производительность оборудования составит минимум 150 тн.\мес.

7. ФОТ: (18\*60000) составт 1 080 000 руб. + 432 000 руб налог на фонд. З/П. Итого (1 512 000р)

8.стоимость сырья на месяц( 6 900 000 р)

9. Энергетика 2500 квт.ч. ( 3 960 000 р)

10. Аренда помещения 200 м. квадратных (200 000руб. в месяц)

11.Затраты на полный цикл производства в месяц (12 572 000 р)

11 Себестоимость 1 тн. продукции составляет 83 813 руб.

12. Продажная цена рутилового концентрата  104 000 руб.\тн.

13. Доход за минимальный объём в месяц за 150 тонн рутила составляет   15 600  000 руб. в год 187 200 000 руб.

14.. Себестоимость 150 тн. рутилового концентрата составит   (12 572 000р.)

15. Налогооблагаемая прибыль составит (3 028 000р). ( минус ндс20%,налог 25%)

16. Чистый доход составляет 1 816 800 руб. в месяц в ГОД 21 801 600

17. Окупаемость составляет 55 месяцев (4,7 года).