|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Интервал | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |
| Инвестит. затраты | 200000 |  |  |  |  |  |
| Теущий дисконтир. доход |  | 50000 | 50000 | 90000 | 110000 |  |
| Коэффициент дисконт-я |  | 0,870 | 0,756 | 0,658 | 0,572 |  |
| Дисконт-ый тек-ий доход |  | 43478,26 | 37807,18 | 59176,46 | 62892,86 |  |
| Кумм-ый денежный поток | -200000 | -150000 | -100000 | -10000 | 100000 |  |
| Кумм-ый диск-ый денежный поток | -200000 | -156521,74 | -118714,56 | -59538,09 | 3354,76 |  |
| Коэф. диск. MIN | 1 | 0,952 | 0,907 | 0,864 | 0,823 |  |
| MAX ден. диск. доход |  | 47619,05 | 45351,47 | 77745,38 | 90497,27 | 261213,18 |
| MAX кум. диск. ден. поток | -200000 | -152380,95 | -107029,48 | -29284,09 | 61213,18 |  |
| Коэф. диск. MAX | 1 | 0,826 | 0,683 | 0,564 | 0,467 |  |
| MIN ден. диск. доход |  | 41322,31 | 34150,67 | 50802,65 | 51315,81 | 177591,45 |
| MIN кум. диск. ден. поток | -200000 | -158677,69 | -124527,01 | -73724,36 | -22408,55 |  |

Tок=3+(10/110)=3,09

Ток врем=3+(59538,09/62892,86)=3,95

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЧД А | 100000 |  |  | ЧДД А МАХ | 61213,18 |
| ЧДД А | 3354,76 |  |  |  |  |
| ИД А | 1,017 |  |  | ИД А МАХ | 1,306 |
| ВНД А | 16,71 |  |  | ИД А MIN | 0,888 |

Вывод: проект окупится через 3 года (с учетом времени, почти 4 года). В целом можно сказать, что проект является прибыльным, тк ИД больше 1, а ЧДД больше нуля.