

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Главный инженер**

**ООО «Бухарский НПЗ»**

**Мустафоев Б.Ж.**

« 24 » 11 \_\_\_\_\_ 2022г.

**Техническое задание  
по проведению технического диагностирования и экспертизы  
промышленной безопасности вертикальных стальных резервуаров  
ООО «Бухарский НПЗ»**

г. БУХАРА - 2022 г.

## 1. Введение.

Техническое задание на проведение работ по техническому диагностированию и экспертизе промышленной безопасности оборудования ООО «БНПЗ» разработано с учетом требований Закона Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 28.09.2006г. № ЗРУ-57, технических регламентов, ГОСТов и других нормативных документов.

Техническое задание устанавливает требование к Подрядчику, проведению работ на объектах ООО «Бухарский нефтеперерабатывающий завод» (далее-Заказчик).

## 2. Цель Технического задания.

Настоящее техническое задание разработано с целью организации в 2022 году работ по проведению технического диагностирования и экспертизы промышленной безопасности вертикальных стальных резервуаров, эксплуатируемых на объектах ООО «БНПЗ». А также оценки соответствия объекта экспертизы требованиям действующей нормативной технической документации по промышленной безопасности; определение технического состояния объекта экспертизы; оценка возможности дальнейшей безопасной эксплуатации объекта экспертизы.

Заказчик руководствуется Техническим заданием при выборе Подрядчика для заключения договора, в том числе, исходя из единичных расценок, представленных Подрядчиком.

## Принятые сокращения.

**РВС:** резервуар вертикальный стальной.

**ЭПБ:** экспертиза промышленной безопасности.

**ЛНК:** лаборатория неразрушающего контроля.

**НК:** неразрушающий контроль.

**ВиК:** визуальный и измерительный контроль.

**УЗК:** ультразвуковой контроль.

**УЗТ:** ультразвуковая толщинометрия.

Наименование основных данных и требований	СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ:
Заказчик	ООО «Бухарский НПЗ»
Основание для разработки	согласно требованию ПКМ за №784 от 02.10.2018г.
реквизиты	Бухарская область Караул - Базарский район ул. Мустакиллик,1 Тел:(факс) (65)364-45-50, 364-13-44, 364-42-50
Виды работ	Техническая диагностика и экспертиза "ПБ" резервуаров БНПЗ в количестве 8 ед.
Источник финансирования	Собственные средства ООО «БНПЗ»
Ориентировочная стоимость работ	56000000 сум



<p>Требование к участнику конкурса</p>	<p><b>-Уставной фонд, подрядной организации должен составлять не менее 15% от сметной стоимости.</b></p> <p><b>Полное объём работы должно выполняться согласно требование постановление правления А/О «Узбекнефтегаз» №77 от 9.12.2021</b></p> <p><b>-Иметь документ подтверждающий отсутствие просроченной задолженности по уплате налогов и сборов.</b></p> <p><b>-Отказ в регистрации в едином реестре недобросовестных исполнителей.</b></p> <p><b>-Отсутствие самостоятельных банковских процедур.</b></p> <p><b>Подрядчик – должен произвести техническую диагностику и экспертизу промышленной безопасности резервуаров.</b></p> <p><b><u>Специализированная подрядная организация, выполняющая техническую диагностику и экспертизу промышленной безопасности, должна предоставить Заказчику нижеследующие документы для выполнения соответствующих работ.</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Действующую лицензию юридического лица на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности на опасном производственном объекте;</li> <li>2. Удостоверение эксперта в области экспертизы промышленной безопасности;</li> <li>3. Разрешение на выполнение работ по неразрушающему контролю на опасных производственных объектах;</li> <li>4. Свидетельства об аккредитации зарегистрированного в государственном реестре органов по оценке соответствия;</li> <li>5. Область аккредитации лаборатории неразрушающего контроля;</li> <li>6. Удостоверения персонала, подтверждающих необходимую квалификацию для выполнения работ;</li> </ol> <p>Всё оборудование, приборы, заявленные Подрядчиком для выполнения работ, должны иметь паспорта, сертификаты соответствия, действующие свидетельства о поверке, внесенные в реестр средств измерений.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Качество, характеристики, количество и состав оборудования, приборов должны соответствовать специфике выполняемых работ, позволять выполнять работы качественно и в установленные сроки.</li> </ol>
<p>Сроки выполнения работ</p>	<p>Начало работ – с момента заключения договора и оплаты авансового платежа. Сроки выполнения работ составляется между заказчиком и подрядчиком согласно графика.</p>
	<p><b><u>Предоставить Подрядчику для проведения технической диагностики</u></b></p>



<p>Обязанности заказчика</p>	<p><u>и ЭПБ нижеследующие документы.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перечень резервуаров, подлежащих технической диагностике и ЭПБ;</li> <li>2. Паспорт резервуаров;</li> <li>3. Акты испытаний (гидравлическое), акты ремонтов если они проводились;</li> <li>4. Акты периодических осмотров резервуара;</li> <li>5. Акты текущих ремонтов резервуаров;</li> <li>6. Акты и схемы нивелировки основания;</li> </ol>
<p>Обязанности Подрядчика</p>	<p>Представить Заказчику документы, подтверждающие соответствие Подрядчика требованиям Технического задания.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Согласовать с Заказчиком программу проведения работ.</li> <li>2. Произвести техническое диагностирование резервуаров согласно требованию СТХ 11-51-08.</li> <li>3. Провести анализ комплекта технической документации (паспорт резервуара, проектная документация, эксплуатационная, ремонтная документация), результатов предыдущих осмотров, ревизий и фактических условий эксплуатации;</li> <li>4. Определение остаточного ресурса и оценка работоспособности резервуара;</li> <li>5. Выполнить все работы, предусмотренные, Техническим заданием.</li> <li>6. Гарантирует качественное выполнение работ в полном объеме согласно требованию ПКМ за №784 от 02.10.2018г. и приказа №77 АК «Узбекнефтегаз» от 09.12.2021г.</li> <li>7. Провести экспертизу ПБ с выдачей соответствующего заключения о продлении срока службы оборудования.</li> </ol>
<p>Требования к безопасности выполнения работ</p>	<p>При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться следующими нормативными документами Республики Узбекистан</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закон РУз от 22.09.2016г. №ЗРУ-410</li> <li>2. Закон РУз от 30.09.2009г. №ЗРУ-226.</li> <li>3. Закон РУз от 10.09.2008г. №ЗРУ-174.</li> <li>4. Закон РУз от 28.09.2006г. №ЗРУ-57</li> <li>5. «Положение о порядке проведение экспертизы Промышленной безопасности». от 02.10.2018 за №784.</li> <li>6. «Правила по охрана труда» от 08.05.2013. №2455</li> </ol> <p>При производстве работ, рабочие должны быть обеспечены</p>



	<p>инструментами, оснасткой, одинаковой рабочей одеждой, указывающими на принадлежность к подрядной организации, средствами индивидуальной защиты. Подрядная организация несёт полную ответственность за организацию и проведение работ, в том числе соблюдение требований техники безопасности и пожарной безопасности; Подрядчик должен гарантировать освобождение Заказчика от уплаты сум по всем претензиям, требованиям, предписаниям, а также от всякого рода расходов в случае происшествия, несчастного случая в процессе выполнения работ;</p> <p>Работы выполняются на месте эксплуатации технических устройств в цехах завода, обработка результатов проводится в камеральных условиях.</p>
<p>Оформление результатов выполненных работ.</p>	<p><b><u>Результатами работ Подрядчика являются:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заключения технического диагностирования;</li> <li>- заключения ЭПБ с техническими отчётами;</li> <li>- Выдача заключение о сроке дальнейшей эксплуатации РВС.</li> <li>- При проведении технического диагностирования и ЭПБ, на каждое техническое оборудование оформляется отдельное заключение ЭПБ, результаты работ записываются Подрядчиком в паспорта технических устройств. Документы по результатам работ передаются Заказчику на бумажном носителе в двух экземплярах и в электронном виде. Результатом выполнения работ по ЭПБ является получение Заказчиком уведомления Госкомпромбез РУз. о внесении в реестр заключений ЭПБ. Подрядчик оказывает сопровождение заключений ЭПБ до момента получения Заказчиком уведомления Госкомпромбез РУз.</li> </ul>

**Примечание:** Перечень вертикальных стальных резервуаров подлежащих технической диагностике и экспертизе промышленной безопасности прилагается.

**Разработано:**

Вед.инженер ГТН:



Шарипов Д.Р.

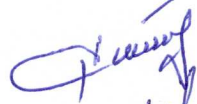
**Согласовано:**

Главный технолог:



Худайбердиев А.Ж.

Главный механик:



Мирзажонов Х.У.

Начальник ПДС:



Примкулов Р.

Главный спец. ПБ, ОТиТБ:



Хайитов О.Г.

Руководитель  
Группы Пром.Безопасности:



Чориев М.М.