

О проделанной работе ГУП ПЭО «Байконурэнерго» г. Байконур за июль 2026 г.

В июле 2026 года ГУП ПЭО «Байконурэнерго» г. Байконур обеспечивало устойчивое и бесперебойное функционирование объектов энергетической и коммунальной инфраструктуры города и космодрома «Байконур». Основная деятельность предприятия в отчетный период бала направлена на стабильное обеспечение потребителей тепловой и электрической энергией, услугами водоснабжения и водоотведения, а также на выполнение комплекса мероприятий по подготовке к предстоящему отопительному сезону.

В отчетном периоде проведен ежегодный плановый профилактический останов Тепловой электростанции и тепловых сетей, проходивший с 22 июля по 3 августа 2026 года. В ходе Останова выполнены комплекс ремонтных и профилактических мероприятий, направленных на повышение надежности, безопасности и эффективности эксплуатации основного оборудования. Все запланированные работы завершены в полном объеме, профилактический останов выполнен в установленные сроки.

После завершения профилактических работ подача теплоносителя для нужд горячего



водоснабжения потребителей города была возобновлена в соответствии с утвержденным графиком. В настоящее время Тепловая электростанция функционирует в штатном режиме, а технические параметры работы оборудования полностью соответствуют установленным нормативным требованиям.

Теплоэлектростанция

Теплоэлектростанцией в течение июля обеспечена стабильная выработка тепловой энергии для нужд потребителей – 4 390,875 Гкал.

Выполнено техническое обслуживание (ТО):

- насосного парка КТЦ, ЦПСВ ТЭС -3 ед. (ПНБК №1; СтАгр №3; НСВ №4);
- мостовых кранов и крановых путей КТЦ ТЭС -3 ед. (3 оч. котельного отделения КТЦ; 3,4 оч. турбинного отделения КТЦ);
- пиковых и основных бойлеров -1 ед. (БП-1);
- котлоагрегата КА-1 и вспомогательных оборудования – 6 ед. (сепараторов СНП ст.№9; дымососа ст.№1,9; дутьевых вентиляторов №1,9; паровой турбины №6);

Выполнен ремонт повысительного насоса водогрейного котла (ПНБК ст.№1);



Продолжаются:

- текущий ремонт водогрейного котла ПТВМ-50-2 ст.№3;
- ремонт электрооборудований ТЭС (масляные выключатели отходящих линий яч. №7, 157 ГРУ-6 кВ; электрооборудование ЗРУ-35 кВ яч. №2 МВ ШСВ-35 п. 16У, 111 ГЩУ; яч. №8 ЗНОМ -35-2С С.Ш);
- Все эксплуатационные дефекты устранялись в регламентные сроки.



Цех высоковольтных электрических сетей

Специалисты подразделений провели плановое техническое обслуживание подстанций и закрытых распределительных устройств, а также работы, не предусмотренные годовым планом.

Проведено техническое обслуживание компрессорных установок КУ ВШВ-3/100 №1,2,3 на компрессорной станции КС главной понижающей подстанции ГПП-1. Вне плана выполнено техническое обслуживание электрооборудований на ОРУ-35 кВ и на ОРУ-110 кВ (масляных выключателей, линейных разъединителей, реакторов, трансформаторов напряжения, трансформаторов тока), всего – 13 ед. Произведен обход и осмотр воздушных и кабельных линий электропередачи различных классов напряжения включая линий электропередачи напряжением 220 кВ, 110 кВ и 35 кВ – 54 ед. (ВЛ, КЛ).



Цех городских электрических сетей

Силами ЦГЭС выполнено техническое обслуживание оборудования трансформаторных подстанции ТП-6/0,4кВ – 6 ед. Выполнены техническое

обслуживание и профконтроль устройств релейной защиты масляных выключателей и приводов – 32 ед.(ЦРП-1А,2,3,4,5,6; НС-3А). Произведено профвосстановление устройств РЗА – 17 ед. (ЦРП-1А,). Восстановление и ремонт КЛЭП-6 кВ – 8 линии. Восстановление и ремонт КЛЭП-0,4 кВ – 2 линии. Кроме того, проведены высоковольтные испытания оборудования и профилактические измерения. Оперативно отрабатывались заявки потребителей на электромонтажные и восстановительные работы.



Цех тепловых сетей

В июле силами Цеха тепловых сетей осуществлялся постоянный контроль технического состояния магистральных и распределительных трубопроводов общей протяженностью 161727,4 пм. Также проводились работы по ремонту и замене отдельных участков трубопроводов различного диаметра:

- замена и монтаж трубопроводов $\varnothing$ 76, 89, 108, 159 мм – 95,3 пм;
- установка дренажа $\varnothing$ 89 мм – 6 шт;
- замена отводов $\varnothing$ 108 мм – 5 шт.;
- тепловая изоляция и защитное покрытие трубопроводов $\varnothing$ 57, 89, 108, 159 мм – 163 пм;
- ревизия запорно-регулирующая арматура (ЗРА) Ду 40, 50, 80, 100, 150, 200, 500, 600 мм – 186 шт.

Работа на Базе:

- ревизия запорно-регулирующая арматура (ЗРА) 50, 80, 100, 250 мм – 25 шт.;
- изготовление хомутов $\varnothing$ 108 мм – 32 шт.;

- изготовление заглушки Ø 89, 108 мм- 20 шт.;
- изготовление отводов Ø 57, 76, 89, 108 мм – 33 шт.

Оперативно устранялись выявленные дефекты. Особое внимание уделялось обеспечению качества ремонтных работ, соблюдению технологической дисциплины и рациональному использованию материальных ресурсов.



Эксплуатация и ремонт сетей водоснабжения и водоотведения

Комплекс работ по обслуживанию сетей водоснабжения и водоотведения включал как плановые предупредительные, так и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия. Осуществлялась профилактическая очистка канализационных сетей и колодцев в количестве – 1590 пм. КК-94 шт. Ремонт водопроводных и канализационных колодцев – 16 шт. замена участка трубопроводов сети холодного водоснабжения Ø 159 мм протяженностью – 15 пм по адресам: пр-т. Королева-9, ул. Шубникова-5. Ремонт участка трубопроводов сетей технического водоснабжения в количестве- 42 пм. В постоянном режиме осуществлялся лабораторный контроль качества питьевой, поверхностной и сточной воды. Все выявленные повреждения на городских сетях и объектах космодрома устранялись в оперативном порядке без прекращения водоснабжения потребителей.



Служба «Энергосбыт»

Служба «Энергосбыт» в плановом режиме обеспечивала расчеты за потребленные коммунальные услуги, контролировала объемы потребления энергоресурсов населением, рассматривала обращения граждан, а также проводила комплексную работу по урегулированию дебиторской задолженности. Документы (судебные приказы, исполнительные листы) направлены в ОСП по комплексу «Байконур» ГУФССП по МО, МОП Федерального казначейства. Кредитные учреждения (Банки), Клиентскую службу в г. Байконур ГУ Отделения Пенсионного фонда РФ по Республике Татарстан, Частному судебному исполнителю РК и по месту работы должников: **818 шт.**

Благодаря своевременному и качественному выполнению намеченных мероприятий ГУП ПЭО «Байконурэнерго» г. Байконур обеспечило бесперебойное функционирование объектов инженерной инфраструктуры города, повысило надежность работы основного оборудования и сохранило необходимый уровень качества предоставляемых коммунальных услуг.

