


УТВЕРЖДАЮ:  
 Первый заместитель  
 Генерального директора –  
 Технический директор  
 АО «АТЭК»  
  
 А.И. Ковалев  
 2021 г.

Техническое задание на оказание услуг по проведению экспертизы  
 промышленной безопасности, технического освидетельствования,  
 технического диагностирования

1.	Заказчик	АО «АТЭК»	
2.	Место оказания услуг	Районы Краснодарского края и Республики Адыгея	
3.	Основание для оказания услуг	График проведения ЭПБ	
4.	Наименование и местоположение объектов	Детально отражено в перечне технических устройств, подлежащих экспертизе промышленной безопасности, техническому диагностированию	
5.	Этапы оказания услуг	<p><b>I-этап</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Анализ имеющейся технической документации, ознакомления со схемами и режимами работы диагностируемого оборудования.</li> <li>— Разработка и согласование с Заказчиком Программы проведения работ по каждому типу оборудования, в соответствии с видом диагностического обслуживания.</li> <li>— Разработка и согласование с Заказчиком проекта производства работ.</li> <li>— Подготовительные работы (снятие теплоизоляции (выполняется Заказчиком), зачистка, подготовка инструмента, настройка приборов и т.д.) необходимые для проведения диагностирования объекта контроля.</li> <li>— Приборные и инструментальные диагностические обследования оборудования.</li> <li>— Анализ результатов приборных и инструментальных обследований и оценка параметров технического состояния диагностируемого оборудования.</li> <li>— Подготовка и предоставление Заказчику Технического отчета (Информационного отчета) по результатам проведения полевых работ.</li> </ul> <p><b>II-этап</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Составление отчетной документации (заключения, технического отчета, формуляра технического состояния, паспорта и т.д.) о техническом состоянии диагностируемого оборудования.</li> <li>— Передача Заказчику для анализа и согласования проекта отчетной документации.</li> <li>— Анализ сведений, содержащихся в отчетной документации, внесение корректировок Заказчика.</li> <li>— Внесение в реестр заключений ЭПБ, согласованных с Заказчиком, в территориальных органах Ростехнадзора РФ.</li> <li>— Передача Заказчику отчетной документации (заключение ЭПБ с письмом об уведомлении о внесении в реестр), актов о проведенных ТО, ТД.</li> <li>— Внесение уполномоченным представителем Исполнителя записей в паспорта оборудования, в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации.</li> </ul>	
6.	Сроки оказания услуг	Дата начала оказания услуг	После заключения договора
		Дата окончания оказания услуг	В соответствии с графиком
		Предоставление выводов о возможности либо невозможности дальнейшей	По мере готовности, но не позднее пяти дней от даты окончания проведения диагностических работ

		безопасной эксплуатации Объекта(ов) в течение периода, кратного межремонтному интервалу, и последующего шестимесячного периода	
		Предоставление актов о техническом диагностировании	
		Предоставление актов о техническом освидетельствовании	
		Предоставление проекта(ов) заключения ЭПБ.	
		Предоставление заключения ЭПБ и внесение записей о проведенных работах в паспорта оборудования.	
7.	Объем работ и видов исследований в рамках оказания услуг	<p>Полный объем исследований определяется программой ЭПБ, согласованной с АО «АТЭК».</p> <p>Минимальный объем должен в себя включать при проведении ЭПБ, ТД баков-аккумуляторов горячей воды:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ технической документации (проектной, исполнительной, эксплуатационной);</li> <li>• наружный и внутренний осмотр, визуально-измерительный контроль;</li> <li>• неразрушающий контроль качества сварных соединений, толщинометрия;</li> <li>• проведение коррозионных исследований;</li> <li>• проверка молниезащиты и заземления;</li> <li>• определение технического состояния и соответствие требованиям промышленной безопасности баков-аккумуляторов горячей воды;</li> <li>• анализ результатов технического диагностирования и проведение расчетов на прочность и устойчивость;</li> <li>• анализ повреждений и параметров технического состояния и установление критериев предельного состояния;</li> <li>• определение остаточного ресурса;</li> <li>• определение срока возможной дальнейшей безопасной эксплуатации, в соответствии с ФЗ № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектах» 21.07.1997 в редакции от 08.12.2020 г.</li> </ul>	
8.	Требования к оказанию услуг	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исполнитель обязан соблюдать сроки и приступить к оказанию услуг не позднее трех календарных дней со дня подписания договора. Срок проведения ЭПБ определяется сложностью объекта экспертизы, но не должен превышать трех месяцев с момента получения экспертной организацией от Заказчика экспертизы комплекта необходимых материалов и документов, имеющихся в наличии у Заказчика.</li> <li>2. Обеспечить выполнение ЭПБ, ТО, ТД и ревизии в сроки, назначенные заказчиком в Графиках проведения работ или по дополнительному письменному уведомлению.</li> <li>3. До начала проведения ЭПБ, ТО и ТД (не менее чем за пятнадцать календарных дней) разработать и согласовать с Заказчиком Программу проведения экспертизы промышленной безопасности и технического диагностирования по каждому виду объектов.</li> <li>4. Проводить согласование Программы с Заказчиком, в случаях внесения изменений, по решению экспертов в ходе проведения ЭПБ.</li> <li>5. До начала проведения ЭПБ, ТО и ТД (не менее чем за пятнадцать календарных дней) разработать и согласовать с Заказчиком проект производства работ в соответствии с требованиями ФНиП в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ» (приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. №528).</li> <li>6. При проведении осмотра баков-аккумуляторов горячей воды, Исполнитель обязан применять исправные и проверенные СИЗ.</li> <li>7. Исполнитель обязан оказать услуги ЭПБ, ТО, ТД и ревизии в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в области промышленной безопасности, государственных и отраслевых стандартов, технических условий и</li> </ol>	

		<p>других документов, регламентирующих порядок выполнения работ по отдельным видам оборудования.</p> <p>8. Исполнитель обязан разработать и предоставить Заказчику в период экспертизы промышленной безопасности, технического диагностирования акты отбраковки, письменные рекомендации или технические решения по устранению дефектов или несоответствий, выявленных в ходе проведения ЭПБ (с подробным описанием методов устранения и технологическими указаниями на ремонт с применением сварочных технологий).</p> <p>9. В случае выявления дефектов обеспечить увеличение объема неразрушающего контроля для полноты и достоверности результатов экспертизы промышленной безопасности.</p> <p>10. Исполнитель обязан принимать участие в проведении испытаний объекта экспертизы.</p> <p>11. Обеспечить внесение в паспорт (дубликат паспорта) объекта сведений о результатах диагностирования, разрешенных параметрах и сроках дальнейшей эксплуатации.</p> <p>12. В случае выявления несоответствий препятствующих выдаче Исполнителем положительного заключения ЭПБ, Исполнитель должен уведомить Заказчика в срок не более десяти календарных дней с момента выявления факта. Исполнитель предоставляет Заказчику обоснованное пояснение для принятия решения, перечень мероприятий по приведению объекта в соответствие с требованиями нормативных документов.</p> <p>13. Исполнитель обязан направить Заказчику в электронном виде и на бумажном носителе на согласование проект заключения ЭПБ не позднее 5 календарных дней с момента обследования объекта экспертизы.</p> <p>14. В течение десяти дней с момента согласования заключения ЭПБ с Заказчиком внести в реестр заключений ЭПБ в территориальном органе Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.</p> <p>15. В случае отсутствия паспорта технического устройства – исполнитель обязан составить дубликат паспорта.</p> <p>16. В случае предоставления некачественных и «заведомо ложных заключений ЭПБ» Исполнитель несет перед Заказчиком административную и (или) уголовную ответственность.</p>
9.	Требования к исполнителю работ (к экспертам, специалистам и оснащению)	<p>Исполнитель должен иметь лицензию «Ростехнадзора» на проведение экспертизы промышленной безопасности.</p> <p>Исполнитель должен иметь собственную лабораторию неразрушающего контроля, аттестованную и аккредитованную в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.</p> <p>Исполнитель обязан обеспечить присутствие своего официального представителя в г. Краснодаре на весь период исполнения договора.</p> <p>Работы должны выполняться собственными силами без привлечения подрядных/субподрядных организаций.</p> <p>У экспертов обязательно наличие высшего образования, аттестация в области промышленной безопасности соответствующей объекту экспертизы. Стаж работы должен составлять не менее 5 лет в соответствующей области аттестации.</p>
10.	Форма предоставления результатов и требования к ним.	<p>1) Заключение(я), оформленное(ые) в соответствии с требованиями Правил проведения экспертизы промышленной безопасности, утв. Приказом Ростехнадзора от 20.10.2020 N420, подписанное руководителем организации, проводившей экспертизу, и экспертом (экспертами), участвовавшим (участвовавшими) в проведении экспертизы, заверенное печатью экспертной организации и прошитое с указанием количества листов.</p> <p>2) Уведомление(я) о внесении заключения в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности.</p> <p>3) Акты проведения технического освидетельствования.</p> <p>4) Отчеты по результатам технического диагностирования.</p> <p>5) Акты о проведении ревизии технических устройств с приложенными протоколами и заключениями о проведенных исследованиях</p>
11.	Условия оплаты	Оплата за предоставленные услуги производится в течение 30 календарных дней после поставки товара и подписания товарной накладной и счет-фактуры.
12.	Класс опасности ОПО	ОПО средней опасности, 3 класс.

**Перечень баков-аккумуляторов горячей воды, подлежащих экспертизе промышленной безопасности**

№ п/п	Адрес объекта	Высота, мм	Диаметр, мм	Объем, м3	Дата выполнения
<b>филиал АО «АТЭК» «Новороссийские тепловые сети»</b>					
1	г. Новороссийск, ул. Глухова, 6 Бак №1	8500	10260	800	23.09.2021г.
2	г. Новороссийск, кв. Шевченко, Бак №2	5160	6650	150	27.09.2021г.
3	г. Новороссийск, пр. Дзержинского, 196 Бак №1	7600	7650	350	25.09.2021г.
4	г. Новороссийск, ул. Г. Десантников, 14 Бак №3	7000	7450	300	13.09.2021г.
5	г. Новороссийск, ул. Мефодиевская, 112 Бак №2	5630	4750	100	05.09.2021г.
6	г. Новороссийск, ул. Мефодиевская, 112 Бак №1	5690	4750	100	07.09.2021г.
7	г. Новороссийск, ул. Мира, 31 Бак №2	5700	4800	100	11.09.2021г.
8	г. Новороссийск, ул. Мира, 31 Бак №1	5900	4750	100	09.09.2021г.
9	г. Новороссийск, ул. Сипягина, 6 Бак №2	5910	6650	160	26.09.2021г.
10	г. Новороссийск, ул. Сипягина, 6 Бак №1	5910	6650	160	25.09.2021г.
11	г. Новороссийск, ул. Видова, 165 бак №2	6000	8000	300	19.09.2021г.
12	г. Новороссийск, ул. Видова, 165 бак №1	7000	8500	400	21.09.2021г.
13	г. Новороссийск, ул. Герцена, 17 Бак №1	5600	4650	100	03.09.2021г.
14	г. Новороссийск, ул. Герцена, 17 Бак №2	5600	4650	100	01.09.2021г.
15	г. Новороссийск, ул. Г. Десантников, 47а Бак №1	6970	7450	300	17.09.2021г.
16	г. Новороссийск, ул. Г. Десантников, 47а Бак №2	6940	7450	300	15.09.2021г.
17	г. Новороссийск, ул. Г. Десантников, 47а Бак №3	6970	7440	300	13.09.2021г.
<b>филиал АО «АТЭК» «Гулькевичские тепловые сети»</b>					
18	Котельная № 2,	9300	2190	35	24.04.2021г.

	г. Гулькевичи, мкр.Западный, 19-А				
19	Котельная № 4, г. Гулькевичи, ул. Мичурина, 8-А	9000	3200	35	09.06.2021г.

Заместитель директора по ПБ и ОТ



А.О. Белоус