Расчет эффективности проекта

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 |
| Капитальные вложения, тыс. руб. | 20594 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выручка по двум видам деятельности, тыс. руб. | 7042 | 7234 | 7260 | 7509 | 7535 | 7856 | 7882 | 8293 | 8319 | 8844 |
| Расходы по обычным видам деятельности (по двум видам деятельности), тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Валовая прибыль (по двум видам деятельности), тыс. руб. | 2544 | 2679 | 2697 | 2872 | 2890 | 3115 | 3132 | 3419 | 3439 | 3806 |
| Прибыль по прочей деятельности, тыс. руб. | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Прибыль до налогообложения, тыс. руб. | 2669 | 2804 | 2822 | 2997 | 3015 | 3240 | 3257 | 3544 | 3564 | 3931 |
| Ставка налога на прибыль | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Чистая прибыль, тыс. руб. | 2135 | 2243 | 2257 | 2397 | 2412 | 2592 | 2605 | 2835 | 2851 | 3245 |
| Чистый доход нарастающим итогом(**NV)**, тыс. руб. | -18459 | -16216 | -13959 | -11562 | -9150 | -6558 | -395 | 2440 | 5291 | 8536 |
| Ставка дисконтирования, % | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Коэффициент дисконтирования(Е) | 1 | 0,8474 | 0,7181 | 0,6086 | 0,5158 | 0,4371 | 0,3704 | 0,3139 | 0,2660 | 0,2554 |
| Чистый дисконтированный доход( **NPV), тыс. руб.** | -18459 | -19136 | -10023 | -7036 | -4719 | -2866 | -146 | 765 | 1407 | 2189 |
| Рентабельность инвестиций( ROI), % | 10,36 | 10,89 | 10,95 | 11,64 | 11,71 | 12,58 | 12,65 | 13,76 | 13,84 | 15,75 |
| Валовая рентабельность, % | 36,12 | 37,03 | 37,14 | 38,25 | 38,35 | 39,65 | 39,74 | 41,24 | 41,34 | 43,04 |
| Чистая рентабельность, % | 30,31 | 30,96 | 31,08 | 31,92 | 32,01 | 32,99 | 33,04 | 34,18 | 34,27 | 36,69 |

Для России ставка дисконтирования определяется как ключевая ставка Центробанка РФ, По данным на 2024 год ставка составляет 18,0%.

1/1,18=0,8472

1/1,3924 =0,7181

1/1,6430=0,6086

1/1,9387=0,5158

1/2,2877=0,4371

1/2,6995=0,3704

1/3,1855=0,3139

1/3,7588=0,2660

1/4,4354=0,2554

1/5,2338=0,1911

**Рентабельность инвестиций** — это показатель, который отражает доходность вложения денег за определённый срок.

**Формула расчёта рентабельности инвестиций:**

**ROI = Прибыль за период / Стоимость инвестиций \* 100%**

Окупаемость инвестиций=20594/2135=9,64 лет (если прибыль будет на уровне 2025г). В нашем случае прибыль каждый год растет, поэтому окупаемость произойдет раньше на 8-й год реализации проекта.