**Содержание**

**Введение**

1. Устройство и принцип действия сушильной камеры.
2. Устройство и принцип действия вспомогательного оборудования.
3. Выбор режимов сушки.

**Технологический расчет**.

- Выбор продолжительности цикла сушки.

- Расчет требуемого количества камер.

**Тепловой расчет**.

- Определение массы испаряемой влаги.

- Определение параметров агентов сушки.

- Определение расходов теплоты на сушки.

- Расход теплоты на начальный прогрев.

- Расход теплоты на испарение влаги.

- Тепловые потери через ограждения.

- Суммарный расход теплоты.

**Разработка технологического процесса.**

- План сушильного цеха.

- Организация технологического процесса.

- Режим сушки.

- Влажность древесины.

- Охрана труда в сушильном цехе.

**Заключение**

**Список использованных источников**