

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Выбор и обоснование ресурсосберегающей технологии очистки промстоков Новоангарского обогатительного комбината» содержит 56 страниц текстового документа, 12 использованных источников, иллюстративный материал в виде 18 слайдов.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ГИДРОСФЕРЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МЕТОДОВ, ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗРЯДНО-ИМПУЛЬСНОГО МЕТОДА.

Объект исследования – ООО «Новоангарский обогатительный комбинат»

Цель исследования: выбор и обоснование ресурсосберегающей технологии очистки промстоков комбината.

Для достижения цели были приняты к решению следующие задачи:

1. Выполнить анализ системы водопотребления и водооборота фабрики.
2. Оценить существующие на предприятии технологии водоочистки.
3. Рассмотреть существующие технологии водоочистки для условий, аналогичных Новоангарской фабрике.
4. Обосновать наиболее эффективные технологии водоочистки.

Методы исследований:

- аналитическая оценка проблемы;
- опытно-промышленные наблюдения экспедиционного характера;
- приборно-аналитический метод.

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цветных металлов и материаловедения
институт
Техносферная безопасность горного и металлургического производства
кафедра

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 В.В. Коростовенко
подпись инициалы, фамилия

« 12 » июля 20 19 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

20.03.01 - Техносферная безопасность
код – наименование направления

Выбор и обоснование ресурсосберегающей технологии очистки промстоков
Новоангарского обогатительного комбината
тема

Руководитель  12.07.19 д-р техн. наук, профессор В.В. Коростовенко
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Выпускник Дедюхина 12.07.19
подпись, дата инициалы, фамилия

Красноярск 2019 г.