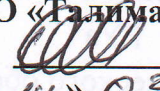


«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор по производству
АО «Талимарджанская ТЭС»**


Р.Х. Кодиров
«14» 03 2022 год

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по очистке магистральных газопроводов диаметром 720 мм
от АГРС до ГРП энергоблоков АО «Талимарджанская ТЭС»
две нитки протяженностью 4262 м**

**п. Нуристан.
2022г.**

Определения.

В настоящем ТЗ использованы следующие определения;

РД - руководящий документ;

ТЗ - техническое задание;

ПТБ РУз - Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей;

ПТЭЭСС - правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Республики Узбекистан;

ОТПБиЭ - Охрана труда, промышленная безопасность и экология;

АГРС - Автоматизированная газораспределительная станция;

ГРП - Газораспределительный пункт;

Испытания: - экспериментальное определение качественных и количественных характеристик электрооборудования в результате воздействия на него различных эксплуатационных факторов.

1. Целевое назначение работ.

Данное техническое задание разработано для требований и целей проведения работ по очистке магистральных газопроводов диаметром 720 мм от АГРС до ГРП энергоблоков АО «Талимарджанская ТЭС» две нитки протяженностью 4262 м.

1.1 При формировании данного ТЗ применяются требования действующих правил ПТБЭ, ПТЭЭСС, ПУЭ, инструкций заводов изготовителей, а так же правил СП 111-34-96 «Правил сооружения магистральных газопроводов», СП 42-102-2004 «Свод правил регламент по очистку стальных газопроводов».

1.2 Объемы проведения работ определены техническим руководителем предприятия с учетом условий и опыта эксплуатации, технического состояния и срока службы оборудования, а также с учетом требований норм и правил, указанных в п. 1.1 настоящего ТЗ.

2. Место выполнения работ.

2.1 В административном отношении станция АО «Талимарджанская ТЭС» находится в Кашкадарьинской области, Нишанском районе.

3. Состав и объем проводимых работ.

3.1 Проведение работы по очистке магистральных газопроводов диаметром 720 мм от АГРС до ГРП энергоблоков АО «Талимарджанская ТЭС» две нитки протяженностью 4262 м.

3.2 Очистка магистральных газопроводов должна быть выполнена в соответствии с действующими нормативными документами.

3.3 После проведения работы по очистке газопровода, Исполнитель, должен представить ГИ «Узгосэнергонадзор» и Заказчику акты, оформленные и подписанные по установленной форме, не позднее 30 дней с момента окончания работ и подписания Акта приемки работ.

3.4. В случае обнаружения дефектов оборудования при проведении очистки, исполнитель должен незамедлительно поставить в известность уполномоченное лицо

Заказчика, находящегося на производственном объекте, с последующим составлением дефектной ведомости.

3.5 В случае возникновения спорных вопросов в результатах проведения работ по очистке газопроводов, Заказчик в праве потребовать проведения повторных работ за счет сил и средств Исполнителя.

4. Сроки выполнения работ.

4.1 Исполнитель направляет своих специалистов для выполнения работ по очистке газопроводов на объектах Заказчика на основании плана обслуживания и заявок, которые Заказчик направляет заблаговременно.

4.2 Срок подачи заказа-заявки Заказчиком не позднее, чем за 10 дней до начала работ.

4.3 Аварийно-восстановительные работы должны быть выполнены в кратчайшие сроки. Работы должны быть выполнены в сроки установленные договором.

4.4 Срок выполнения работ Исполнителем, определяется в заказе-заявке Заказчика.

5.0 Требования к квалификации персонала и наличию специального оборудования.

5.1 Квалификация персонала, должна соответствовать специфике проведения работ.

Персонал Исполнителя должен быть обучен и иметь опыт выполнения работ по очистке газопровода.

5.2 Персонал не должен иметь медицинских противопоказаний по состоянию здоровья, прошедший специальное обучение и имеющий соответствующие допуски.

5.3 Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, аттестаты, свидетельства и разрешения (в частности разрешение ГИ «Узгосэнергонадзор»), область аттестации должна соответствовать характеру работ по очистке газопроводов, а также разрешения и полномочия, необходимые для выполнения работ в соответствии с законодательством Республики Узбекистан.

5.4. У исполнителя должны быть в штате предприятия:

Руководитель работ (1 чел).

Мастер (2 чел.).

5.5 Руководитель работ должен иметь за последние 5 лет опыт руководящей работы в области проведения ремонтных работ по ГРП, газопроводы и очистки по газопроводам.

6.0. Руководитель работ должен (минимальные требования):

6.1. Знать устройство, характеристики, инструкции по эксплуатации систем и оборудования по профилю работы;

6.2. знать директивные и руководящие документы по производству ТО;

6.3. руководить подготовкой и производством проведения технического обслуживания и очистке по газопроводам;

6.4. Уметь выполнять техническое обслуживание оборудования;

6.5. Разрабатывать программы и методики проведения ремонтных работ

оборудования и работ по очистке газопроводов;

6.6. По результатам ТО устанавливать недостатки проектных решений, и недостатки, присутствующие в эксплуатации;

6.7. Разрабатывать технические решения по устранению недостатков;

6.8. Составлять отчетную документацию по выполненным работам;

Мастер (минимальные требования):

6.9. Знать устройство, характеристики ремонтируемого оборудования Заказчика;

6.10. Знать директивные и руководящие документы по производству ТО;

6.11. Координировать действия персонала при подготовке и выполнении работ по очистке газопровода;

6.12. Контролировать выполнение работ на оборудовании, Заказчика;

6.13. Исполнитель должен иметь современное оборудование позволяющее выполнять полный комплекс работ по очистке газопровода. Исполнитель должен иметь рекомендованный минимальный перечень инструментов, материалов оснастки по очистке газопроводов.

6.14. Исполнитель должен иметь в своем штате ответственное лицо по ОТПБиЭ назначенное приказом по предприятию.

7. Условия выполнения работ.

7.1 Средства при выполнении работ на оборудовании, необходимые для проведения работ, должны предоставляться Исполнителем. Оборудование должно быть в исправном состоянии и быть в достаточном количестве.

7.2 Доставка материалов, оборудования и инструментов, необходимых для проведения работ осуществляется силами и за счет исполнителя.

7.3 При расчете стоимости выполнения работ должны быть учтены виды работ на оборудовании (О, ТО, И).

7.4 Весь комплекс работ предусмотренных договором должен быть выполнен одной специализированной организацией (Участником) самостоятельно, или письменного разрешения Заказчика, с привлечением субподрядных организаций.

8. Результаты работ.

8.1 Выполнение всего объема работ указанного в ТЗ, в соответствующие сроки и с соответствующим качеством.

8.2 Составление актов и дефектных ведомостей с последующим предоставлением на согласование Заказчику.

8.3 Гарантийный срок на выполненные работы должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки в отношении всех результатов работы.

Приложение: Схема газопровода от АГРС до ГРП энергоблока №1, точка подключения ПГУ-20,30 нитка I, II.

Составил:

Начальник СР

Начальник КТЦ



Т.Ч. Алиев

Н.К. Холиёров