|  |  |
| --- | --- |
| **Модель** | ЭКГ-8И |
| **Хоз.№** | 18 |
| **Год выпуска** | 04.1981 |
| **Дата ввода в эксплуатацию** | 01.12.1981 |
| **Инвентарный №** | \*00020710-2 |
| **Место нахождения** | АО «Качары руда» ЮГУДиО |

**Техническое состояние:**

1. *Механическая часть*
   1. *Рабочее оборудование: Ковш находится в неудовлетворительном состоянии износ стенки. Балка рукояти находится в неудовлетворительном состоянии износ проушин рукояти. Седловой подшипник в неудовлетворительном состоянии. Нижняя секция стрелы трещина листа не однократно варена находится в неудовлетворительном состоянии. Двуногая стойка находится в удовлетворительном состоянии.*
   2. *Поворотная платформа: трещина напорного площадки находится в неудовлетворительном состоянии.*
   3. *Зубчатые колеса: механизмов напора, подъема, поворота и хода имеют износ 35% и находятся в неудовлетворительном состоянии.*
   4. *Зубчатый венец: находится в неудовлетворительном состоянии износ. шестерни вертикально-поворотных валов находится в неудовлетворительном состоянии износ.*
   5. *Верхний и нижний кольцевой рельс: находится в неудовлетворительном состоянии.*
   6. *Роликовый круг: находятся в неудовлетворительном состоянии.*
   7. *Металлоконструкция нижней рамы: находится в неудовлетворительном состоянии. Отливка центральной цапфы видимых трещин не имеет.*
   8. *Гусеничные рамы: ходовая тележка находится в удовлетворительном состоянии.*
   9. *Ведущие, натяжные и опорные колеса: Износ оси, износ опорных колес 60% находятся в неудовлетворительном состоянии.*

*2. Электрическая часть*

*2.1.* Генераторы постоянного тока: *находятся в неудовлетворительном состоянии.*

*2.2.* Двигателя постоянного тока: *находятся в неудовлетворительном состоянии.*

*2.3.* Двигателя переменного тока: *находятся в неудовлетворительном состоянии (не на всех двигателях вентиляторов обдува присутствуют лапы крепления двигателей, БРНО)*

*2.4.* Кольцевой токоприемник*: находится в неудовлетворительном состоянии.*

*2.5.* Силовой трансформатор: *находится в неудовлетворительном состоянии.*

*2.6.* Сварочный аппарат: *находится в неудовлетворительном состоянии.*

*2.7.* Ячейка 2 КВЭ-6*: находится в неудовлетворительном состоянии (требуется регулировка кнопки стоп СД, замена катушки)*

* 1. Трансформаторы управления: *находятся в неудовлетворительном состоянии.*

*2.9.* Высоковольтные перемычки: *находятся в неудовлетворительном состоянии.*

*2.10.* РУП 220/380: *исправны, находятся в неудовлетворительном состоянии*

*2.11.* Электроизмерительные приборы: *находятся в неудовлетворительном состоянии (требуется провести испытания приборов, на некоторых приборах заменить стекла)*

*2.12.* Электропечи, тэны: *находятся в неудовлетворительном состоянии.*

*2.13.* Освещение экскаватора, прожектора: *находятся в неудовлетворительном состоянии.*

*2.14.* Концевые выключатели: *находятся в неудовлетворительном состоянии.*

*2.15 .* Низковольтное комплектное устройство (НКУ*): находятся в неудовлетворительном состоянии.*

*2.16.* Кабельная продукция: *отсутствует.*

.