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

**Тема: «Измельчение.**

Назначение и место операций измельчения. Режим измельчения».

**»**

**Литература:** . 1. Авдохин В.М. Основы обогащения полезных ископаемых.- М.: Издательство Московского горного университета, 2006, с.417- Т.1 Обогатительные процессы.

 . ( <http://www.geokniga.org/books/7794>)

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

**Прочитать текст и выполнить задание**

 **Задание:** 1. Выполнить конспект в тетради

а) Назначение и место операций измельчения, измельчаемость Стадии измельчения.

**Литература:** . 1. Авдохин В.М. стр.-126-130, Шилаев В.П- стр.-47-49

 б) Технологические параметры

 - частота вращения барабана (каскадный, водопадный, смешанный режимы);

- коэффициент заполнения мельницы шарами;

- характеристика измельчающей среды;

- плотность пульпы;

- оптимальная крупность руды

**Литература:** . 1. Авдохин В.М. стр.-138-143