



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ»

(АО «КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ КАМЧАТКИ»)

14.06.2023 № 167
г. Петропавловск-Камчатский

ПРИКАЗ

Об утверждении методики расчета финансовой эффективности инвестиционного проекта

В целях реализации части 11 приложения 1 к постановлению Правительства Камчатского края от 14.06.2023 № 326-П «Об утверждении Порядка определения предоставления мер государственной поддержки инвестиционной деятельности в Камчатском крае» для организации экономической экспертизы инвестиционного проекта, претендующего на предоставление меры государственной поддержки, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить методику расчета финансовой эффективности инвестиционного проекта согласно приложению 1 к настоящему Приказу (далее – Методика расчета).
2. При подготовке экономической экспертизы инвестиционных проектов сотрудникам центра сопровождения инвестиционных проектов руководствоваться настоящей Методикой расчета.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела центра сопровождения инвестиционных проектов Масенкову Инну Семеновну.

О.Л. Сыричко
Административный директор

Методика расчета финансовой эффективности инвестиционного проекта

Финансовая эффективность инвестиционного проекта оценивается в течение расчетного периода, равного периоду окупаемости инвестиционного проекта плюс 1 год, на основании следующих показателей:

1. Чистая приведенная стоимость (NPV).

Под чистой приведенной стоимостью инвестиционного проекта понимается сумма денежных потоков от реализации инвестиционного проекта, приведенных к текущему моменту (моменту оценки инвестиционного проекта) путем дисконтирования. Под дисконтированием понимается приведение будущих денежных поступлений к текущему периоду с учетом изменения стоимости денег с течением времени. Значение показателя NPV рассчитывается по следующей формуле:

$$NPV = \sum_{t=1}^T \frac{CF_t}{(1+k_1)^t}, \text{ где}$$

CF_t - денежный поток от инвестиционного проекта в период времени (t). Расчет денежного потока осуществляется на основе прогнозного отчета о движении денежных средств исходя из суммирования денежных потоков от операционной деятельности и денежных потоков от инвестиционной деятельности. При расчете денежного потока не учитываются остаточная стоимость дисконтированного чистого потока денежных средств проекта, рассчитанная в прогнозе бухгалтерского баланса как сумма стоимости чистых внеоборотных активов и потребности в чистом оборотном капитале;

k_1 - ставка дисконтирования, рассчитываемая в зависимости от источников финансирования как средневзвешенная стоимость привлеченного капитала;

t - период времени;

T - количество периодов времени расчета.

Инвестиционный проект признается соответствующим критерию финансовой эффективности в случае, если $NPV > 0$.

2. Внутренняя норма прибыли (IRR).

Внутренняя норма прибыли основана на расчете показателя IRR, удовлетворяющего следующему уравнению:

$$NPV(IRR) = 0 \Leftrightarrow \sum_{t=1}^T \frac{CF_t}{(1+IRR)^t} = 0$$

Инвестиционный проект признается соответствующим критерию финансовой эффективности в случае, если $IRR > k_1$.

3. Индекс рентабельности (PI).

Индекс рентабельности - критерий оценки инвестиционного проекта, определяемый как частное от деления суммарного чистого денежного потока на величину первоначальных инвестиций:

$$PI = 1 + \frac{NPV}{TIC}, \text{ где}$$

TIC - полные инвестиционные затраты проекта.

Инвестиционный проект признается соответствующим критерию финансовой эффективности в случае, если $PI > 1$.

4. Дисконтированный период окупаемости (DPP).

Дисконтированный период окупаемости – это время выхода аккумулярованного дисконтированного денежного потока из зоны отрицательных значений, то есть его обращения в ноль.