

Отчет по проекту

24 декабря 2010г.

**«ЗАО “Эльконский ГМК”»**

**Отчет по проекту PFS**

## **Раздел 07 - Хвостовое хозяйство**

## Содержание

Правовая оговорка .....	ii
<b>1. Введение .....</b>	<b>1</b>
1.1 Справочные документы.....	1
<b>2. Выбор площадки строительства хвостохранилища .....</b>	<b>2</b>
2.1 Исходные данные для выбора площадки.....	2
2.2 Варианты расположения хвостохранилища .....	2
2.2.1 Площадка в долине ручья Кёне-Саала .....	3
2.2.2 Площадка в долине реки Джелинда .....	4
2.2.3 Площадка на склоне берега реки Джелинда .....	5
2.3 Сравнение вариантов .....	5
2.4 Предпочтительный вариант .....	6
<b>3. Конструкция хвостохранилища .....</b>	<b>7</b>
3.1 Метод намыва сгущенных хвостов .....	7
3.2 Данные для проектирования .....	8
3.3 Требования по объемам .....	9
3.4 Фильтрация и грунтовые воды .....	11
3.5 Конструкция ограждающей дамбы .....	13
3.6 Система транспортировки хвостов .....	14
3.6.1 Система подачи хвостов на производство обратной закладки .....	15
3.6.2 Транспортировка хвостов на хвостохранилище .....	16
3.7 Схема намыва хвостов .....	16
3.8 Система возврата оборотной воды .....	18
3.9 Отвод поверхностных вод .....	20
<b>4. Мониторинг хвостохранилища .....</b>	<b>21</b>
<b>5. Консервация хвостового хозяйства .....</b>	<b>21</b>
<b>6. Дополнительные требования .....</b>	<b>22</b>
<b>7. Возможности .....</b>	<b>23</b>
Приложение А07-01 Исходные данные для проектирования хвостохранилища .....	1
Приложение А07-02 Выбор площадки хвостохранилища .....	1
Приложение А07-03 Технологический материальный баланс .....	1
Приложение А07-04 План хвостохранилища .....	1
Приложение А07-05 Типовые разрезы по хвостохранилищу .....	1
Приложение А07-06 Поперечное сечение по ограждающей дамбе .....	1

Приложение A07-07 План трубопроводов хвостового хозяйства.....	1
Приложение A07-08 Продольные профили и сечения магистральных трубопроводов.....	1
Приложение A07-09 Продольные профили и сечения нагорного канала .....	1

## 1.