

Инф. N подл. Подпись и дата Взамен инф. N


ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ				
Обозначение		Наименование		Примечание
509 –ГР.1		Подготовка территории		
509 –ГР.2		Буферные емкости		
509 –ГР.3		Шахтные водосбросы		
509 –ГР.4		Боновое загрождение		
509 –ГР.5		Золошлакопроводы		
509 –ГР.6		Склад сухого складирования ЗШМ. Блок 1,2		
509 –ГР.8		Технологический проезд №1		

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План карт намыва 1,2	
3	Разрезы 1-1, 2-2	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
	<u>Прилагаемые документы</u>	

ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА				
Расчетная наружная температура для отапливаемых зданий		-39	Нормативный скоростной поток ветра, кг/м2	38
Расчетная сейсмичность	района	6	Нормативное давление на грунт	-
баллы	объекта	6	Наивысший уровень грунтовых вод, м	-
Тип грунта по просадочности		-	Нормативная глубина промерзания, м	2.2
Вес снегового покрова земли, кг/м2		240	Особые грунтовые условия	-

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Главный инженер проекта  А.В. Татарников

Общие указания.

Рабочая документация выполнена на основании Технического задания к договору КемГРЭС-17/72 от 31.03.17г.

Данная рабочая документация включает чертежи по созданию буферных емкостей (карт намыва) на территории 1 секции золоотвала.

Буферная емкость общей площадью 21,60 га организуется путем разборки до отметки 115,5 м ранее намытых и слежавшихся золошлаков секции 1. Отметка дна буферных карт определена из расчета возможности осушения карт с отводом осветленной воды через шахтный колодец в пруд осветленной воды (водозаборный ковш насосной станции), максимальная отметка уреза воды в котором составляет 114,5 м по условиям работы насосной станции. Крутизна золошлаковых откосов карт принимается 1:2,5.




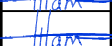
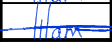
При размещении буферных карт в целях обеспечения стабильной безаварийной эксплуатации золошлакоотвала вдоль существующей ограждающей дамбы предусмотрена защитная нераздираемая зона золошлаков шириной 30 м.

Буферные емкости отделены друг от друга раздельной дамбой. Разделительная дамба отсыпается из щебеночно-песчаной смеси первичного отсева дробления (фракция 0-20 мм) из карьера Можухинский от отм.115.5 м до отм. 121.5 м шириной гребня 8.0 м и с заложением откосов 1:2. Крепление гребня раздельной дамбы предусматривается нефракционированной щебеночно-песчаной смесью с размерами зерен 0-70 мм. Ширина нераздираемой золошлаковой зоны вдоль раздельной дамбы принята 6,0 м.

Укладку грунта в раздельную дамбу производить насухо равномерными слоями 20 – 30см с уплотнением прицепными кулачковыми катками. Послойное уплотнение осуществляется при оптимальной влажности грунта до плотности сухого грунта, составляющей 95% от плотности сухого грунта в карьере. При отсыпке дамбы должен проводиться геотехнический контроль С каждых 400м3 отсыпанного грунта необходимо проводить отбор проб для определения плотности сухого грунта, с каждых 1000м3 отсыпанного грунта проводится определение гранулометрического состава и прочих физико-механических характеристик для определения качества отсыпки.

Производство и прием работ произвести с соблюдением требований СП45.13330.12 “Земляные сооружения. Основания фундамента”, СНиП 12-04-2002 часть2 “Безопасность труда в строительстве” и др. нормами.

Без права размножения, передачи сторонним организациям и применения для других объектов и агрегатов

						509 –ГР.2		
						Организация сухого складирования золошлаков на золоотвале Кемеровской ГРЭС		
Изм	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Смагина		2017	Буферные емкости		Р	1	
Проверил	Ращупкина		11.08.17					
Гл. техн.	Басинова							
Нач. отд.	Татарников			Общие данные		<div>ТЕХНОЛОГИЯ ЛОНАСTM Филиал “Томский” Формат А3</div>		
Н. контр.	Татарников							
ГИП	Татарников	