

Перечень работ, выполненных во время капитального ремонта гидроагрегата
№3 Чарвакской ГЭС в период с 20.04.2019г. по 05.05.2019 г.

С 20.04.2019г. по 05.05.2019г. силами УП «Каскад Урта Чирчикских ГЭС» выполнен капитальный ремонт обмотки статора Агр №3 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 №3,4 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 3АН и шинопровода 0,4кВ;
- ремонт трансформатора ТСН-3;
- текущий ремонт силового трансформатора Т-3 типа ТДЦ-200000;
- осмотр ШАОТ-1 и ШАОТ-2 Т-3;