

Практическое занятие №63

Группа 4 ЭМ-117

Дата 10.12.20

Дисциплина «Энергоменеджмент» учебная практика

Преподаватель Естемесов Т.Н.

Тема занятия Рентабельность капиталовложения и производства.

Задание Решить задачу!

Руководством завода анализируется два варианта увеличения объема производства комплектов садового инвентаря: реконструкция и новое строительство. Характеристика вариантов приведена в табл.27.

Таблица 27.

Исходные данные для расчета

Показатель	Вариант		
	На базе действующего производства		Новое строительство
	До реконструкции	После реконструкции	
1, Капитальные вложения, тыс. тг.	-	57.6	79,8
2. Себестоимость продукции, тг.	210	205	190
3. Годовой объем производства продукции, тыс. шт.	11	30	19
4. Цена реализации продукции, тг.	250		
5. Коэффициент эффективности	0,15		

Методом приведенных затрат определите наиболее эффективный вариант капитальных вложений:

- рассчитать прибыльность (рентабельность) производственных инвестиций (капитальных вложений) и производимой продукции для разных вариантов увеличения объемов производства;

- на основании этих расчетных показателей определить наивыгоднейший вариант инвестирования производственных объектов.

Как изменятся результаты расчетов, если:

- оптовая цена на рынке упадет на 5%;

- себестоимость производства сократится на 18%;

- оба варианта капиталовложений дадут возможность получить одинаковый объем производства — 19 тыс. шт. комплектов садового инвентаря;

- капитальные вложения в новое строительство уменьшатся против расчетных на 8%;

- отраслевой коэффициент эффективности возрастет до 0,16.

Методические указания

Для выполнения задания необходимо научиться рассчитывать основные показатели экономической эффективности предприятия из предыдущих заданий.