

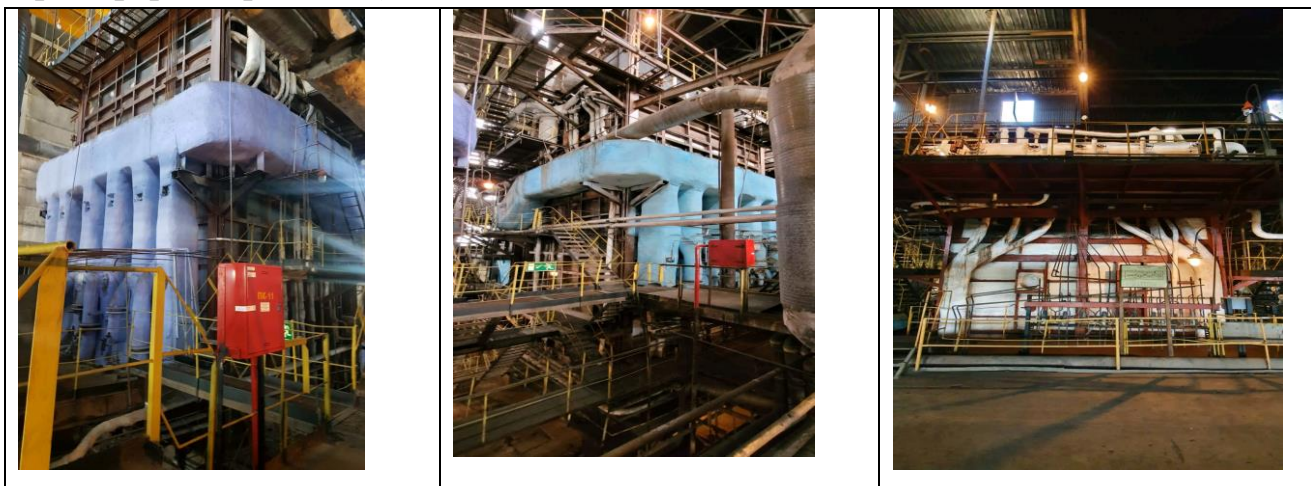
**Отчет о готовности  
ГУП ПЭО «Байконурэнерго» г. Байконур  
к отопительному сезону 2022-2023 г.г.**

**Тепловая электростанция**

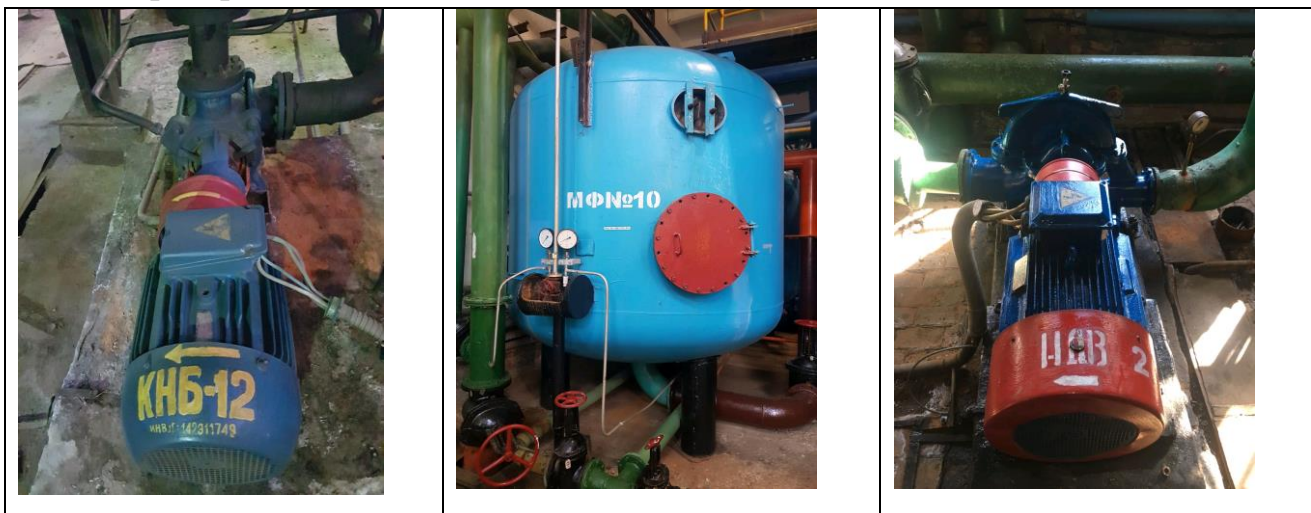
Постановлением Главы администрации город Байконур от 07 июля 2022 года № 197 были определены основные задачи и мероприятия по подготовке к осенне-зимнему периоду 2022/2023 года для ГУП ПЭО "Байконурэнерго" г. Байконур. В соответствии с планом мероприятий по ремонту и обслуживанию основного и вспомогательного теплоэнергетического оборудования тепловой электростанции, тепловых и электрических сетей, сетей водоснабжения и водоотведения выполнены следующие работы.

Проведен ремонт и техническое обслуживание основного и вспомогательного оборудования:

- проведено техническое обслуживание котлоагрегатов М-50 ст. № 4, 5, 6, 7, 8, 9; БКЗ-50 ст. № 2; БКЗ-75 ст. № 11, 12, готовы к эксплуатации; ТГ-6; силовые трансформаторы 4 ед.(Т-1,2,3,4).

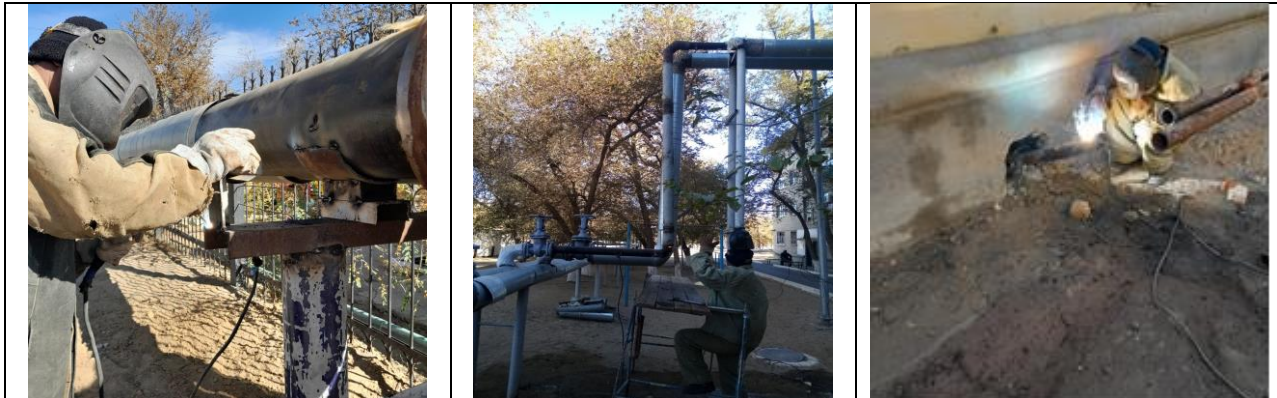


- отремонтировано более 115 единиц вспомогательного оборудования (баков и фильтров химического цеха - 34 ед., подогревателей сетевой воды - 20 ед., деаэраторов - 4 ед., насосов - 57 ед. и т.д.)



## Тепловые сети

В объемах капитального и текущего ремонтов, проведения аварийно-восстановительных работ заменено – 2,474 км пм трубопроводов тепловых сетей различного диаметра. К отопительному сезону 2022/2023 года отревизировано 1 544 штук запорной арматуры, заменено 35 шт. Проведена гидравлическая промывка и прессовка тепловых сетей 161 727 пм.



С 01 ноября 2022 года начат отопительный сезон для лечебных и образовательных организаций города, для жилого фонда и прочих потребителей.

## Цех городских электрических сетей

В соответствии с тарифным титулом проведен ремонт и техническое обслуживание основного и вспомогательного оборудования. Силами РПБ выполнен капитальный ремонт силовых трансформаторов: Т-1 400 кВА на ТП-74; Т-2 320 кВА на ТП-39, Т-1 630 кВА на ТП-5; Т-2 630 кВА на ТП-1.



Дополнительно к работам по ОЗП силами ЦГЭС выполнено техническое обслуживание оборудования:

- ПС-110/35/6 № 106: ЗРУ-6 кВ, ОРУ- 35 кВ, I- СШ и II – СШ;
- ПС-35/6 № 17: ОРУ-35 кВ, ЗРУ-6 кВ, I- и II – СШ;
- ПС-35/6 № 6: ОРУ-35 кВ и ЗРУ-6 кВ;
- ПС-35/6 № 20: ЗРУ-6 кВ, ОРУ-35 кВ, I-и II- СШ;
- ЦРП-6 кВ № 2 РУ-6 кВ: 17 ячеек;



- ЦРП-6 кВ № 1А РУ-6 кВ: 23 ячейки;
  - ЦРП-6 кВ №3 РУ-6 кВ: 15 ячеек;
  - ТП-6/0,4 кВ: ТО - 103 ед.;
  - КТПН-6/0,4 кВ: ТО - 4 ед.;
  - ЦРП-6 кВ-6/0,4 кВ: ТО - 3 ед.;
- Устранены места повреждений:  
 КЛЭП-6 кВ -23 шт.;
- КЛЭП-0,4 кВ - 5 шт.

### **Цех высоковольтных электрических сетей**

Выполнен капитальный ремонт силовых трансформаторов ТСН-2 ТМ-160/6 на ПС-110; ТСН-2 ТМ-250/6 на ПС-103; ТСН-1 ТМ-63/10 ЦРП-105 и реактора ЗРОМ яч.22 на ГПП-1.

Дополнительно к работам по ОЗП на ГПП-1, ГПП-2 и сетевых подстанциях выполнен ремонт и техническое обслуживание:

- 175 масляных выключателя ВМ-110/35/6 кВ;
- 10 воздушных выключателя ВВ-220/110 кВ;
- 280 комплектов разъединителей;
- 63 трансформаторов тока ТТ-220/110/35 кВ;
- 30 трансформатора напряжения ТН-220/110/35 кВ;
- 3 автотрансформатора АТ-220 кВ;
- 25 силового трансформатора 110/35/10 кВ;
- 20 трансформаторов собственных нужд ТСН ТМ-110/35/6 кВ.



### **Сети водоснабжения и водоотведения**

1. Подготовлено зданий и сооружений (создания теплового контура здания - ремонт и остекление окон и дверей, отмостки и проверка кровли) – 32 шт.  
 Отремонтировано насосных агрегатов – 70 шт.  
 Произведено техническое обслуживание насосных агрегатов – 67 шт.  
 Выполнено ремонт и техническое обслуживание ЗРА – 23 шт.

Профилактическая прочистка канализационных сетей и очистка колодцев от ила – 7 500 пм

Ремонт водопроводных и канализационных колодцев – 71 шт.

Ремонт пожарных гидрантов – 15 шт.

Заменены люки колодцев – 25 шт.

Вполнена работа по очистке приемного ковша НС-1А водозабора «Речной» от песка и ила с применением земснаряда – 2 300 м<sup>3</sup>

По ремонту ЗРА в ИТП – 129 шт.

Известковая побелка наружных стен зданий и сооружений – 300 м<sup>2</sup>

Известковая побелка внутренних стен зданий и сооружений – 550 м<sup>2</sup>



**Мероприятия по созданию запаса химического реагента**

По состоянию на 01 октября 2022 г. запас химреагента составляет:

	<b>Наименование</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Остаток реагентов в центральном складе на 01.10.2022 г.</b>	<b>Планируемый расход реагентов на ОЗП (101.10.2022 до 01.04.2023 г.)</b>
<b>1</b>	Гипохлорид	тн	1,593	0,500
<b>2</b>	Жидкий хлор	тн	5,645	2,400
<b>3</b>	Праестол 650-ВС (ВОС)	кг	102	100

Предприятие выполнило план подготовки к ОЗП 2022/2023 года и готово к несению тепловых, электрических нагрузок в осенне-зимнем периоде, поддержанию расчетных параметров гидравлических режимов работы систем водоснабжения и водоотведения.