Выполнила Чехонина О.С

Определим ЧДД для проекта «А» при ставке дисконтирования 11 %:

ЧДД = (200\*0,90090) + (350\*0,81162) + (400\*0,73119) +( 500\*0,65873) - 800 = 180,018 + 280,4067 + 290,2476 + 320,9365 - 800= 280,6088 млн. руб.

Определим ЧДД для проекта «Б» при ставке дисконтирования 8 %:

ЧДД = (600\*0,92593) + (600\*0,85734) + (600\*0,79383) + (600\*0,73503) + (600 \* 0,68058) - 2100 = 550,5558 + 510,4404 + 470,6298 + 440,1018 + 400,8348 - 2100 = 290,5626 млн. руб.

ЧДД больше в проекте Б.

Ответ: проект «Б» более предпочтителен.