

УТВЕРЖДАЮ:
 Первый заместитель
 Генерального директора –
 Технический директор
 АО «АТЭК»
 А.И. Ковалёв
 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>I-этап</p> <ul style="list-style-type: none"> — Анализ имеющейся технической документации, ознакомления со схемами и режимами работы диагностируемого оборудования. — Разработка и согласование с Заказчиком Программы проведения работ по каждому типу оборудования, в соответствии с видом диагностического обслуживания. — Разработка и согласование с Заказчиком проекта производства работ. — Подготовительные работы (снятие теплоизоляции (выполняется Заказчиком), зачистка, подготовка инструмента, настройка приборов и т.д.) необходимые для проведения диагностирования объекта контроля. — Приборные и инструментальные диагностические обследования оборудования. — Анализ результатов приборных и инструментальных обследований и оценка параметров технического состояния диагностируемого оборудования. — Подготовка и предоставление Заказчику Технического отчета (Информационного отчета) по результатам проведения полевых работ. <p>II-этап</p> <ul style="list-style-type: none"> — Составление отчетной документации (заключения, технического отчета, формуляра технического состояния, паспорта и т.д.) о техническом состоянии диагностируемого оборудования. — Передача Заказчику для анализа и согласования проекта отчетной документации. — Анализ сведений, содержащихся в отчетной документации, внесение корректировок Заказчика. — Внесение в реестр заключений ЭПБ, согласованных с Заказчиком, в территориальных органах Ростехнадзора РФ. — Передача Заказчику отчетной документации (заключение ЭПБ с письмом об уведомлении о внесении в реестр), актов о проведенных ТО, ТД. — Внесение уполномоченным представителем Исполнителя записей в паспорта оборудования, в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации. 	
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 безопасной эксплуатации	По мере готовности, но не позднее пяти дней от даты окончания проведения диагностических работ

		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, технического диагностирования, технического освидетельствования зданий котельных и ЦТП:</p> <ul style="list-style-type: none"> • анализ технической документации (проектной, исполнительной, эксплуатационной); • наружный и внутренний осмотр, визуально-измерительный контроль; • неразрушающий контроль качества сварных соединений, толщинометрия; • проведение коррозионных исследований; • проверка молниезащиты и заземления; • определение технического состояния и соответствие требованиям промышленной всех элементов зданий котельных и ЦТП; • анализ результатов технического диагностирования и проведение расчетов на прочность и устойчивость; • анализ повреждений и параметров технического состояния и установление критериев предельного состояния; • определение остаточного ресурса; • 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. 	
8.	Требования к оказанию услуг	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исполнитель обязан соблюдать сроки и приступить к оказанию услуг не позднее трех календарных дней со дня подписания договора. Срок проведения ЭПБ, ТД и ТО 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. 2. Обеспечить выполнение ЭПБ, ТО, ТД и ревизии в сроки, назначенные заказчиком в Графиках проведения работ или по дополнительному письменному уведомлению. 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. 4. Проводить согласование Программы с Заказчиком, в случаях внесения изменений, по решению экспертов в ходе проведения ЭПБ. 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 законодательства. 6. При проведении осмотра зданий котельных и ЦТП, Исполнитель обязан применять исправные и проверенные СИЗ. 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. 8. Исполнитель обязан разработать и предоставить Заказчику в период экспертизы промышленной безопасности, технического диагностирования акты отбраковки, 	

		<p>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 зданий котельных и ЦТП, подлежащих экспертизе промышленной безопасности и
техническому диагностированию**

№ п/п	Адрес объекта	Материал	Длина, м	Ширина м	Высота, м	Объем, м ³	Примечание	Дата выполнения
филиал АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго»								
1.	г. Краснодар, ул. Невкипелого,25/1	кирпич	48	12	8	4608	ЭПБ	01.06.2021
2.	г. Краснодар, ул. Трудовой Славы,32	кирпич	48	12	8	4608	ЭПБ	01.06.2021
3.	г. Краснодар, ул. Калинина,339/3	кирпич	37,51	18,76	8	6854	ЭПБ	12.10.2021
4.	г. Краснодар, ул. Шоссе Нефтяников,38	кирпич	45,15	16,99	8	7210,7	ЭПБ	15.10.2021
5.	г. Краснодар, ул.Восточно- Кругликовская,55/4	кирпич	30	26	8	6240	ЭПБ	30.05.2021
6.	г. Краснодар, ул. Новгородская,15	кирпич	37,2	15	8	4464	ЭПБ	01.06.2021
7.	г. Краснодар, ул. Ставропольская,47/1	кирпич	17,96	5,72	4	410,92	ЭПБ	01.06.2021
8.	г. Краснодар, ул. Майкопская,7/2	кирпич	12	6	4	284,4	ЭПБ	15.12.2021
9.	г. Краснодар, ул. Песчаная,9/3	кирпич	20,83	11,84	4	857	ЭПБ	01.10.2021
10.	г. Краснодар, ул. Мира,65	кирпич	17,7	16,43	5	1454	ЭПБ	01.06.2021
11.	г. Краснодар, ул. Чкалова,75	кирпич	7,88	6	5,5	260	ЭПБ	01.06.2021
12.	г. Краснодар, ул. Гагарина,15	кирпич	24	8,2	5	1377,6	ЭПБ	01.08.2021
13.	г. Краснодар, ул. Уссурийская,2	кирпич	30,44	8,75	6	1598,1	ЭПБ	01.06.2021
14.	г. Краснодар, ул.Гагарина,206/1	кирпич	18,97	8,94	5	848	ЭПБ	01.06.2021
15.	г. Краснодар, ст.Елизаветинская, ул.Курганная,143	кирпич	18	9	5,5	891	ЭПБ	01.06.2021
16.	г. Краснодар, п. Колосистый	кирпич	50,16	12,6	8	5056	ЭПБ	11.10.2021
17.	г. Краснодар, ул.Рашпилевская,325/1	кирпич	18,38	6	5,5	606,5	ЭПБ	01.06.2021
18.	г. Краснодар, ул.Буденного,2	кирпич	18,75	12,38	4	928,5	ЭПБ	01.06.2021
19.	г. Краснодар, ул. Кожевенная,44/1	кирпич	18,42	18,42	8	2714,4	ЭПБ	01.06.2021
20.	г. Краснодар, ул. Фестивальная,33/1	кирпич	45,95	19,29	8	6205	ЭПБ	15.10.2021
21.	г. Краснодар, ул. Братьев Дроздовых,22	кирпич	18,42	10,29	4	674,2	ЭПБ	02.10.2021
22.	г. Краснодар, ул. Красюка,68	кирпич	12	8.78	5,5	579,48	ЭПБ	01.06.2021
23.	г. Краснодар,	кирпич	9,88	2,78	3	82,4	ЭПБ	01.06.2021

	ул. Новороссийская, 11							
24.	г. Краснодар, ул. Филатова, 17	кирпич	50,8	24	8	9753,6	ЭПБ	01.06.2021
25.	г. Краснодар ул. Колхозная, 5	кирпич	18	12	3,6	777,6	ЭПБ	01.02.2021
филиал АО «АТЭК» «Новороссийские тепловые сети»								
26.	г. Новороссийск, п. Мысхако. Винзавод ул. Центральная 43,	кирпич	10	4,8	5,2	249,6	ЭПБ	01.06. 2021г.
27.	г. Новороссийск, ул. Г. Десантников, 14 (ЦТП)	Ж/б	16	5,4	5,2	449,28	ТО	01.06. 2021г.
28.	г. Новороссийск, ул. Молодежная, 4 (ЦТП)	Ж/б	18	6	5,2	561,6	ТО	01.06. 2021г.
29.	г. Новороссийск, ул. Золоторевского, 2а (ЦТП)	Ж/б	18	6	5	540	ТО	11.07. 2021г.
30.	г. Новороссийск, ул. Золоторевского, 4а (ЦТП)	Ж/б	16	6	5,2	499,2	ТО	01.07. 2021г.
31.	г. Новороссийск, ул. Аршинцева, 25	кирпич	35	10	6	2100	ЭПБ	01.06. 2021г.
32.	г. Новороссийск, ул. Портовая, 36	кирпич	18	12	5,4	1166,4	ЭПБ	01.06. 2021г.
33.	г. Новороссийск, ул. Тихоступа, 16	кирпич	12	6	5,2	374,4	ЭПБ	01.06. 2021г.
34.	г. Новороссийск, ул. Сухумийское шоссе, 29	кирпич	90	9	6	4860	ТО	01.06. 2021г.
35.	г. Новороссийск, ул. Просечная, 8	кирпич	4,5	4	4,2	75,6	ТО	01.06. 2021г.
36.	г. Новороссийск, ул. Васенко, 22/28	Ж/б	15	8	5,2	624	ЭПБ	01.06. 2021г.
37.	г. Новороссийск, ул. Ревельская, 46	кирпич	8	6	5	249,6	ЭПБ	01.06. 2021г.
38.	г. Новороссийск, Литейный, 38 (ЦТП)	кирпич	12	6	5,4	388,8	ТО	01.06. 2021г.
39.	г. Новороссийск, ул. Мефодиевская, 112 (ЦТП)	Ж/б	14	7,5	5,2	546	ТО	01.06. 2021г.
40.	г. Новороссийск, ул. Анапское шоссе, 2	кирпич	9	6	4,6	248,4	ЭПБ	01.06. 2021г.
41.	г. Новороссийск, п. Верхнебаканский ул. Микрорайон.	кирпич	10	6	5,4	324	ЭПБ	01.06. 2021г.
42.	г. Новороссийск, п. Семигорье ул. Жукова, 1	кирпич	11	6	4,8	316,8	ЭПБ	01.06. 2021г.
43.	г. Новороссийск, ст. Натухаевская ул. Красного Октября, 55	кирпич	12	6	4,8	345,6	ЭПБ	01.06. 2021г.
44.	г. Новороссийск,	Ж/б	20	9	4,5	810	ТО	14.07.

	ул. Индустриальная, 5а (насосная)							2021г.
45.	г. Новороссийск, ул. Куникова, 43	Ж/б	24	10	6	1440	ТО	13.07. 2021г.
Филиал АО «АТЭК» «Тимашевские тепловые сети»								
46.	Котельная №18 Тимашевский район, п.Советский, ул.Кирова, 44Ж	кирпич	6,5	6,55	2,9	124	ЭПБ	01.06. 2021г.
47.	Котельная №21 г.Тимашевск, ул.Красная, 100Б/1	кирпич	11,2	4,45	2,8	139,5	ЭПБ	01.06. 2021г.
48.	Котельная № 22 Тимашевский район, х.Незаймановский, ул.Красная, 126	кирпич	12,6 9,6	16 6,6	3,9	1033,3	ЭПБ	01.06.2 021г.
49.	Котельная №32 Тимашевский район, ст.Новокорсунская ул.Красная 2А	кирпич	15,5	6,4	4,9	486	ЭПБ	01.06. 2021г.
50.	Котельная №33 г.Тимашевск, Сахарный завод, промзона	кирпич	29,95	16,1	7	3617	ЭПБ	01.10. 2021г.
Филиал АО «АТЭК» «Абинские тепловые сети»								
51.	Котельная №9 г. Абинск, ул. Интернациональная, 31	Керами ческий кирпич	10,4	6,45	4,9	328,7	ЭПБ	15.05.21
Филиал АО «АТЭК» «Гулькевичские тепловые сети»								
52.	Котельная №8 п.Красносельский ул. Школьная, №72	кирпич	19,2	6,6	4,15	526	ЭПБ	07.07.21
53.	Котельная №12, с.Новоукраинское, ул. Красная, №20-А	кирпич	7,9	4,4	3,9	136	ЭПБ	07.07.21
54.	Котельная №15, г.Гулькевичи, ул.Комсомольская, №155- А	кирпич	21,7	9,75	5,67	1197	ЭПБ	03.09.21
55.	Котельная №18 п.Ботаника, ул.Виноградная , №15	кирпич	32,15	13,1	7	2948	ЭПБ	07.07.21
56.	Котельная №20 с.Николенское, ул.Октябрьская, №126	кирпич	18,55	6,1	3,45	390	ЭПБ	07.07.21
57.	Котельная №21 с.Новоукраинское, ул. Тимирязева, №22-Б	кирпич	16,67	6,35	3,2	339	ЭПБ	07.07.21
58.	Котельная №22 п.Красносельский, ул. Северная, №64-А	кирпич	6,32	3,53	2,7	60	ЭПБ	07.07.21
59.	Котельная №23 п.Красносельский, ул.Строителей, №53	кирпич	14,3	6,4	3,8	348	ЭПБ	07.07.21

60.	Котельная №28, с.Николенское, ул.Заречная, №233-А	кирпич	12,8	6,1	3,45	269	ЭПБ	07.07.21
61.	Котельная №29, ст.Скобелевская ул.Школьная, №28	кирпич	8,83	4,03	3,25	116	ЭПБ	07.07.21
62.	Котельная №32, с.Соколовское, ул.Школьная, №16	кирпич	11,6	5,5	3,45	220	ЭПБ	07.07.21
63.	Котельная №34 х.Чаплыгин, ул.Ленина, №1-А	кирпич	24,6	9,78	5,8	1395	ЭПБ	07.07.21
64.	Котельная №42 х.Тысячный, ул.Школьная, 36	кирпич	23,1	6,8	4	628	ЭПБ	07.07.21
65.	Котельная №51, х.Новокрасный, ул.Красная, №59	кирпич	26,7	6,44	3,7	636	ЭПБ	07.07.21

Заместитель директора по ПБ и ОТ



А.О. Белоус