

Перечень работ, выполненных во время капитального ремонта гидроагрегата №4 Чарвакской ГЭС в период с 05.09.2019г. по 15.09.2019 г.

**С 05.09.2019г. по 15.09.2019г. силами УП «Каскад Урта Чирчикских ГЭС» выполнен капитальный ремонт обмотки статора Агр №4 согласно инструкции по эксплуатации обмотки статора гидрогенератора ЭГ-522-17472 ОАО «Силовые машины» (объем работ указан в письме ОАО «Силовые машины» №522-08/20-144 от 21.02.2014г.)**

**В период капремонта обмотки статора выполнены следующие работы:**

- демонтаж и монтаж частично рифленого перекрытия;
- демонтаж и монтаж воздухоразделяющих щитов (верх и низ);
- расшиновка и ошиновка статора;
- замер формы ротора и статора, воздушных зазоров (до и после) ремонта;

- демонтаж и монтаж полюсов №4, 5 ротора;
- чистка, мойка, продувка железа статора;
- чистка, мойка, продувка, осмотр лобовой части статора;
- проверка клиновки статора
- чистка, продувка, мойка карманов, спиц, бочки и полюсов ротора;
- разборка и сборка шинопровода ротора;
- чистка и мойка колец и щеткодержателей ротора;
- ремонт щита 4-АН и шинопровода 0,4кВ;

**В период капремонта обмотки статора выполнены также следующие работы:**

- текущий ремонт гидроагрегата;
- осмотр левого водовода, дискового затвора Агр№3 и проточной части Агр №3, 4 (с 06.09.2019г. по 09.09.2019г.).