

Головний енергетик

Д.А. Кадук

Затвердую:

Директор з інжинірингу

«21» 01 2026 А.И. МИЛОВ

«21» 2026 г.

ВІДОМОСТЬ ДЕФЕКТІВ

На капитальный ремонт 2027
(вид ремонту)

Углезагрузочный вагон № 3 инв. № 9970
(назва об'єкту)

№ п/п	Перелік робіт, які необхідно виконати; назва деталей, яким необхідно заміна або реставрація	№ чертёжа	Об'єм робіт		Матеріали			Примітка
			Од. вим.	Кількість	Назва	Од. вим.	кількість	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Демонтаж вибраторов площадочных							
2	Монтаж вибраторов площадочных		шт	1	Вибратор ИВ-99 0,26 кВт 2800 об/мин	шт	3	Заказчик
3	Демонтаж электродвигателей передвижения		шт	4				
4	Монтаж электродвигателей передвижения							
5	Демонтаж электродвигателей механизма люкосёмов		шт	3	Эл.двиг. МТН 312-6.15 1000 IM1001	шт	4	Заказчик
6	Монтаж электродвигателей механизма люкосёмов							
7	Демонтаж электродвигателей механизма телескопов		шт	3	Эл.двиг. МТКФ11-6 3,0 кВт кВт 910 об/мин	шт	3	Заказчик
8	Монтаж электродвигателей механизма телескопов							
9	Демонтаж электродвигателей механизма открытия затворов		шт	3	Эл.двиг. МТКФ11-6 3,0 кВт кВт 910 об/мин	шт	3	Заказчик
10	Монтаж электродвигателей механизма открытия затворов							
11	Демонтаж электродвигателей механизма азраторов		шт	3	Эл.двиг. МТКН012-6 2,2 кВт кВт 910 об/мин	шт	3	Заказчик
12	Монтаж электродвигателей механизма азраторов							
13	Демонтаж электродвигателей механизма чистки колен стояков		шт	6	Вентилятор ВОЭ-5 У2 7,5 кВт/3000 об/мин.	шт	3	Заказчик
14	Монтаж электродвигателей механизма чистки колен стояков				Эл.двиг. МТКН012-6 2,2 кВт кВт 910 об/мин	шт	4	Заказчик

18 27

2026

					Эл.двиг. МТКФ11-6 3,0 кВтВт 910 об/мин	шт	2	Заказчик
15	Проверка оперативных контрольных сетей		панель	8				
16	Проверка правильности цепей повторной коммутации с нанесением надписей		схем	22				
17	Проверка кольца ФАЗА-НОЛЬ в установках до 1кВ с глухим заземлением нейтрали.		шт	25				
18	Измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и аппаратов напряжением до 1кВ, мегаомметром (10присоединений)		шт	200				
	Раздел 1. Механизм передвижения							
19	Наладка реверсивного электропривода с асинхронным электродвигателем с фазным ротором напряжением до 1 кВ мощностью до 100 кВт II категории сложности		шт	4				
20	Осмотр и проверка цепи между заземлителем и заземляемыми элементами (100 точек)		100т очек	0,1				
	Раздел 2. Вентиляторы уборки верха печи							
21	Наладка нереверсивного электропривода с асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором напряжением до 1кВ мощностью до 100 кВт I категории сложности		шт	3				
22	Осмотр и проверка цепи между заземлителем и заземляемыми элементами (100 точек)		100т очек	0,1				
	Раздел 4. Механизм затворов угольной башни							

23	Наладка нереверсивного электропривода с асинхронным электродвигателем с фазным ротором напряжением до 1 кВ мощностью 101-400 кВт II категории сложности		шт	3				
24	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов до 5		схем а	1				
	Раздел 5. Привода люкосъемов							
25	Наладка реверсивного электропривода с асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором напряжением до 1 кВ мощностью до 100 кВт II категории сложности		шт	3				
26	Осмотр и проверка цепи между заземлителем и заземляемыми элементами (100 точек)		100т очек	0,1				
	Раздел 6. Привода шиберных затворов и телескопов бункеров							
27	Наладка реверсивного электропривода с асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором напряжением до 1 кВ мощностью 101-1000 кВт II категории сложности		схем а	3				
28	Осмотр и проверка цепи между заземлителем и заземляемыми элементами (100 точек)		100т очек	0,1				
	Раздел 7. Привода вибраторов бункеров							

29	Наладка нереверсивного электропривода с асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором напряжением до 1кВ мощностью до 100 кВт I категории сложности		шт	3				
30	Осмотр и проверка цепи между заземлителем и заземляемыми элементами (100 точек)		100т очек	0,1				
	Раздел 8. Привода передвижения чистки колен стояков							
31	Наладка реверсивного электропривода с асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором напряжением до 1 кВт мощностью до 100 кВт I категории сложности		шт	2				
32	Осмотр и проверка цепи между заземлителем и заземляемыми элементами (100 точек)		100т очек	0,1				
	Раздел 9. Привод механизма чистки колен стояков							
33	Наладка нереверсивного электропривода с асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором напряжением до 1кВ мощностью до 100 кВт I категории сложности		шт	2				
34	Осмотр и проверка цепи между заземлителем и заземляемыми элементами (100 точек)		100т очек	0,1				

	Раздел 10. Привода чистки колодцев стояков									
35	Наладка реверсивного электропривода с асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором напряжением до 1 кВ мощностью до 100 кВт I категории сложности	шт	2							
36	Осмотр и проверка цепи между заземлителем и заземляемыми элементами (100 точек)	100т очек	0,1							
	Раздел 11. Магниты управления захватов стрелы механизмов чистки колодцев стояков									
37	Коммутационный аппарат, напряжением до 1 кВ с системой управления. Магнитный пускатель на ток до 150 А	шт	2							
38	Осмотр и проверка цепи между заземлителем и заземляемыми элементами (100 точек)	100т очек	0,1							
	Раздел 12. Магниты управления фрикционной муфтой лебедки механизмов чистки колодцев стояков									
39	Коммутационный аппарат, напряжением до 1 кВ с системой управления. Магнитный пускатель на ток до 150 А	шт	2							
40	Осмотр и проверка цепи между заземлителем и заземляемыми элементами (100 точек)	100т очек	0,1							

