Проект А.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **0** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Инвест. Затраты, млн. руб.** | 800 |  |  |  |  |
| **ТД, млн. руб.** |  | 200 | 350 | 400 | 500 |
| **Сумм. ДП** | -800 | -600 | -250 | 150 | 650 |
| **α(Е= 11%)** |  | 0,901 | 0,812 | 0,731 | 0,659 |
| **ДДТ, млн. руб** |  | 180 | 284 | 292 | 329 |
| **Сумм. ДДТ** | -800 | -620 | -336 | -43 | 286 |

ЧДД=286 млн. руб.

Проект Б.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **0** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Инвест. Затраты, млн. руб.** | 2100 |  |  |  |  |  |
| **ТД, млн. руб.** |  | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| **Сумм. ДП** | -2100 | -1500 | -900 | -300 | 300 | 900 |
| **α(Е= 8%)** |  | 0,926 | 0,857 | 0,794 | 0,735 | 0,681 |
| **ДДТ, млн. руб** |  | 556 | 514 | 476 | 441 | 408 |
| **Сумм. ДДТ** | -2100 | -1544 | -1030 | -554 | -113 | 296 |

ЧДД= 296 млн.руб.

286 млн. руб. < 296 млн. руб.

Проект Б более предпочтителен для инвестора.

Ответ: проект Б