**Габайдуллина Алина ЭКБ-2-17**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Временной интервал* | **0** | **1** | **2** | **3** |
| *Инвестиционные затраты, тыс. руб.* | **10 000 000** |  |  |  |
| *Текущий доход от проекта, тыс. руб.* |  | **3 000 000** | **4 000 000** | **7 000 000** |
| *Коэффициент дисконтирования 12%* |  | **0,9** | **0,8** | **0,7** |
| *Дисконтированный текущий доход, тыс. руб.* |  | **2 700 000** | **3 200 000** | **4 900 000** |
| *Кумулятивный денежный поток от проекта, тыс. руб.* | **-10 000 000** | **-7 000 000** | **-3 000 000** | **4 000 000** |
| *Кумулятивный дисконтированный денежный поток, тыс. руб.* | **-10 000 000** | **-7 300 000** | **-4 100 000** | **800 000** |

**ДЧД**= (2 700 000+3 200 000+4 900 000)-10 000 000=800 000

**ИД**= (2 700 000+3 200 000+4 900 000)/10 000 000=1,08

**Период окупаемости:**

**ТОК1**=2г +3 000 000/7 000 000=2,4 г

С учетом фактора времени:

**ТОК2**=2г +4 100 000/4 900 000=2,8 г

***Вывод:*** Проект является эффективным, так как период окупаемости меньше 3 лет, ИД больше 1 (1,08), а ЧДД 800 000.