

## Комбинированное занятие №20

Преподаватель Естемесов Т.Н.

Группа ЗЭМ-118

Дата 05.03.21

Дисциплина «Экономика и планирования в энергетике»

Тема занятия: Этапы планирования. Методы планирования и виды планов.

**Цель занятия:** изучить этапы планирования, методы и виды планирования на энергопредприятиях,

**Задание Ответить на вопросы по конспекту и решить одну задачу!**

### Контрольные вопросы

1. Назовите основные этапы планирования на энергопредприятиях.
2. Назовите и обоснуйте методы планирования.

### Задача №1

1. В отчетном периоде производственное предприятие «Клин» выпустило дизелей модификации «А» в количестве 200 единиц, дизелей модификации «Б» — 300 единиц. Цена дизелей модификации «А» — 1800 тыс. тг., модификации «Б» — 2580 тыс. тг. Стоимость услуг промышленного характера, оказанных сторонним предприятием — 37500 тыс. тг. Остаток незавершенного производства на начало года — 75000 тыс. тг., на конец — 53000 тыс. тг. Наряду с основной продукцией произведена тара на сумму 12000 тыс. тг., в том числе для отпуска на сторону — 8000 тыс. тг. Определить размер валовой, товарной и реализованной продукции.

### Конспект

Для каждой цели предприятия (например, расширение доли рынка, обновление продукции, перевооружение предприятия и т.д.) разрабатывается своя система планирования (дерево целей).

Этапы:

- 1) Анализ состояния предприятия.
- 2) Установление целей, построение дерева целей.
- 3) Установление основных параметров плана.
- 4) Определение и оценка альтернатив.
- 5) Организация выполнения плана.

Исходные данные:

- 1) Совокупность сведений о внешней среде.
- 2) Информация о конкурентах.
- 3) Состояние производственной среды.

На предприятиях различают систему энергоснабжения, соответствующую понятию «общезаводское энергохозяйство», и систему энергоиспользования — совокупность технологических и вспомогательных установок конечного использования энергии. Эти системы включают эле-

менты энергетики промышленного предприятия, имеющие каждый свои особенности и выполняющие свою особую роль в процессах производства и энергетики.

В практике управления производственно-хозяйственной деятельностью предприятий используются различные методы планирования:

- балансовый;
- расчетно-аналитический;
- экономико-математического моделирования;
- графоаналитические;
- программно-целевой.

Результаты планирования представляют в виде системы планов. Система планов формируется исходя из производственной программы работы предприятия.