

Перечень работ, выполненных во время капитального ремонта гидроагрегата
№2 Ходжикентской ГЭС в период с 02.03.2022г. по 16.04.2022 г.

Kapital ta'mirlash davrida "O'rta Chirchiq GESlar kaskadi" UK xodimlari tomonidan quyidagi ta'mirlash ishlari bajarildi:

moy qabul qiluvchining qismlari va bronzali vtulkalari (маслоприёмник) qayta ko'rib chiqildi, rezinali qistirmalari va qisman murvatlari almashtirildi;

magnit tizimi va qo'zg'atish tizimi qayta ko'rib chiqildi, texnologik chang va moyli ifloslanishlardan tozalandi, yakor kollektori silliqlandi, kontaktli elektr shyotkalar (48 dona ЭГ-4 25*32*40) almashtirildi;

PP, GYP, GPP va TP ta'mirlandi, rezinali qistirmalari va qisman eskirgan murvatlari almashtirildi;

PP, GYP va GPP yog' sovutgichlari havo bilan tozalandi, yuvildi va bosim bilan sinab ko'rildi;

PP oynasimon diski karusel dastgohida silliqlandi;

generator tizimdan uzildi va ulandi (расшиновка и ошиновка) ;

generator rotori va statori qayta ko'rib chiqildi;

rotor qutblari, bochkasi va spisalari, stator old qismi va generator havo sovutgichi, cho'ntaklari texnologik changlardan tozalandi, havo bilan tozalandi va yuvildi;

rotorning aloqa halqalari, tok o'tkazgichi va kontaktli elektr shyotkalari (48 dona ЭГ-4 25*32*64) almashtirish bilan cho'tka tutqichlari ta'mirlandi;

rotor qutblari ponalarini tekshirildi va stator chulg'amlarining oldingi qismidagi belbog'lari (bandaj, halqa) tekshirildi;

generatorning havo sovutgichlarini rezinali qistirmalarini almashtirildi, texnologik changlardan tozalandi, havo bilan tozalandi, yuvildi va bosim ostida sinaldi;

tormozlash domkratlarini qayta ko'rib chiqildi;

turbina podshipnigini rezinali ishchi zichlagichi almashtirildi;

vakuumni buzuvchi qopqoq (клапан срыв вакуум) ta'mirlandi;

ishchi g'ildirak parraklarini mahkamlovchi boltlari sinab tekshirildi;

yo'naltiruvchi apparat (YA) kuraklari orasidagi tirqishlar tarqatildi, YA servomotorlaridagi qarshi harakat (натяг) tekshirildi, YA sirg'alari qarshi gaykalarini holati tekshirildi;

ishchi g'ildirak parraklaridagi va bochkasidagi kavitatsion zararlanishlar bartaraf etildi;

ishchi g'ildirak kamerasidagi kavitatsion zararlanishlar bartaraf etildi;

birlashtiruvchi kamardagi kavitatsion zararlanishlar bartaraf etildi va o'ng qirg'oq tarafidagi 6m qismi qayta tiklandi;

EGRK (ЭГРК) kalonkasi va tartibga solish tizimini ta'mirlandi;

BMU (МНУ) qozonini tozalandi va ichki qismini tekshirildi;

BMU (МНУ) 2A nasosini yetakchi vali podpyatnigi almashtirildi va 2B nasosi almashtirildi, elektr dvigatellarning podshipniklari almashtirildi;

TST (TBC) filtrlari, qaytarish klapanlari va zadvijskalari qayta ko'rib chiqildi va ta'mirlandi, tizim sinovdan o'tkazildi ;

“2K-6” va “ФГ -16/27” nasoslari va lekaj nasoslari ta'mirlandi;
“1HO2” va “2HO2” agregat schitlari avtomatlarini ta'mirlandi;
“АГП-Г”, “АГП-В”, “РД-2” va “ШП” avtomatlarini ta'mirlandi;
“ABM-15”, “P-TC-2”, “A-TC-2” va “TC-2” avtomatlari ta'mirlandi;
“ШАОТ-T2” va “ШАОТ-Д-T2” avtomatlarini ta'mirlash;
TC-2 o'z ehtiyojlari transformatori tozalandi, yuvildi va havo bilan tozalandi;
0,4 kV shinali o'tkazgichlar qayta ko'rib chiqildi va tozalandi;
BMU, “2K-6”, “ФГ-16/27”, “ГНОМ-40”, lekaj nasoslarini va TST (TBC)
surilma qopqoqlari elektr dvigatellari qayta ko'rib chiqildi;
“ТЭК -20” va “ТН -10,5” tok o'tkazgichlari reviziya qilindi va rezinali
qistirmalari almashtirildi.
“VIBROTEST” MCHJ xodimlari tomonidan quyidagi ishlar bajarildi:
“CA-1” avtosinxronizatori tekshirildi va sinovdan o'tkazildi;
“generatorni “ПРБ-401” tipidagi avtomatik qo'zg'atish rostlagichi
tekshirildi, sinaldi va tiklash ishlari bajarildi;
“ЭГРК-2М” tipidagi tezlikni nazorat qilish moslamasi qayta tiklandi.
(профвосстановление)