

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

Институт цветных металлов и материаловедения

Кафедра Технологии золотосодержащих руд

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Н.С. Перфильева

« ____ » _____ 2019 г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Управление промышленными активами: стратегии и подходы к
ТОиР (на примере Талнахской обогатительной фабрики ПАО
«ГМК Норильский никель»)

22.04.02 Metallургия

22.04.02.04 Современные технологии в управлении наукоемким
производством металлургического комплекса

Научный руководитель _____ доцент, к.э.н. Т.В.Твердохлебова
подпись, дата

Выпускник _____ А.И. Бойко
подпись, дата

Рецензент _____ директор департамента А.А. Скоков
подпись, дата промышленных активов

Консультанты:

Экономическая часть _____ доцент, к.э.н. Т.В.Твердохлебова
подпись, дата

Нормоконтролер _____ Н.В.Клундук
подпись, дата

Красноярск 2019

АННОТАЦИЯ

магистерской диссертации на тему: «Управление промышленными активами: стратегии и подходы к ТОиР (на примере Талнахской обогатительной фабрики ПАО «ГМК Норильский никель»)».

Актуальность темы:

Научно-технический прогресс в области технического обслуживания и ремонтов обогатительного оборудования предусматривает разработку научно-обоснованных методов проектирования и управления ремонтами оборудования. Таким образом, разработка мероприятий по повышению эффективности ремонтной деятельности является актуальной задачей, решение которой позволит снизить затраты на техническое обслуживание и ремонты обогатительного оборудования и повысить эффективность производства за счет снижения времени внеплановых простоев.

Цель работы:

Обобщение существующих стратегий к организации ТОиР и разработка новых производственных процессов и стандартов ведения ТОиР на предприятии.

Задачи исследования:

- провести обзор систем ППР;
- изучить теоретические основы стратегий по повышению эксплуатационной надежности оборудования;
- актуализировать нормативы ТОиР;
- сформировать методику разработки нормативов по ТОиР
- сформировать технологическую карту по видам ЕТО и ТОиР.

Объект исследований: Производственные активы отделения Талнахской обогатительной фабрики ПАО «ГМК Норильский Никель».

Научная новизна:

Обобщение существующих стратегий к организации ТОиР и разработка новых производственных процессов и стандартов ведения ТОиР на предприятии.

Ключевые слова: ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ АКТИВЫ, СИСТЕМА ТОиР, ПЛАНОВО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ РЕМОНТЫ, КОЭФФИЦИЕНТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА, РЕСУРСНО-ИНДЕКСНЫЙ МЕТОД.

Магистерская диссертация содержит 97 страниц текстового документа, 14 рисунков, 20 таблиц, 7 приложений,

В ходе написания работы было использовано 18 источника литературы.

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

Институт цветных металлов и материаловедения

Кафедра Технологии золотосодержащих руд

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 Н.С. Перфильева

« 9 » 01 2019 г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

«Управление промышленными активами: стратегии и подходы к
ТОиР (на примере Талнахской обогатительной фабрики
ПАО «ГМК Норильский Никель»)»

22.04.02 Metallurgy

22.04.02.04 Современные технологии в управлении наукоемким
производством металлургического комплекса

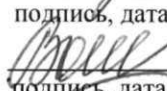
Научный руководитель


подпись, дата

доцент, к.э.н.

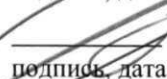
Т.В.Твердохлебова

Выпускник


подпись, дата

А.И. Бойко

Рецензент


подпись, дата

директор департамента
промышленных активов

А.А. Скоков

Консультанты:

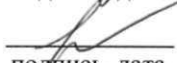
Экономическая часть


подпись, дата

доцент, к.э.н.

Т.В.Твердохлебова

Нормоконтролер


подпись, дата

Н.В.Клундук

Красноярск 2019