

АННОТАЦИЯ

Курсовая работа по дисциплине «**Конструкционные материалы в технологии неорганических веществ**» на тему «Производство каустической соды»

Рассмотрены физико-химические основы производства каустической соды, представлено технологический процесс. Приведенные чертежи технологической схемы и основного аппарата.

Обоснован выбор конструкционных материалов технологического оборудования и оборудования.

КАУСТИФИКАЦИЯ, ШЛАМ, ИЗВЕСТЬ, ВЫПАРКА, ЛУГ, ГИДРОКСИД НАТРИЯ, ЁДКИЙ НАТР, КАУСТИЧНА СОДА.

Для изготовления корпуса аппарата, желательно использовать более углеродистую сталь для обеспечения повышенной прочности и твердости. Для сохранения стенок бункеров от образования вмятин и стирания подвижными крупногабаритными твердыми частицами может применяться чугунная или железобетонная футеровка.