

Тема 6. Продукция предприятия

6.1. *Натурально-вещественные и стоимостные производственные показатели*

Результатами производства по степени их готовности могут быть:

- Незавершённое производство – предметы, находящиеся до стадии завершения в данном подразделении.
- Полуфабрикаты – предметы, законченные обработкой в данном подразделении, но предназначенные для последующей обработки в других подразделениях или для продажи.
- Готовые изделия – продукты, полностью законченные обработкой, признанные годными для использования, соответствующие стандартам качества и сданные на склад по соответствующим документам

- **Валовой оборот** – включает все произведённые готовые изделия и полуфабрикаты, а также изменения остатков незавершенного производства во всех подразделениях.
- Выраженная в денежной форме масса произведённых данным подразделением готовых изделий (законченных услуг), а также произведённых полуфабрикатов называется – **валовым выпуском**.

$$ВВ = ВО - (НЗП_{К} - НЗП_{Н})$$

- Валовая продукция фирмы – стоимость общего результата производственной деятельности фирмы.

$$ВП = ВО - ВЗО$$

или

$$ВП = ТП + (НП_К - НП_Н) + (И_К - И_Н)$$

где $НП_К$, $НП_Н$ - стоимость остатков незавершенного производства соответственно на конец и начало периода, руб.

$И_Н$, $И_К$ - стоимость остатков инструмента специального назначения и приспособлений собственного изготовления соответственно на начало и конец периода, руб.

Пример

В течение года предприятие выпустило 450 приборов по цене 1200 руб. за единицу и 500 приборов по цене 2100 руб. за единицу.

Остаток незавершенного производства на начало года составил 320 тыс. руб., а на конец года — 290 тыс. руб.

Определите объем валовой продукции предприятия.

Решение.

Объем валовой продукции

$$\text{ВП} = (1,2 \cdot 450 + 2,1 \cdot 500) + (290 - 320) = 1560 \text{ тыс. руб.}$$

Товарная продукция — продукция, произведенная на предприятии и предназначенная для продажи, является основным показателем плана производства и служит базой для расчета валовой и проданной продукции.

$$ТП = ВП - (НЗП_{к} - НЗП_{н}) - (ПФ_{к} - ПФ_{н})$$

Пример

Основными цехами предприятия изготовлено продукции на 1400 тыс. руб., в том числе на внутрипроизводственные нужды израсходовано продукции на 100 тыс. руб.; вспомогательными цехами для реализации выработано продукции на 120 тыс. руб.; выполнены ремонтные работы по договору на сумму 200 тыс. руб.

Определите объем товарной продукции предприятия.

- Решение.
- Объем товарной продукции предприятия составит:
- $ТП = (1400 - 100) + 120 + 200 = 1620$ тыс. руб.

Товарная продукция

```
graph TD; A[Товарная продукция] --> B[Стоимость переработки и материалов заказчика]; A --> C[Стоимость работ и услуг производственного характера по заказам со стороны]; A --> D[Стоимость готовых изделий]; A --> E[Стоимость ПФ, отпускаемых на сторону]; A --> F[Стоимость нестандартного оборудования своего производства, зачисляемого в основные средства предприятия]; A --> G[Стоимость продукции вспомогательных цехов, отпускаемых на сторону];
```

Стоимость переработки и материалов заказчика

Стоимость готовых изделий

Стоимость ПФ, отпускаемых на сторону

Стоимость продукции вспомогательных цехов, отпускаемых на сторону

Стоимость работ и услуг производственного характера по заказам со стороны

Стоимость нестандартного оборудования своего производства, зачисляемого в основные средства предприятия