

УТВЕРЖДАЮ:  
 Заместитель директора  
 по ТБ и ОТ филиала  
 АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго»  
 \_\_\_\_\_ А.О. Белоус  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 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	_____ дата _____ /Ориентировка на заключение договора/
		Дата окончания оказания услуг	В соответствии с графиком

		Предоставление выводов о возможности либо невозможности дальнейшей безопасной эксплуатации Объекта(ов) в течение периода, кратного межремонтному интервалу, и последующего шестимесячного периода	По мере готовности, но не позднее пяти дней от даты окончания проведения диагностических работ
		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 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 29.07.2018</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 20 ноября 2017 г. №485).</li> </ol>	

		<ol style="list-style-type: none"> <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 других документов, регламентирующих порядок выполнения работ по отдельным видам оборудования.</li> <li>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).</li> <li>9. В случае выявления дефектов обеспечить увеличение объема неразрушающего контроля для полноты и достоверности результатов экспертизы промышленной безопасности.</li> <li>10. Исполнитель обязан принимать участие в проведении испытаний объекта экспертизы.</li> <li>11. Обеспечить внесение в паспорт (дубликат паспорта) объекта сведений о результатах диагностирования, разрешенных параметрах и сроках дальнейшей эксплуатации.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>15. В случае отсутствия паспорта технического устройства – исполнитель обязан составить дубликат паспорта.</li> <li>16. В случае предоставления некачественных и «заведомо ложных заключений ЭПБ» Исполнитель несет перед Заказчиком административную и (или) уголовную ответственность.</li> </ol>
9.	Требования к исполнителю работ (к экспертам, специалистам и оснащению)	<p>Исполнитель должен иметь лицензию «Ростехнадзора» на проведение экспертизы промышленной безопасности.</p> <p>Исполнитель обязан обеспечить присутствие своего официального представителя в г. Краснодаре на весь период исполнения договора.</p>
10.	Форма предоставления результатов и требования к ним.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Заключение(я), оформленное(ые) в соответствии с требованиями Правил проведения экспертизы промышленной безопасности, утв. Приказом Ростехнадзора от 14.11.2013 N 538, подписанное руководителем организации, проводившей экспертизу, и экспертом (экспертами), участвовавшим (участвовавшими) в проведении экспертизы, заверенное печатью экспертной организации и прошитое с указанием количества листов.</li> <li>2) Уведомление(я) о внесении заключения в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности.</li> <li>3) Акты проведения технического освидетельствования.</li> <li>4) Отчеты по результатам технического диагностирования.</li> <li>5) Акты о проведении ревизии технических устройств с приложенными протоколами и заключениями о проведенных исследованиях</li> </ol>

## Перечень технических устройств подлежащих экспертизе промышленной безопасности

п/п	Адрес места нахождения	Наименование	Конечный срок оказания услуг	Стоимость услуг без НДС, рублей
<b>«Краснодартеплоэнерго»</b>				
1.	г. Краснодар, ул. Новгородская 15	РДБК -100/70	03.06.2019г.	
2.	г. Краснодар, ул. Новгородская 15	РДБК -100/70	03.06.2019г.	
3.	г. Краснодар, ул. Алтайская 2/3	РДУК 100/70	03.06.2019г.	
4.	г. Краснодар, ул. Северная 265	РДУК 50/50	03.06.2019г.	
5.	г. Краснодар, ул. Воронежская 40/3	РДУК 50/50	03.06.2019г.	
6.	г. Краснодар, ул. Коммунаров, 266/2	РДУК 50/50	03.06.2019г.	
7.	г. Краснодар, ул. Красная, 174/4	РДУК 100/70	03.06.2019г.	
8.	г. Краснодар, ул. пр. Мирный 6	РДУК 100/70	03.06.2019г.	
9.	г. Краснодар, ул. пр. Мирный 6	РДУК 200/140	03.06.2019г.	
10.	г. Краснодар, ул. Гаражная 45	РДУК 200/140	10.06.2019г.	
11.	г. Краснодар, п. Индустриальный	РДУК 100/70	04.06.2019г.	
12.	г. Краснодар, пос. Зональный, ул. Садовая, дом №2 / ул. Новая, дом №49, строение 1	РДУК 50/50	04.06.2019г.	
13.	г. Краснодар, ул. Невкипелого 25/1	РДУК 100/70	04.06.2019г.	
14.	г. Краснодар, ул. Трудовой Славы 32	РДУК 200/140	04.06.2019г.	
15.	г. Краснодар, п. Пашковский, ул. Е. Бершанской, 404/3	РДУК 100/70	03.06.2019г.	
16.	г. Краснодар, ул. Шоссе Нефтяников, 38/3	РДП-200	03.06.2019г.	
17.	г. Краснодар, п. Пашковский, ул. Гоголя, 60/2	РДУК 50/50	04.06.2019г.	
18.	г. Краснодар, ул. Пионерская, 38	РДУК 50/50	10.06.201г.	
19.	г. Краснодар, ул. Захарова, 35/2	РДУК 100/70	10.06.2019г.	
20.	г. Краснодар, ул. Песчаная, 9/3	РДУК 50/50	10.06.2019г.	
21.	г. Краснодар, п. Белозёрный, 5/5	РДУК 200/140	06.06.2019г.	
22.	г. Краснодар, ул. Свободная, 53	РДУК 50/50	10.06.2019г.	
23.	г. Краснодар, 1-й пр. Ведомственный 9	РДУК 50/50	10.06.2019г.	
24.	г. Краснодар, ул. Гагарина 206/1	РДУК 100/50	10.06.2019г.	
25.	г. Краснодар, ул. Седина 204	РДБК -100/70	03.06.2019г.	

26.	г. Краснодар, ул. Кожевенная 44/1	РДП-100	03.06.2019г.	
27.	г. Краснодар, ул. Ставропольская 47 (ШРП)	РД -50М	10.06.2019г.	
28.	г. Краснодар, ул. Ставропольская 47 (ШРП)	РД -50М	10.06.2019г.	
29.	г. Краснодар, ул. Бр. Дроздовых 22	РДУК 50/50	10.06.2019г.	
<b>«Новороссийские тепловые сети»</b>				
30.	г. Новороссийск, ул. Васенко 22/28 (ШРП)	РДУК-50	01.08.2019г.	
31.	г. Новороссийск, п. Мысхако, ул. Центральная 1 (ШРП)	РД-50	01.08.2019г.	
32.	г. Новороссийск, п. Верхнебаканский, Микрорайон (ШРП)	РДБК-1-50	01.08.2019г.	
<b>«Майкопские тепловые сети»</b>				
33.	г. Майкоп, ул. Гагарина, 4 кот.356 кв. (ШРП)	РД-50М	12.02.2019г.	
<b>«Тимашевские тепловые сети»</b>				
34.	ст. Роговская, ул. Красноармейская 84 Б кот.№25 (ГРУ)	РДУК 2-50	01.12.2019г.	
35.	г. Тимашевск, Сахарный завод, промзона, кот. №33 (ГРУ)	РДС-150	01.12.2019г.	
<b>«Гулькевичские тепловые сети»</b>				
36.	Котельная №2 г. Гулькевичи, Западный микрорайон, 19А (ГРУ)	РДУК2Н-100/70	01.07.2019г.	
37.	Котельная №4 г. Гулькевичи, ул. Мичурина, №8А (ГРУ)	РДУК2Н-50/35	01.07.2019г.	
38.	Котельная №7 г. Гулькевичи, ул. Кирова, №78 (ГРПШ)	РД-50М	01.07.2019г.	
39.	Котельная №9 г. Гулькевичи, ул. Симонова, №1 (ГРП)	РДУК2Н-50/35	01.07.2019г.	
40.	Котельная №11 г. Гулькевичи, ул. Короткова, №8А (ГРП)	РДУК2Н-100/50	01.07.2019г.	
41.	Котельная №16 г. Гулькевичи, ул. Энергетиков, №16А (ГРП)	РДУК2В-50/35	01.07.2019г.	
42.	Котельная №17 г. Гулькевичи, пер. Краснодарский, №10 (ГРУ)	РДУК2Н-50/35	01.07.2019г.	
43.	Котельная №18 п. Ботаника, ул. Виноградная, №15 (ГРУ)	РДУК2Н-100/70	01.07.2019г.	
44.	Котельная №24 г. Гулькевичи, ул. Шоссейная, №26 (ГРПШ)	РДБК-50	01.07.2019г.	
45.	Котельная №25 п. Венцы, ул. Школьная, №10 (ГРУ)	РДУК2Н-100/70	01.07.2019г.	
46.	Котельная №33 п. Советский, ул. Степная (ГРУ)	РДУК2Н-50/35	01.07.2019г.	
<b>«Абинские тепловые сети»</b>				
47.	г. Абинск, ул. Володарского 55	РДНК-400	01.06.2019г.	

Ведущий инженер ПБ и ОТ



Ланина Т.А.