

Калькуляция – это документ, используемый при затратном методе ценообразования, в котором суммируются все виды затрат, и на их основании складывается продажная цена турпродукта.

- Различают фактическую (отчетную), плановую (нормативную) и сметную калькуляции.
- Фактическая калькуляция отражает сумму всех фактически понесенных затрат на разработку и реализацию тур-продукта, составляется уже после разработки продукта.
- Плановая калькуляция составляется на плановый период. Показатели рассчитываются на основе норм, актуальных для текущего периода.
- Сметная калькуляция рассчитывается при разработке новых видов продукции и отсутствии норм расхода.

При калькуляции себестоимости туристского продукта учитываются следующие статьи расходов:

- 1) расходы на проживание;
- 2) транспортные расходы;
- 3) расходы на питание;
- 4) страховка;
- 5) визы;
- 6) расходы на экскурсионную программу;
- 7) косвенные расходы туроператора.

Расчет тура:

1. Расчет стоимости размещения. Стоимость проживания за весь тур вычисляется умножением стоимости проживания за одни сутки на количество ночёвок:

$$R_{np.} = R_{np.c.} * N_{ноч.}$$

где $R_{np.c.}$ — стоимость проживания в сутки; N ноч.- количество ночевок в гостинице.

Проживание в Этноотеле “Кочевье”: $(30000\text{тг} \cdot 2\text{ночи}) = 15\ 000$ тг на человека. Проживание в Хостеле “Казарма”: $(10000 \cdot 2\text{ночи}) = 5000$ тг на человека

Таким образом, стоимость проживания на 1 человека : 6 600 тг

2. Расчет стоимости питания. Стоимость питания туриста определяется по следующей формуле:

$$R_{\text{пит}} = R_{\text{пит.с}} \cdot T_{\text{тур}},$$

где $R_{\text{пит.с}}$ — стоимость питания одного туриста в сутки; $T_{\text{тур}}$ - продолжительность тура в сутках.

Питание — завтраки включены в стоимость проживания. Обеды на полевой кухне: $(10000 \text{ тг} \cdot 4 \text{ дня}) = 5000$ тг на человека. Ужины: $(8000 \text{ тг} \cdot 4\text{дня}) = 4\ 000$ тг на человека.

Завтрак+обед+ужин на человека: 5 000 тг.

3. Расчет стоимости перевозки. Стоимость перевозки зависит от вида транспорта, который используется. Транспортное средство может принадлежать турфирме или берётся в аренду у транспортного предприятия. Плата за аренду транспортного средства бывает почасовая или покилометровая.

Стоимость перевозки одного туриста за время действия аренды рассчитывается по следующей формуле:

$$R_{\text{пер}} = R_{\text{ар}} / N_{\text{тур}}.$$

где $R_{\text{ар}}$ — полная стоимость аренды транспорта; $N_{\text{тур}}$ — количество туристов в группе.

Миниавтобус на группу арендуется на 5 часов. Стоимость 1 часа - 700тг. Таким образом, всего 3 500 тг. 233 тг. на 1 чел

1. Расчет стоимости экскурсий.

1 день. Обзорная экскурсия по “Этномиру”: прогулка с посещением этнодворов (кочевых народов мира, народов Сибири и Дальнего Востока, Украины и Беларуси и других) – 500 тг/чел.

2 день. Экскурсия в “Этномире”: “групповой демонстрационный мастер-класс “Песнь гончарного круга” 1000 тг/чел.

1 день. Сплав на байдарках по реке “Угра” 700тг /чел.

2 день. Квесты по территории арт-парка на велосипедах или с использованием гаджетов. Посещение 33 арт-объектов 600 тг чел.

Стоимость экскурсий за все дни на человека: 2 986 тг.

2. Услуги гида-археолога.

4 дня — 6500тг на чел примерно 434 тг

Чтобы рассчитать себестоимость тура без учёта накладных расходов в расчете на одного туриста, необходимо сложить все стоимости, отнесённые к одному туристу;

$$S_m = R_{пр.} + R_{пит.} + R_{экс.} + R_{пр} + R_{арх}$$

где S_m — себестоимость турпутевки на одного туриста; $R_{пр.}$ — стоимость проживания одного туриста; $R_{пит.}$ — стоимость питания одного туриста; $R_{экс.}$ — стоимость экскурсионного обслуживания одного туриста; $R_{пр}$ — стоимость транспортного обслуживания одного туриста; $R_{арх}$ — стоимость услуг гида-археолога.

Себестоимость тура на одного человека составит:

$$S_m = 15\,252 \text{ тг.}$$