**07.03.25 группа 5ОПИ-22 «Технологии обогащения полезных ископаемых». Преподаватель спец. дисциплин –Баева Т.Н.**

**Тема: «**Вспомогательные процессы и оборудование флотационных отделений.**».**

**Литература:** . 1. Авдохин В.М. Основы обогащения полезных ископаемых.- М.: Издательство Московского горного университета, 2006, с.417- Т.1 Обогатительные процессы.Стр.301-303.( <http://www.geokniga.org/books/7794>) .

2. Шилаев В.П. Основы обогащения полезных ископаемых.- М.: Недра,1986.- 296с.

3. Чантурия В.А. Техника и технология обогащения углей. Справочное руководство.- М.: Недра,1995.Стр.342-344

Выполнить конспект в тетради

**Задание:** 1) Вспомогательные процессы флотационных отделений (кондиционирование, дозирование, разрушение флотационной пены).

2) Операция подготовки пульпы перед флотацией-кондиционирование, назначение.

3) Аппарат для подготовки пульпы КЧ, устройство (графическое изображение, описать принцип работы, назначение)

4) Аппарат для подготовки пульпы «Каскад» АПП, устройство (графическое изображение, описать принцип работы, назначение)

**Самостоятельная работа.**

Подготовка сообщения. «Новые модели аппаратов для подготовки пульпы( АРК )выпускаемых флотационных машин ФМУ».-3 Чантурия В.А. стр.342-344







