**Приложение №2**

**Техническая спецификация**

Техническое обследование с выдачей разрешения на продление

сроков эксплуатации грузоподъемных механизмов (кранов)

Шардаринской ГЭС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Исходные данные и характеристики для проведения работ** |
| *1* | *2* | *3* |
| 1. | Местоположение объекта | Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область,  г. Шардара, Шардаринская ГЭС |
| 2. | Целевое назначение | Обеспечение безопасности и надежной эксплуатации кранов Шардаринской ГЭС, получение разрешения на продление срока эксплуатации |
| 3. | Краткие технические характеристики | На Шардаринской ГЭС установлены:  - Мостовой кран г.п. 125/20 тн рег. № 4658;  - Козловой кран ВБ г.п. 2×20 тн. рег. №4660 |
| 4. | Виды, объемы работ и требования. | 1. Провести обследование мостового крана г.п. 125/20 тн. для получения разрешения на продление срока эксплуатации; 2. Провести обследование козлового крана г.п. 2×20 тн. для получения разрешения на продление срока эксплуатации. |
| 5. | Способ выполнения работ, контроль | Весь комплекс работ выполнить в соответствии:  - с законом РК «О гражданской защите» №188- V от 11.04.2014 г.;  - с Правилами обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов, утвержденными Приказом Министра по инвестициям и развитию РК № 359 от 30.12.2014 г. Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК № 10332 от 25.02.2015 г.;  - с правилами по управлению подрядчиками;  - ПТБ, ПТЭ и др. нормативными документами, действующими в РК в области промышленной безопасности. |
| 6. | Требования к исполнителю | * Исполнитель должен иметь аттестат по промышленной безопасности и соответствовать требованиям п.3.15 методических рекомендаций (Р-11-01-11) №23 от 25.04.2011 г. * Наличие квалифицированных работников с опытом работ по обследованию, а также наличие оборудования и измерительных приборов. * Наличие свидетельства на производство работ по техническому обследованию и анализу металла оборудования путем ультразвуковой дефектоскопии и контроля проникающими средствами и др. методами. * Приложить копию разрешительных документов на производство. |
| 7. | Перечень материалов, представляемых после выполнения работ | По окончании работ исполнитель должен предоставить технические акты, отчеты по выполненным работам с выводами, рекомендациями, с фотоматериалами и необходимыми схемами, и чертежами. В количестве 2 (двух) экземпляров на бумажном носителе и 1 (один) в электронной на CD диске на каждый кран. |
| 8. | Срок выполнения работ | Сентябрь 2017 года |

Заместитель Председателя Правления-

Главный инженер С. Сайманов

Заместитель главного инженера-

Начальник ПТО Н. Аманов

Начальник Турбинного цеха М. Жарилкапов