



# ПРИКАЗ

от « 29 » октября 2021 г.

№ ПКЗ-1080

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.512628

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Служба экологического мониторинга

Акционерного общества «Хабаровская энерготехнологическая компания»

*наименование испытательной лаборатории (центра)*

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.512628

1) 680015, РОССИЯ, Хабаровский край, г Хабаровск, ул Вологодская, дом 24, А

2) 680026, Россия, Хабаровский край, г. Хабаровск, пер. Сормовский, дом 1, ЭПТК «Хабаровская ТЭЦ № 2»,

здание служебно-бытового комплекса, 3 этаж, каб. 306, каб. 307

*адреса мест осуществления деятельности*

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<b>Адрес места осуществления деятельности: 680026, Россия, Хабаровский край, г. Хабаровск, пер. Сормовский, дом 1, ЭПТК «Хабаровская ТЭЦ № 2», здание служебно-бытового комплекса, 3 этаж, каб. 306, каб. 307</b>						
1.	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы	-	-	Скорость газопылевого потока	(4 - 100) м/с
					Расход газопылевого потока	(10 - 400000) м <sup>3</sup> /ч
					Линейные размеры газоходов	(0 - 9000) мм
2.	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы	-	-	Давление (разрежение) газопылевого потока	от минус 10000 Па до 10000 Па
					Температура газопылевого потока	(20 - 1700) °С
3.	СО 34.27.301-2001	Золоулавливающие установки тепловых электростанций, отопительных и производственных котельных (в том числе газопылевые потоки, дымовые газы, газовые потоки)	-	-	Массовая концентрация золы	(0,01 - 50,0) г/м <sup>3</sup>
					Скорость дымовых газов/ Расход газопылевого потока	(4 - 100) м/с
					Расход дымовых газов/Расход газопылевых потоков	(10 - 400000) м <sup>3</sup> /ч
					Давление разрежение газового потока	от минус 10000 Па до 10000 Па
					Температура газа	(20 - 1700) °С
Линейные размеры газоходов	(0 - 9000) мм					

1	2	3	4	5	6	7
4.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Testo 350»	Промышленные выбросы	-	-	Азота оксид /Монооксид азота	(8 - 4000) млн <sup>-1</sup> (11 - 5356) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид	(20 - 500) млн <sup>-1</sup> (41 - 1027) мг/м <sup>3</sup>
					Кислород	(0-25) %
					Серы диоксид	(20 - 5000) млн <sup>-1</sup> (59 - 14650) мг/м <sup>3</sup>
					Углерода оксид	(8 - 10000) млн <sup>-1</sup> (0 - 12490) мг/м <sup>3</sup>
					Температура отходящих газов	(0 - 1000) °С
		Газовые потоки (в том числе газопылевые потоки, газовые выбросы, дымовые газы) Технологические процессы	-	-	Азота оксид /Монооксид азота	(1 - 4000) млн <sup>-1</sup> (0 - 5356) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид	(1 - 500) млн <sup>-1</sup> (0 - 1027) мг/м <sup>3</sup>
					Кислород	(0 -25) %
					Серы диоксид	(1 - 5000) млн <sup>-1</sup> (0 - 14650) мг/м <sup>3</sup>
					Углерода оксид	(1 - 10000) млн <sup>-1</sup> (0 - 12490) мг/м <sup>3</sup>
					Температура отходящих газов	(1 - 1000) °С
5.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «VARIO PLUS»	Промышленные выбросы	-	-	Азота оксид /Монооксид азота	(40 - 4000) млн <sup>-1</sup> (54 - 5356) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид	(20 - 500) млн <sup>-1</sup> (41 - 1027) мг/м <sup>3</sup>
					Кислород	(0- 21,0) %
					Серы диоксид	(40 - 4000) млн <sup>-1</sup> (117 - 11720) мг/м <sup>3</sup>
					Углерода оксид	(80 - 20000) млн <sup>-1</sup> (100- 24980) мг/м <sup>3</sup>
					Температура измеряемой среды	(0 - 1700) °С
		Газоходы (в том числе газопылевые потоки) Технологические процессы	-	-	Азота оксид /Монооксид азота	(1 - 4000) млн <sup>-1</sup> (0 - 5356) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид	(1 - 500) млн <sup>-1</sup> (0 - 1027) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Кислород	(0 - 21,0) %
					Серы диоксид	(1 - 4000) млн <sup>-1</sup> (0 - 11720) мг/м <sup>3</sup>
					Углерода оксид	(1 - 20000) млн <sup>-1</sup> (0 - 24980) мг/м <sup>3</sup>
					Температура измеряемой среды	(0 - 1700) °С
6.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «ОРТИМА 7»	Промышленные выбросы	-	-	Азота оксид/Монооксид азота	(20 - 4000) млн <sup>-1</sup> (27 - 5356) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид	(20 - 500) млн <sup>-1</sup> (41 - 1027) мг/м <sup>3</sup>
					Кислород	(0 - 21,0) %
					Серы диоксид	(40 - 4000) млн <sup>-1</sup> (117 - 11720) мг/м <sup>3</sup>
					Углерода оксид	(20 - 20000) млн <sup>-1</sup> (25 - 24980) мг/м <sup>3</sup>
					Температура измеряемой среды	(0 - 650) °С
					Дифференциальное давление	от минус 2 гПа до 100 гПа
					Избыточное давление	от минус 2 гПа до 100 гПа
					Вакуумметрическое давление	от минус 2 гПа до 100 гПа
		Газоходы (в том числе газопылевые потоки) Технологические процессы качества горения в котлах и печах с различными видами топлива	-	-	Азота оксид/Монооксид азота	(1 - 4000) млн <sup>-1</sup> (0 - 5356) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид	(1 - 500) млн <sup>-1</sup> (0 - 1027) мг/м <sup>3</sup>
					Кислород	(0 - 21,0) %
					Серы диоксид	(1 - 4000) млн <sup>-1</sup> (0 - 11720) мг/м <sup>3</sup>
					Углерода оксид	(1 - 20000) млн <sup>-1</sup> (0 - 24980) мг/м <sup>3</sup>
					Температура измеряемой среды	(0 - 650) °С
					Дифференциальное давление	от минус 2 гПа до 100 гПа
Избыточное давление	от минус 2 гПа до 100 гПа					
Вакуумметрическое давление	от минус 2 гПа до 100 гПа					

1	2	3	4	5	6	7
7.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Колион-1В-04» ЯРКГ 2.840.003-07 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	(0,1 - 10) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ацетона	(0,5 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация аммиака	(1,0 - 2000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация бензина	(1,0 - 2000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация бензола	(0,3 - 600) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация гексана	(2,5 - 5000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация дизельного топлива	(1,0 - 2000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация керосина	(1,0 - 2000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ксилола	(0,26 - 520) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация углеводородов нефти (пары)	(1,0 - 2000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация стирола	(0,3 - 600) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация толуола	(0,3 - 600) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этанола	(2,7 - 5400) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилена	(1,3 - 2600) мг/м <sup>3</sup>
Массовая концентрация этиленоксида	(5,3 - 10600) мг/м <sup>3</sup>					
8.	ГОСТ Р 52717	Производственная (рабочая) среда Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	(1,0 - 50,0) мг/м <sup>3</sup>
9.	ГОСТ Р 52716	Производственная (рабочая) среда Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация монооксида углерода	(5,8 - 2 900,0) мг/м <sup>3</sup>
10.	ГОСТ 12.1.014	Производственная (рабочая) среда Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация азота оксидов	(1,9 - 96,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация диоксида азота	(1,0 - 50,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация аммиака	(2,0 - 100,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ацетона	(100,0 - 10000) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация бензина	(50,0 - 4 000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация бензола	(5,0 - 1 500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация гидразина	(0,05 - 4) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация хлороводорода	(1,0 - 150) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ксилола	(20,0 - 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация масел аэрозолей	(5 - 50) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация метилмеркаптана	(0,25 - 10) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация озона	(0,05 - 3) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация пропан-бутана	(100,0 - 1 000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сероводорода	(4,3 - 93,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация диоксида серы	(5,3 - 190) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация толуола	(20,0 - 2 000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация уайт - спирита	(50,0 - 4 000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация суммы углеводородов нефти (гексан)	(50,0 - 2 000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация уксусной кислоты	(2,0 - 2 000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация фенола	(0,3 - 30) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация формальдегида	(0,25 - 1,5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация хлора	(0,5 - 200) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилмеркаптана	(0,25 - 10) мг/м <sup>3</sup>
Массовая концентрация этанола	(200,0 - 5 000) мг/м <sup>3</sup>					
11.	СТО МИ 2606-2018	Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация акролеина	(0,1 - 1,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация оксидов азота	(1,9 - 96) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация диоксида серы	(5,3 - 190) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация оксида углерода	(5,8 - 2900) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
12.	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК – 4	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	(1,8 - 10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация диоксида азота	(0,024 - 1,00) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация диоксида серы	(0,030 - 5,000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация оксида азота	(0,036 - 2,5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сероводорода	(0,0048 - 5) мг/м <sup>3</sup>
		Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация углерода оксида	(10 - 400) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация азота диоксида	(1 - 40) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация серы диоксида	(5 - 200) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация оксида азота	(2,5 - 100) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сероводорода	(5 - 200) мг/м <sup>3</sup>
13.	МВИ-4215-007-565914009-2009 (ФР.1.31.2010.06967)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация керосина	(0,6 - 150,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация предельных углеводородов C <sub>12</sub> - C <sub>19</sub>	(0,6 - 50,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация предельных углеводородов C <sub>6</sub> - C <sub>10</sub>	(36 - 150) мг/м <sup>3</sup>
14.	МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	(1,8 - 10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация диоксида азота	(0,024 - 1,00) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация диоксида серы	(0,030 - 5,000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация оксида азота	(0,036 - 2,5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сероводорода	(0,0048 - 5) мг/м <sup>3</sup>
15.	МВИ-4215-013-56591409-2010; (ФР.1.31.2010.08575)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация керосина	(180 - 6000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация предельных углеводородов C <sub>12</sub> - C <sub>19</sub>	(60 - 2000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация предельных углеводородов C <sub>6</sub> - C <sub>10</sub>	(180 - 6000) мг/м <sup>3</sup>
16.	МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.1243)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация углерода оксида	(10 - 400) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация азота диоксида	(1 - 40) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация серы диоксида	(5 - 200) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация оксида азота	(2,5 - 100) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сероводорода	(5 - 200) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
17.	МВИ-4215-024-56591409-2013 (ФР.1.31.2013.14152)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация ди-Железо триоксида	(3 - 120) мг/м <sup>3</sup>
18.	ПНД Ф 12.1.1	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
19.	ПНД Ф 12.1.2	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
20.	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
21.	РД 52.04.186-89 п. 2.5.; 2.6.; 4.1.	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
22.	ГОСТ ISO 9612	Рабочие места.	-	-	Эквивалентный уровень звука за 8- часовой рабочий день	(20 - 140) дБА
23.	ГОСТ 31325 (ИСО 4872:1978)	Строительное оборудование вне помещения.	-	-	Средний уровень звука	(20 - 140) дБ
24.	ГОСТ 23337	Селитебная территория, жилые и общественные здания	-	-	Уровень звука с временной коррекцией «медленно» с частотной коррекцией А	(20 - 140) дБА
					Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А	(20 - 140) дБА
					Максимальный уровень звука с временной коррекцией «медленно» с частотной коррекцией А	(20 - 140) дБА
					Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц	(20 - 140) дБ
					Эквивалентные уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 25- 10000 Гц	(20 - 140) дБ
25.	МУК 4.3.2194-07	Селитебная территория, жилые и общественные здания	-	-	Уровень звука с временной коррекцией «медленно» с частотной коррекцией А	(20 - 140) дБА
					Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А	(20 - 140) дБА
					Максимальный уровень звука с временной коррекцией «медленно» с частотной коррекцией А	(20 - 140) дБА
					Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц	(20 - 140) дБ
					Эквивалентные уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 25- 10000 Гц	(20 - 140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
26.	ГОСТ 31319 (ЕН 14253:2003)	Рабочие места	-	-	Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения	(0,003-316) м/с <sup>2</sup>
					Значение эквивалентного виброускорения	(0,003-316) м/с <sup>2</sup>
27.	ГОСТ 12.1.049	Рабочие места водителей самоходных колесных строительно - дорожных машин и землеройно- транспортные машины.	-	-	Среноквадратические значения параметра вибрации в третьоктавных полосах частот 0,5-160 Гц	(70 - 170) дБ
					Среноквадратические значения параметра вибрации в октавных полосах частот 1-80 Гц	(70 - 170) дБ
					Значение эквивалентного виброускорения	(70 - 170) дБ
28.	ГОСТ ИСО 10326-1	Сиденья транспортных средств или внедорожных машин	-	-	Корректированное по частоте среднее квадратическое значение виброускорение	(70 - 170) дБ
29.	ГОСТ 31191.1 (ИСО 2631-1:1997)	Опорные поверхности	-	-	Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 0,5- 160 Гц	(0,003-316) м/с <sup>2</sup>
					Полное среднеквадратичное значение корректированного виброускорения	(0,003-316) м/с <sup>2</sup>
30.	ГОСТ Р ИСО/ТС 10811-1	Производственные помещения	-	-	Среднеквадратическое значение корректированного виброускорения в третьоктавных полосах частот	(0,003-316) м/с <sup>2</sup>
31.	ГОСТ 31192.1 (ИСО 5349-1:2001)	Рабочие места	-	-	Среднеквадратическое значение корректированного виброускорения	(0,003-316) м/с <sup>2</sup>
					Полное корректированное среднеквадратичное значение виброускорения	(0,003-316) м/с <sup>2</sup>
32.	ГОСТ 31192.2 (ИСО 5349-2:2001)	Рабочие места	-	-	Среднеквадратическое значение корректированного виброускорения	(0,003-316) м/с <sup>2</sup>
					Полное корректированное среднеквадратичное значение виброускорения	(0,003-316) м/с <sup>2</sup>
33.	ГОСТ 12.4.077	Рабочие места	-	-	Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40) кГц	(20 - 140) дБ
34.	ГОСТ 12.1.001	Рабочие места	-	-	Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40) кГц	(20 - 140) дБ
35.	МУК 4.3.2756-10	Рабочие места	-	-	Температура воздуха	от минус 10 до 85 <sup>0</sup> С

1	2	3	4	5	6	7
					Относительная влажность воздуха	(10 - 98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС – индекс)	(0 - 50) °С
					Интенсивность теплового облучения	(1,0 - 2000) Вт/м <sup>2</sup>
36.	ГОСТ 12.1.005	Рабочие места	-	-	Температура воздуха	от минус 10 до 85 <sup>0</sup> С
					Относительная влажность воздуха	(10 - 98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
					Интенсивность теплового облучения	(1,0 - 2000) Вт/м <sup>2</sup>
		Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
37.	ГОСТ 30494	Жилые и общественные здания	-	-	Температура воздуха	от минус 10 до 85 <sup>0</sup> С
					Относительная влажность воздуха	(10 - 98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
38.	ГОСТ 12.1.002	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля (50 Гц)	(0,01 - 100) кВ/м
39.	Измеритель напряжённости поля промышленной частоты ПЗ – 50. Паспорт. Раздел № 8.	Рабочие места. Селитебная территория, жилые и общественные здания	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 48-52 Гц	(0,01 - 100) кВ/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 48-52 Гц	(0,1 - 1800) А/м
40.	ГОСТ 24940	Рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Минимальная освещенность	(1 - 200000) лк
					Средняя освещенность	(1 - 200000) лк
					Цилиндрическая освещенность	(1 - 200000) лк
		Улицы, дороги, площади	-	-	Средняя освещенность	(1 - 200000) лк

1	2	3	4	5	6	7
41.	МУ 2.2.4.706-98 / МУ ОТ РМ 01-98	Рабочие места	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,03-10) %
					Освещенность рабочей поверхности	(1 - 200000) лк
					Яркость	(10 - 200000) кд/м <sup>2</sup>
42.	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места.	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,03-10) %
					Освещенность	(1 - 200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %
					Прямая блёскость	Отсутствие/наличие
					Отражённая блёскость	Отсутствие/ наличие
Яркость	(10 - 200000) кд/м <sup>2</sup>					

Генеральный директор АО «ХЭТК»  
должность уполномоченного лица

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

С.В. Иртов  
инициалы, фамилия уполномоченного лица