


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора –
технический директор
Усть-Илимской ТЭЦ

 С.Н. Мельников
« 12 » 04 2021 г.

ЗАДАНИЕ

на оказание услуг

по разработке технических решений по приведению трубопровода от шахтного колодца №6 до насосной осветленной воды №1 в работоспособное состояние

1. Основание для проведения работ.

1.1. Ограничение пропускной способности шахтного колодца №6, в следствии интенсивной минерализации внутренней поверхности водовода.

2. Район и площадка проведения работ.

2.1. Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК, золошлакоотвал У-ИТЭЦ, район насосной осветленной воды №1.

3. Объем выполняемых услуг.

3.1. Обследование трубопровода Ду-600 мм от шахтного колодца №6 до насосной осветленной воды №1.

3.2. Выполнить инженерно-геодезические, инженерно-геологические изыскания в минимальном необходимом объеме, достаточном для определения фактических отметок и координат заложения трубопровода Ду-600 с построение профиля трубопровода от шахтного колодца №6 до насосной осветленной воды №1.

3.3. Разработать технические решения приведения трубопровода от шахтного колодца №6 до насосной осветленной воды №1 в работоспособное состояние и согласовать их с Заказчиком.

3.4. В технических решения предусмотреть мероприятия:

- по обеспечению безопасности гидротехнического сооружения при производстве работ (снижение уровня воды в бассейне осветленной воды в районе производства работ, выполнение работ захватками и т.д.);

- по минимальной выборке грунта из тела дамбы бассейна осветленной воды в районе бермы с устройством приспособлений, направленных на предотвращение массового осыпания грунта при проведении земляных работ на трубопроводе;

- использование, механизированный вариант проведения земляных работ;

- рассмотреть необходимость устройства переливного или смотрового колодца на поврежденном участке трубопровода Ду-600 мм.

- по обеспечению охраны труда, техники безопасности для персонала, участвующего в проведении земляных работ, а также обеспечение безопасности гидротехнического сооружения.

3.5. Разработать документацию для организации и проведения ремонта трубопровода Ду-600 мм от шахтного колодца №6 до насосной осветленной воды №1 со вскрытием ограждающей дамбы бассейна осветленной воды в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами и регламентами. Разработать документацию на выполнение работ по согласованному с Заказчиком техническому решению в составе:

- пояснительная записка;
- проект организации работ;
- альбом чертежей, предназначенные для производства работ, основной комплект рабочих чертежей;

– смета.

4. Этапы работ.

4.1. Выделение этапов не требуется.

5. Особые условия.

5.1. Основные технические решения предварительно согласовывать с Заказчиком.

5.2. Документацию представить на бумажном носителе в сброшюрованном виде в 3-х экземплярах и в электронном виде на компакт-диске.

6. Срок выполнения проекта.

6.1. По календарному плану к договору.

7. Проектная организация.

7.1. Выбор подрядной организации определяется комиссией на конкурсной основе.

8. Заказчик.

8.1. Усть-Илимская ТЭЦ, филиал ООО «Байкальская энергетическая компания».

9. Исходные данные.

9.1. Ситуационный план района проведения работ.

9.2. Отчет о выполненных работах по обследованию и оценке технического состояния подземных конструкций насосных возврата осветленной воды №№1,2» ООО «Гидротехническая компания» (г. Новосибирск), 2010.

ЗТДэ

Начальник КТЦ

Начальник ПТО



К.В. Ларионов

Д.Е. Третьяков

О.Н. Шубин