



Заказчик – ООО «Байкальская энергетическая компания», филиал ТЭЦ-9

## **ОТВАЛ СУХОГО СКЛАДИРОВАНИЯ ЗОЛОШЛАКОВ**

### **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Раздел 3. Архитектурные решения

972-АР

Том 3



Заказчик – ООО «Байкальская энергетическая компания», филиал ТЭЦ-9

# ОТВАЛ СУХОГО СКЛАДИРОВАНИЯ ЗОЛОШЛАКОВ

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

### Раздел 9. Архитектурные решения

972-AP

Том 3

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Генеральный директор

В.А. Вайкум

Главный инженер проекта

А.Е. Лебедеико

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 3


Обозначение	Наименование	Примечание
972-AP-C	Содержание тома 3	2
972-AP	Текстовая часть	4

Согласовано

Взам. инв. №


Подп. и дата

Инв. № подл.

						972-AP-C			
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Содержание тома 3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Казанцева			07.22		П	1	
Проверил		Поваренкин			07.22			ООО «Институт Красноярскгидропроект»	
Н. контр.		Яковлева			07.22				

**СОДЕРЖАНИЕ**

Введение.....4

Согласовано																								
Взам. инв. №																								
Подп. и дата																								
Инв. № подл.																								
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	972-AP-C																	
	Разраб.		Казанцева			07.22						Стадия	Лист	Листов										
Проверил		Поваренкин			07.22	П	1	2																
Н. контр.		Яковлева			07.22	 ООО «Институт КрасноярскГидропроект»																		

Содержание


 ООО «Институт  
КрасноярскГидропроект»

## ВВЕДЕНИЕ

Проектная документация по объекту: «Отвал сухого складирования золошлаков» разработана ООО «Институт Красноярскгидропроект» по заказу ООО «Байкальская энергетическая компания» филиал ТЭЦ-9 на основании договора № Т9-13-04/2021 от 11.05.2021 г. в соответствии с техническим заданием и изменением №1 к техническому заданию (приложение А1, А2).

Проектируемый объект расположен в Иркутской области, г. Ангарск, пятый промышленный массив, территория намывного золошлакоотвала участка №1 филиала ТЭЦ-9 ООО «Байкальская энергетическая компания», выведенного из эксплуатации в 2020 г.

Золошлакоотвал участка №1 ТЭЦ-9 находится на левобережье р. Ангары (протока Голуторовская) и частично (территории секций №2 и №3) попадает в 200 метровую водоохранную зону р. Ангары.

Проектируемый насыпной отвал золошлаков располагается на территории секций №2, №3 и №4 золошлакоотвала участка №1 филиала ТЭЦ-9. До начала строительства проектом предусмотрены работы по ликвидации существующих гидротехнических сооружений золошлакоотвала (см. т.7 ш. 972-ПОД).

Отвал запроектирован из 5 ярусов отсыпки высотой яруса 5,15 м и с бермами шириной 4,0 м. Общая высота отвала – 25,90 м, объём складированных золошлаков составляет 12,535 млн. м<sup>3</sup>. Поверхность каждого яруса планируется с уклоном 0,005 для стока атмосферных осадков.

Рекультивации подлежит поверхность насыпного отвала площадью 63,6 га, территория золошлакоотвала участка №1, попадающая в водоохранную зону р. Ангара и остаточная территория золошлакоотвала участка №1. Общая площадь рекультивации составляет 91,8 га.

Целью настоящего проекта является разработка проектных решений по организации сухого складирования золошлаков, образующихся при работе ТЭЦ-9, ТЭЦ-10 и Шелеховский участок Ново-Иркутской ТЭЦ ООО «Байкальская энергетическая компания», в насыпной отвал.

Раздел 3. «Архитектурные решения» не разрабатывается, так как проектом не предусмотрено возведение зданий, строений и сооружений со строительными конструкциями, а также наружных установок. Помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Коп.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

972-АР

Лист

2

