**ТИТУЛЬНИК**

**Вариант 17**

Задача 1. Имеются три варианта инвестиционных проектов. Определите экономически эффективный проект по сумме приведенных затрат и выберите наиболее эффективный проект. Если нормативный показатель общей эффективности капитальных вложений (Ен) равен 0,2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Проект № 1 | Проект № 2 | Проект № 3 |
| Себестоимость, у.е. | 34600 | 95700 | 64000 |
| Капитальные вложения у.е. | 128000 | 183000 | 135000 |

Задача 2. У предприятия имеются две альтернативы инвестирования денежных средств в размере 200 тыс. руб. В первом случае доходы составят 50 тыс. руб. сразу после инвестирования и 150 тыс. руб. выплачиваются через 2 года, на третий выплата составит 60 тыс. руб. Во втором случае: 40 тыс. руб. выплачивают сразу и 250 тыс. руб. через три года. Используя ставку дисконтирования 10%, определите, какой вариант более целесообразен на основе чистого дисконтированного дохода и индекса доходности.