

**БАЙКАЛЬСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Байкальская энергетическая компания»

филиал ТЭЦ-10

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТЭЦ-10

Д.В. Васильев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание услуг по плановой проверке и комплексному обследованию крановых путей

козловой кран зав.№4/999; рег.№А67-43300-Ир;  
кран полукозловой зав.№1; рег. №А67-43309-Ир;  
кран мостовой КО зав. №65; рег.№А67-43305-Ир;  
кран мостовой КО зав.1120; рег.№А67-43307-Ир;  
кран мостовой зав.№ 31315; рег.№А67-43298-Ир;  
кран мостовой зав. № 234; рег.№А67-43303-Ир, инв. №ИЭ141487;  
кран мостовой зав. № 307; рег. А67-43304-Ир, инв. №ИЭ141488;

площадка укрупнительной сборки оборудования ТЭЦ-10; кровля котельного цеха, котельное отделение,  
склад шаров, турбинное отделение.

1. Основание для проведения работ

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 ноября 2020г. №461.

2. Цель работы: Содержание подъемных сооружений в работоспособном состоянии

3. Исходные данные для проведения работы: Основные сведения:

3.1. Кран козловой зав.№4/999; №А67-43300-Ир; инв.№ИЭ120003

- место установки – площадка укрупнительной сборки оборудования ТЭЦ-10  
- грузоподъемность – 32т

- род электрического тока - 380;

- протяженность рельсового пути – 390м;

- ширина пролета – 32м;

3.2. Кран полукозловой зав.№1; №А67-43309-Ир; инв.№ ИЭ141483

- место установки – кровля котельного цеха

- грузоподъемность – 5т;

- род электрического тока - 380;

- протяженность рельсового пути – 384м;

- ширина пролета – 14м;

3.3. Кран мостовой КО зав. №65; рег.№А67-43305-Ир; инв.№ИЭ141485

- место установки- в котельное отделение;

- г/п-15х15т;

- высота подъема-35,0м;

- род электрического тока - 380;

- место управления-кабина;

- пролет крана-25,5 м;

- протяженность рельсового пути – 390м;

3.4. Кран мостовой КО зав.1120; рег.№А67-43307-Ир; инв.№ИЭ141486

- место установки - в котельное отделение;
- г/п-30х5т,
- род электрического тока - 380;
- место управления-кабина;
- пролет крана-25,5 м;
- протяженность рельсового пути – 390м;

3.5. Кран мостовой зав.№ 31315; рег.№А67-43298-Ир; инв. № ИЭ141484

- место установки - склад шаров КТЦ;
- режим работы легкий
- грузоподъемность – 5т
- высота подъема и опускания главный подъём 16 м;
- вес крана 14560 кг;
- род электрического тока - 380В;
- место управления- кабина;
- протяжённость рельсового пути 24м;

3.6. Кран мостовой зав. № 234; рег.№А67-43303-Ир; инв. №ИЭ141487;

- место установки - турбинное отделение;
- г/п главного подъёма нетто, т – 125,0
- г/п вспомогательного подъёма нетто, т – 20,0
- высота подъема главного крюка, м -20,0;
- высота подъема вспомогательного крюка, м -22,0;
- род электрического тока-переменный- 380в;
- место управления-кабина;
- пролет крана, м - 43;
- протяжённость рельсового пути 390м;

3.7. Кран мостовой зав. № 307; рег. А67-43304-Ир; инв. №ИЭ141488;

- место установки - турбинное отделение;
- г/п главного подъёма нетто, т – 125,0
- г/п вспомогательного подъёма нетто, т – 20,0
- высота подъема главного крюка, м -20,0;
- высота подъема вспомогательного крюка, м -22,0;
- род электрического тока - 380в;
- место управления-кабина;
- пролет крана, м - 43;
- протяжённость рельсового пути 390м;

4. Содержание работы:

4.1. Поэлементное обследование рельсовых путей, включая оценку фактического состояния рельсового пути:

- отклонение элементов крановых путей от проектного положения в плане и по высоте,
- состояние рельсов,
- состояние стыковых соединений,
- состояние опорных балок и колонн рельсового пути,
- состояние тупиковых упоров,
- состояние элементов заземления рельсового пути, включая измерение сопротивления его заземления.

4.2. Подготовка результатов плановой проверки крановых путей:

- оформление инструментальных замеров;
- составление ведомости дефектов.

Подготовка результатов комплексного обследования крановых путей:

- оформление инструментальных замеров, включая измерение сопротивления заземления

- составление ведомости дефектов.

5. Исходные данные для проведения работы:

5.1. Паспорта рельсовых путей.

5.2. Заключение по результатам геодезических измерений кранового пути.

5.3. Отчеты по комплексному обследованию рельсовых путей

5.4. Результаты планово-высотных съемок.

6. Перечень материалов, подлежащих приемке Заказчиком по окончании работы:

6.1. Заключение по результатам геодезических измерений крановых путей на бумажном носителе и в электронном виде в 1 экз. с описанием и графическим отображением,

козлового крана зав.№4/999; рег.№А67-43300-Ир;

крана мостового КО зав. №65; рег.№А67-43305-Ир;

крана мостового КО зав.1120; рег.№А67-43307-Ир;

крана мостового зав.№ 31315; рег.№А67-43298-Ир;

крана мостового зав. № 234; рег.№А67-43303-Ир;

крана мостового зав. № 307; рег. А67-43304-Ир,

Отчет комплексного обследования рельсового пути крана полукозловозного крана зав.№1; рег.№А67-43309-Ир; на бумажном носителе и в электронном виде в 1 экз. с описанием и графическим отображением.

7. С даты подписания договора, в соответствии с календарным планом (Приложение №1).

Зам. начальника ЦОР



Э.Е. Кулюков

Инженер по техническому надзору СОТ

П.А. Мамонов

### График оказания услуг

№	Наименование услуг	Сроки выполнения работ (оказания услуг)
1	Плановая проверка крановых путей козлового крана КСК-32, рег.№А67-43300-Ир, Инв.№ ИЭ120003	май, октябрь
2	Плановая проверка крановых путей полукозлового крана КП-12-14, рег. №А67-43309-Ир, Инв. № ИЭ141483	май
3	Плановая проверка крановых путей кранов мостовых, рег. №А67-43305-Ир, рег.№А67-43307-Ир, Инв. № ИЭ141485; инв. №ИЭ141486	февраль
4	Плановая проверка крановых путей крана магнито-грейферного, рег.№А67-43298-Ир, Инв. № ИЭ141484	июнь
5	Плановая проверка крановых путей кранов мостовых, рег.№А67-43303-Ир, рег. А67-43304-Ир, Инв. № ИЭ141487; инв. №ИЭ141488	июнь
6	Комплексное обследование крановых путей полукозлового крана КП-12-14, рег. №А67-43309-Ир, Инв. № ИЭ141483	август

Зам. начальника ЦОР \_\_\_\_\_



Э.Е. Кулюков