


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	
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

		<p>безопасной эксплуатации Объекта(ов) в течение периода, кратного межремонтному интервалу, и последующего шестимесячного периода</p> <p>Предоставление актов о техническом диагностировании</p> <p>Предоставление актов о техническом освидетельствовании</p> <p>Предоставление проекта(ов) заключения ЭПБ.</p> <p>Предоставление заключения ЭПБ и внесение записей о проведенных работах в паспорта оборудования.</p>	
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 ГРУ (ГРП и ШРП):</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 редукторов, предохранительной и запорной арматуры, установленной на ГРУ, ШРП, ГРП;</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 ГРУ, ШРП, ГРП, 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 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,<sup>11</sup> 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 ГРУ, ГРП, ШРП подлежащих экспертизе промышленной безопасности**

п/п	Адрес места нахождения	Наименование	Конечный срок оказания услуг	Примечание
<b>«Краснодартеплоэнерго»</b>				
1.	г. Краснодар, ул. Московская, 42	РДУК-200/1410 ПКН-200 ПСК-50/с	01.06.2021 г.	ЭПБ
2.	г. Краснодар, ул. Мира, 65	РДП - 50 ПЗК-50 ПСК-50	14.11.2021 г.	ЭПБ
3.	г. Краснодар, ул. Новороссийская, 11	РДНК-400-02 ПЗК-50 ПСК-50/н	27.12.2021 г.	ЭПБ
4.	г. Краснодар, ул. Новороссийская, 11	РДНК-400-02	27.12.2021 г.	ЭПБ
5.	г. Краснодар, ул. Агрономическая. 1 Иочередь	Тартарини (встроенный ПЗК) ПСК-32	27.12.2021 г.	ЭПБ
6.	г. Краснодар, ул. Колхозная, 5	РДУК-100 ПЗК-100 РДБК-50 ПЗК-50	01.06.2021 г.	ЭПБ
<b>«Майкопские тепловые сети»</b>				
7.	г. Майкоп, ул. Загородная, 16г. ГРП кот. ТРМ.	РДУК 2Н-200	21.04.2021г.	ЭПБ
8.	г. Майкоп, ул. Первомайская, ГРУ кот. 302 кв., 230-а	РДУК 2Н-200	21.04.2021г.	ЭПБ
9.	г. Майкоп, ул. Батарейная, 2 стр.1 ГРУ кот. 407 «ДЕ» кв.	РДУК -100	21.04.2021г.	ЭПБ
10.	г. Майкоп, 6-й Переулок, 3-в ГРУ кот. 407 «Г» кв.	РДУК -100	21.04.2021г.	ЭПБ
11.	г. Майкоп, ул. Советская, 189-а ШРП кот. д/с №23	РДБК -32	21.04.2021г.	ЭПБ
12.	г. Майкоп, ул. Гоголя, 3-а ШРП кот. 331 кв.	РД-50	21.04.2021г.	ЭПБ
<b>«Тимашевские тепловые сети»</b>				
13.	г. Тимашевск, х. Танцура- Крамаренко, ул. Школьная 12А/1 Котельная № 14	РДГБ-50	01.06.2021 г.	ЭПБ
<b>«Гулькевичские тепловые сети»</b>				
14.	Котельная №13, с. Майкопское, ул. Кирова, 18. (ГРУ)	РДБК 1-50	01.07.2021 г.	ЭПБ
<b>«Абинские тепловые сети»</b>				
15.	Котельная №6, г. Абинск, ул. Мира, 1	РДБК-50	19.04.2021 г.	ЭПБ

Заместитель директора по ПБ и ОТ



А.О. Белоус