

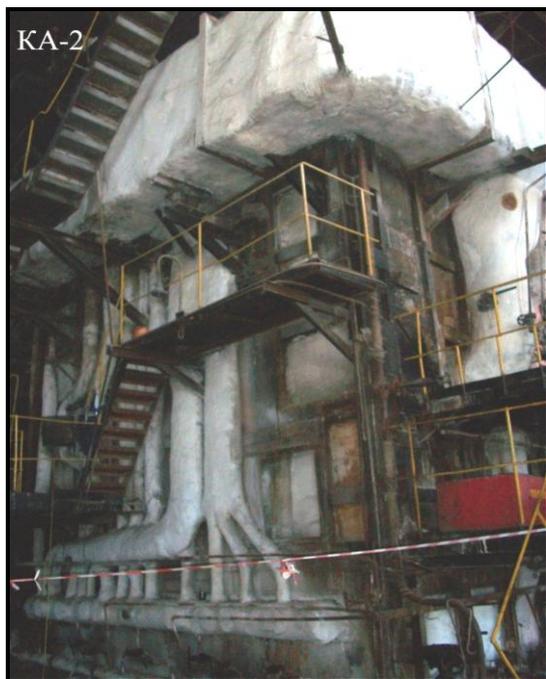
Отчет о готовности ГУП ПЭО «Байконурэнерго» г. Байконур к отопительному сезону 2017/2018 года

Постановлением Главы администрации город Байконур от 24 мая 2017 года №134 были определены основные задачи и мероприятия по подготовке к осенне-зимнему периоду 2016/2017 года для ГУП ПЭО "Байконурэнерго" г. Байконур.

В соответствии с планом мероприятий по ремонту и обслуживанию основного и вспомогательного теплоэнергетического оборудования тепловой электростанции, тепловых и электрических сетей выполнены следующие работы:

Тепловая электростанция

- капитальный ремонт котлоагрегата БКЗ-75 ст. № 11, выполнено: замена экранных труб 100%, ремонт тяго-дутьевых механизмов (ТДМ), ремонт ЗРА.
- средний ремонт котлоагрегата БКЗ-50 ст. №2, выполнено: замена змеевиков пароперегревателя I, II ст. и змеевиков водяного экономайзера II ст.; ремонт ЗРА.



- проведено техническое обслуживание КА ст. №№ 6, 7, 8, 9, 12; водогрейных котлов ст. №№1,2,3.
- капитальный ремонт котлоагрегата М-50 ст. №4, выполнено: замена змеевиков пароперегревателя I, II ст.; замена дефектных участков газохода; ремонт (замена ЗРА).
- капитальный ремонт котлоагрегата М-50 ст. №5, выполнено: замена экранных труб; ремонт (замена ЗРА).



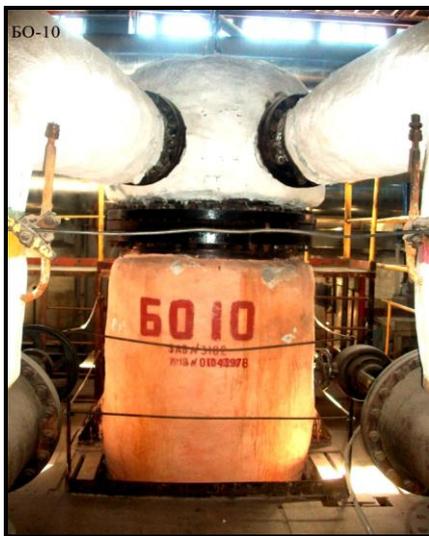
- текущий ремонт котлоагрегата БКЗ-50 ст. №1. Выполнено: замена змеевиков паро-перегревателя I ст.; дефектных участков газохода; замена электродвигателя дымососа; ремонт (замена ЗРА).

- завершены текущие ремонты турбоагрегата ПТ-12/35-10м ст. №№5,8.



- выполнены силами ремонтного персонала электротехнического цеха ТЭС работы по ремонту турбогенераторов ТГ-5,6,8; силовых трансформаторов 4 ед.(ТДН-1,2; ТРДН-3; ТДНС-4).

- отремонтировано более 143 единиц вспомогательного оборудования (баков и фильтров химического цеха - 49 ед., подогревателей сетевой воды - 20 ед., деаэраторов - 6 ед., насосов - 68 ед. и т.д.).



Тепловые сети

В объемах капитального и текущего ремонтов, проведения аварийно-восстановительных работ заменено – 1428 пм трубопроводов тепловых сетей различного диаметра, при плане 1310 пм на следующих объектах

Выполнено:

1. По текущему ремонту:

- ОБ/ТС/ТР-6 - 0,216 км (5 мкр. д.29 тр. Ø108 мм);
- ОБ/ТС/ТР-7 - 0,062 км (5 мкр. д.15 тр. Ø76 мм);
- ОБ/ТС/ТР-2 - 0,143 км (пр-т Королева, д.43А тр. Ø89 мм);
- ОБ/ТС/ТР-5 - 0,180 км (ул. Носова, д.5-7 тр. Ø108 мм);
- ОБ/ТС/ТР-1 - 0,091 км « пр-т.Королева,37 А» тр. Ø 89 мм.

Всего заменено трубопроводов:

- Ø60 мм - 104 пм
- Ø76 мм - 43 пм
- Ø89 мм - 352 пм
- Ø108 мм - 639,5 пм
- Ø159 мм - 74 пм
- Ø219 мм - 69,5 пм
- Ø273 мм - 21 пм
- Ø325 мм - 87 пм
- Ø377 мм - 5 пм
- Ø530 мм - 27 пм
- Ø630 мм - 6 пм



Цех городских электрических сетей

- в соответствии с планом выполнен капитальный ремонт 4-х трансформаторов: Т-1 ТМ-400 кВА, Т-2 ТМ-630 кВА на ТП-27; Т-2 ТМ-400 кВА на ТП-69 и Т-2 ТМ-400 кВА ТП-11.



- дополнительно к работам по ОЗП ЦГЭС выполнено техническое обслуживание 114 ячеек ПС, ЦРП (ПС-106 ЗРУ-6 кВ – 28 ячеек; ПС-106 ОРУ-110/35 кВ – работа выполнена; ПС-17 ЗРУ-6 кВ - 23 ячейки, ОРУ-35 кВ I-СШ и II-СШ – выполнено; ЦРП-2 ЗРУ- 6 кВ - 20 ячеек – работа выполнена; ЦРП-1А - 27 ячеек выполнено, ЦРП-4 - 16 ячеек, работа выполнена), техническое обслуживание оборудования ТП-6/0,4 кВ 121 ед. - выполнено. Устранено 61 мест повреждения КЛЭП-6 кВ, и 27 мест повреждений КЛЭП-0,4 кВ.

Цех высоковольтных электрических сетей

В соответствии с планом выполнен капитальный ремонт трансформаторов собственных нужд ТМ-63/6 кВ № 1, 2 на ПС-1А, ТМ-25/6 кВ на ПС-3, силового трансформатора ТМН-6300/35/10 кВ №1,2 на ПС-5А.



- дополнительно к работам по ОЗП на ГПП-1, ГПП-2 и сетевых подстанциях, согласно тарифному титулу, выполнен ремонт и техническое обслуживание:

- 194-х масляных выключателей 110/ 35/ 6 кВ;
- 16-ти воздушных выключателей 220/110 кВ;
- 218-ти комплектов разъединителей 220/ 110/ 35 кВ;
- 2-х автотрансформатора 220 кВ;
- 54-х трансформаторов тока ТТ-220/110/35 кВ;
- 30-ти трансформаторов напряжения ТН-220/110/35 кВ;
- 16-ти силовых трансформаторов 110/35/10 кВ;
- 16-ти трансформаторов собственных нужд ТМ-110/35/6 кВ.

Ремонт зданий и сооружений ГУП ПЭО «Байконурэнерго» г. Байконур.

1. Выполнены по ЗиС ЦГЭС:
 - ТП-5,39,56,57,60,71.
 - ремонтно-восстановительные работы кровли ТП-48 ЦГЭС.
2. Выполнены по ЗиС ТЭС:
 - ремонтно-восстановительные работы кровли здания очистных сооружений ЦТП ТЭС;
 - ремонт кровли ХВО-500, выполнены работы .





Дополнительно к работам по ОЗП:

- завершен ремонт кровли III-очередки ГК КТЦ ТЭС;
- завершен ремонт помещения РУСН-0,4 кВ хим.-водоочистки ХВО – 1, 2 очередей;
- завершен ремонт нижних поясов обшивки градирни №1 КТЦ ТЭС.

3. Выполнено по ЗиС ЦВЭС:

- ремонт кровли здания ПС-23;
- ремонт кровли здания ПС-18.