

Директору  
Тодд Энтони Рой  
ТОО «KAZ Minerals  
Aktogay»  
(КАЗ Минералз Актогай)  
От Тергимисов Р.  
Инженера – механика  
Дата: 19.03.2024г

## ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ/АВАРИИ ОСНОВНОГО СРЕДСТВА

При проверке аппаратов высокого давления на техническое состояние было выявлено, что в процессе эксплуатации устройства пришли непригодное состояние.

Неисправности аппаратов высокого давления серийный номер 011045, 011053 указанных в приложенном акте технического заключения от сервисной компании ТОО «Керхер»:







Причины списания аппаратов высокого давления Karcher являются:

1. Аппараты мощностью 12kw ремонтировать не целесообразно в связи с высокой стоимостью ремонта (стоимость обслуживания одного аппарата в среднем составляет от 1 до 1,6 млн тенге) и недостаточной мощности для эффективной промывки меди. Остаточная стоимость аппарата высокого давления серийный номер 011045 инвентарный номер 20001889 составляет 693337,45 тенге и серийный номер 011053 инвентарный номер 20001890 составляет 693337,45 тенге.

2. Из-за недостаточной мощности аппараты 12kw не используются для промывки меди, так как промывка производится не качественно. Для качественной промывки меди используются аппараты мощностью 24 kw.

3. В технологическом процессе требуются аппараты мощностью 24 kw. Стоимость нового аппарата мощностью 24 kw в среднем выходит 2,8 млн тенге.

Расчет, доказывающий неэффективности ремонта/восстановления основных средств:

- **KARCHER серийный номер 011053, инвентарный номер 20001890:**
  - по пункту 4.1.1 под пункт 5 критерий 4: расчетная стоимость замены превышает 1 500 000 (один миллион пятьсот тысяч) тенге.

В акте технического заключение цена 1 662 970 тг.

SET NUMBER	DESCRIPTION	TAG NUMBER	SERIAL NUMBER	UNITS	DATE PLACED IN SERVICE	GROSS VALUE BEGINNING	NBV END OF PERIOD
20001889	МОЕЧНАЯ МАШИНА KARCHER Д/ЦЕХА ЭЛЕКТРОЛИЗА- 1			1	30.06.2016	3 081 500,00	693 337,45
20001890	МОЕЧНАЯ МАШИНА KARCHER Д/ЦЕХА ЭЛЕКТРОЛИЗА- 2			1	30.06.2016	3 081 500,00	693 337,45

Отчет выполнил:

Тергимисов Р. Mechanical Engineer 

(Ф.И.О., должность, подпись)

Отчет проверил:

Ельчанинов В.В. SXEW Maintenance Superintendent 

(Ф.И.О., должность, подпись)

