**Практическое занятие 2**

Технология моделирования бизнес-проектов

**Задание 2.** На основании расчетов, полученных в задании 1 рассчитать себестоимость реализации транспортных услуг и прогнозный отчет о финансовых результатах.

Для расчетов использовать данные, полученные в плане реализации услуги (таблица 1); план материально – технического обеспечения (таблица 2.); плане по оплате труда (таблица 3). Задача сквозная.

**На задании должна стоять фамилия и роспись. Файл необходимо загрузить на портал для проверки.**

**4. Себестоимость реализации транспортных услуг**

Затраты на ремонтный фонд принимаются в размере 20% от суммы затрат на топливо и смазочные материалы. Накладные расходы составляют 25% от суммы затрат на оплату труда водителей, затрат на топливо, смазочные материалы, ремонтный фонд

Таблица 4. **Себестоимость реализации транспортных услуг**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Квартал | Всего за год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Фонд оплаты труда водителей, руб. |  |  |  |  |  |
| Страховые взносы, руб. |  |  |  |  |  |
| Затраты на топливо, руб. |  |  |  |  |  |
| Затраты на смазочные материалы, руб. |  |  |  |  |  |
| Ремонтный фонд, руб. |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы, руб. |  |  |  |  |  |
| Общая сумма затрат, руб. |  |  |  |  |  |

**5. Прогнозный отчет о финансовых результатах**

Определение показателей прогнозного плана о прибыли и убытках рекомендуется осуществлять в следующей последовательности:

1. Валовая прибыль

$$П\_{в}=В-S,$$

где $П\_{в}$ – валовая прибыль, руб. ;$В$ – выручка от реализации услуг, руб.;

$S$ – себестоимость реализации услуг (переменные затраты), руб.

1. Прибыль от реализации услуг

$П\_{р}=П\_{в}-З\_{пос}$*,*

где $П\_{р}$ – прибыль от реализации услуг, руб.;$З\_{пос}$ – постоянные затраты, руб.

1. Налог на прибыль:

$N\_{п}=П\_{р}\*N$,

где $N\_{п}$ – сумма налога на прибыль, руб.;$ N$ – ставка налога на прибыль (определяется студентом самостоятельно на 2020 год).

1. Чистая прибыль:

$$П\_{ч}=П\_{р}-N\_{п}$$

где $П\_{ч}- $чистая прибыль, руб.

Таблица 5. **Прогнозный отчет о финансовых результатах**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Показатель, руб. | За текущий период |
| 1 | Выручка от реализации  |  |
| 2 | Себестоимость реализации |  |
| 3 | Валовая прибыль |  |
| 4 | Постоянные затраты |  |
| 5 | Прибыль от реализации |  |
| 6 | Налог на прибыль |  |
| 7 | Чистая прибыль |  |

Расчет показателей рентабельности позволит оценить эффективность работы предприятия в целом, доходность данного направления деятельности. Оценка рентабельности предприятия производится с помощью показателей:

1. рентабельность продаж (оборота)

$$Р\_{пр}=\frac{П\_{р}}{В}×100\%$$

где$В$ – выручка от реализации транспортных услуг.