

ЦПСК ВФ АО "Апатит"
В.ЦПСК.СК800.
ТРБ-ГАЗОХОД@000000068

УТВЕРЖДАЮ
Главный механик
Пакляшов К.А.
2024г
Срок исполнения: 2025г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ 103-Алтирование-ОКР-СК-800-2025
на капитальный ремонт АКЗ газохода Г-04 из А51 в контакт-ный аппарат поз.Ка306 в период ОКР СК-800 № актива ТРБ-ГАЗОХОД@000000068

№ п/п	Наименование , номер, дата доказательного документа	Наименование узлов и деталей, подлежащих ремонту, перечень дефектов и мероприятий по их устранению	№ чертежа, схемы, эскиза	Необходимые материалы и зап.части			Ответственный исполнитель ремонта (наименование ремонтного предприятия или цеха)	Примечание
				Наименование	Ед.изм	Количество		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Назначение: Транспортировка газа, содержащего SO2 и SO3, из А5/1 в Ка306 Характеристика: Газ, содержащий SO2 и SO3 (4,76% - SO2; 7,3% - SO3; 5,96% - O2; 81,97% - N2) Рабочая температура среды, °С - +450. +460. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР И ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ- Ø2620x10. ПРОТЯЖЕННОСТЬ УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА- 24,072м. Материал 09Г2С+ AL (с алитированием , толщина покрытия 0,2мм.						
2		Дефекты: - нарушение АКЗ.						
3		Условия труда и производства работ: - работа в средствах индивидуальной защиты. - работа внутри газохода.						
4		Подготовительные работы и дополнительная информация: При алитировании газохода компенсаторы не алитируются. Также следует их защитить от воздействия абразива при пескоструйных работах. Передвижение по компенсаторам не допускается!!!						
6		Укрыть пленкой 10м2. Поднять на отм.+20 м и уложить на контактную массу настилы из фанеры толщ.15мм 10м2.		Пленка ПВХ шириной 3000мм	м2.	10	Подрядная организация	материал подрядчика
				Фанера ФCF S=15мм	м2.	10	Подрядная организация	материал подрядчика
7		Произвести струйно-абразивную подготовку внутренней поверхности газохода общей площадью Собщ-310м2 до степени Sa2.		Порошок абразивный купрошлак фракцией 0,5-3 мм ТУ 3989-003-82101794-2008	ТН	20	Подрядная организация	материал подрядчика

8		Обеспыливание (обдув) внутренней поверхности газохода сжатым воздухом общей площадью Собщ=310м2					
9		Обезжиривание внутренней поверхности УФЙТ-СПИРИТом вручную ветошью на площади Собщ=310м2		УАЙТ-СПИРИТ	Л	60	Подрядная организация материал подрядчика
10		Произвести напыление вручную алюминиевого (защитного) покрытия на внутреннюю поверхность методом газотермического нанесения, толщиной δ=0,2мм на общей площади Собщ=310 м2		Проволока сварочная алюминиевая СвА97 ф2,0мм ГОСТ 7871-75	КГ	300	Подрядная организация материал подрядчика
11		Приварка уголков 50х50х5мм к газоходу для устройства настилов. Лсв.шва= 1м.		Уголок 50х50х5 ВСт3сп3 ГОСТ 8509-93, ГОСТ 535-79	ТН	0,1	Подрядная организация материал подрядчика
				Электроды УОНИ 13/55 D 3 ММ ГОСТ 9466-75	КГ	5	Подрядная организация материал подрядчика
16		Уборка отработанного абразива и шлака массой Q=20тн. Вручную с контактного аппарата, газохода, верхней части котла с подачей через люка Ду800. Снятие/уборка через люк пленки полиэтиленовой 10м2.					Подрядная организация
17		Вывоз шлака и мусора после проведения работ массой Q=20тн. Автотранспортом на специально отведенные площадки(расстояние до 5 км).					Подрядная организация
18		Предоставить акты, сертификаты и другую документацию на выполнение работы и использованные материалы в ОГМ.					Подрядная организация

Составил: Механик участка обжига ЦПСК

Согласовал Старший механик ЦПСК

А.С. Кузнецов

А.Н.Дорофеев