

3 КЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ  
Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации  
Д.А. МАК РЕНКО

подпись

инициалы, фамилия

09 АПР 2019

Приложение к аттестату аккредитации

№

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2019г.

на 12 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**

Испытательная лаборатория по Республике Башкортостан

филиала «ЦЛАТИ по Республике Башкортостан» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

450106, Республика Башкортостан, город Уфа, Кировский район, улица Менделеева, дом 122, литера А,

1 этаж, помещения №№ 15, 16, 22, 27, 37, 46, 47, 49

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скорость газопылевых потоков	(4,0 - 50,0) м/с

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
2.	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Давление газопылевых потоков	(0 - 10000) Па
3.	Методика выполнения измерений ПЛЦК.413411.001 МВИ.  Газоанализаторы многокомпонентные «Полар Ех Т». Руководство по эксплуатации (№ в Госреестре СИ РФ: 43924-11)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация кислорода (Кислород)	(1 - 25) % об.
					Массовая концентрация оксида азота (Оксид азота)	(50 - 4000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация диоксида азота (Диоксид азота)	(50 - 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация суммы оксидов азота в пересчете на диоксид азота	(75 - 7150) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация оксида углерода (Оксид углерода)	(30 - 5000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сернистого ангидрида (Ангидрид сернистый)	(75 - 5000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сероводорода (Сероводород)	(25 - 500) мг/м <sup>3</sup>
					Температура газового потока	[(-20) - 800] °С
					Избыточное давление потока	[(-50) - 50] гПа
					Скорость газового потока	(4 - 50) м/с

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
4.	Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А. Руководство по эксплуатации ЯВЩА.416311.003 РЭ (№ в Госреестре СИ РФ: 27468-04)	Атмосферный воздух	-	-	Температура воздуха	$[(- 40) - 85] \text{ } ^\circ\text{C}$
					Относительная влажность воздуха	(10 - 98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
					Атмосферное давление	(80 - 110) кПа
5.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация пыли (взвешенные частицы)	(0,26 - 50) мг/м <sup>3</sup>
6.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Паспорт КИГУ 413322002 ПС. Руководство по эксплуатации КИГУ 413322 002 РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация азота диоксида (Диоксид азота)	(0,024 - 1,000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация азота оксида (Оксид азота)	(0,036 - 2,500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация аммиака (Аммиак)	(0,024 - 10) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация дигидросульфида (сероводорода)	(0,0048 - 5,000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация серы диоксида (ангидрида сернистого)	(0,030 - 5,000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация углерода диоксида (Диоксид углерода)	(2340 - 4500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация углерода оксида (угарный газ)	(1,8 - 10) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация гидроксилбензола (фенол)	(0,0018 - 0,1500) мг/м <sup>3</sup>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	(продолжение)	(продолжение)	-	-	Массовая концентрация формальдегида (Формальдегид)	(0,0018 - 0,2500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация гидрохлорид (хлороводород)	(0,06 - 2,50) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация аэрозоля краски (по ксилолу)	(0,1 - 25) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация масла минерального нефтяного	(0,025 - 2,500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сероуглерода (Сероуглерод)	(0,003 - 1,500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация углерода (сажа)	(0,03 - 2,00) мг/м <sup>3</sup>
7.	МВИ № 18-08 от 04.03.2008 (ФР.1.31.2005.01738)	Вода природная, сточная	-	-	Массовая концентрация катиона аммония (Аммоний)	(0,40 - 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация катиона калия (Калий)	(1,0 - 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация катиона кальция (Кальций)	(1,0 - 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация катиона магния (Магний)	(1,0 - 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация катиона натрия (Натрий)	(1,0 - 20) мг/дм <sup>3</sup>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
8.	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	Вода природная, сточная	-	-	Массовая концентрация аниона нитрита (Нитрит-ион)	(0,1 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация аниона нитрата (Нитрат-ион)	(1,0 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация аниона хлорида (Хлорид-ион)	(1,0 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация аниона фторида (Фторид-ион)	(0,1 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация аниона сульфата (Сульфат-ион)	(1,0 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация аниона фосфата (Фосфат-ион)	(0,4 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>
9.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная, сточная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ (Взвешенные вещества)	(3,0 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>
10.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка (Сухой остаток)	(50 - 25000) мг/дм <sup>3</sup>
11.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (амперометрический)	Вода поверхностная пресная, подземная (грунтовая), сточная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода (Растворенный кислород)	(0,1 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
12.	М-03-505-119-03 Методика количественного химического анализа. Определение металлов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом, св-во об аттестации Государственного предприятия «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» от 14.11.2003 № 242/213-03	Вода природная, сточная Вода природная, сточная	-	-	Массовая концентрация железа (растворенная форма, валовое содержание) (Железо (валовое содержание, растворенная форма))	(0,05 - 0,3) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация кадмия (растворенная форма, валовое содержание) (Кадмий (валовое содержание, растворенная форма))	(0,0005 - 0,005) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация кобальта (растворенная форма, валовое содержание) (Кобальт (валовое содержание, растворенная форма))	(0,005 - 0,025) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация марганца (растворенная форма, валовое содержание) (Марганец (валовое содержание, растворенная форма))	(0,005 - 0,1) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация меди (растворенная форма, валовое содержание) (Медь (валовое содержание, растворенная форма))	(0,0010 - 0,02) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация никеля (растворенная форма, валовое содержание) (Никель (валовое содержание, растворенная форма))	(0,002 - 0,02) мг/дм <sup>3</sup>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	(продолжение)	(продолжение)	-	-	Массовая концентрация свинца (растворенная форма, валовое содержание) (Свинец (валовое содержание, растворенная форма))	(0,005 - 0,10) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация хрома (растворенная форма, валовое содержание) (Хром (валовое содержание, растворенная форма))	(0,0020 - 0,020) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация цинка (растворенная форма, валовое содержание) (Цинк (валовое содержание, растворенная форма))	(0,005 - 0,05) мг/дм <sup>3</sup>
13.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06 (ФР.1.39.2015.19999)	Природные и сточные воды, водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод и отходов производства и потребления	-	-	Острая токсичность с использованием тест-объекта <i>Daphnia magna</i> Straus (дафнии)	Оказывает/не оказывает токсическое действие

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
14.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 Т 16.1:2:2.3:3.7-04 (ФР.1.39.2015.20001)	Природные и сточные воды, водные вытяжки из грунтов, почв, осадков сточных вод и отходов производства и потребления	-	-	Токсичность с использованием тест-объекта <i>Chlorella vulgaris</i> beijer (водоросли)	Оказывает/не оказывает токсическое действие
15.	ПНД Ф 16.1.8-98	Почва	-	-	Массовая концентрация ионов нитрата (водорастворимая форма) (Нитрат-ион) (водорастворимая форма)	(1 - 10000) мг/кг
					Массовая концентрация ионов нитрита (водорастворимая форма) (Нитрит-ион) (водорастворимая форма)	(1- 10000) мг/кг
					Массовая концентрация ионов сульфата (водорастворимая форма) (Сульфат-ион (водорастворимая форма))	(1- 10000) мг/кг
					Массовая концентрация ионов фосфата (водорастворимая форма) (Фосфат-ион (водорастворимая форма))	(1- 10000) мг/кг
					Массовая концентрация ионов фторида (водорастворимая форма) (Фторид-ион (водорастворимая форма))	(1- 10000) мг/кг



№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	(продолжение)	(продолжение)	-	-	Массовая концентрация ионов хлорида (водорастворимая форма) (Хлорид-ион (водорастворимая форма))	(1- 10000) мг/кг
16.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:33-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0 - 12,0) ед. рН
17.	ГОСТ 26423	Почвы	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0 - 12,0) ед. рН
18.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная, подземная, сточная	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0 - 12,0) ед.рН
19.	ПНД Ф 16.3.55-08	Отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025 - 100) %
20.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почвы, донные отложения, твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки сточных вод, шламы, илы	-	-	Массовая доля влаги (Влага)	(0,05 - 99) %



№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
22.	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
23.	РД 52.04.186-89, п.4.4.		-	-	Отбор проб	-
24.	ГОСТ 17.1.5.05	Вода природная (поверхностная), лед водоемов и водотоков и атмосферные осадки	-	-	Отбор проб	-
25.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
26.	ГОСТ 31861	Вода природная, сточная	-	-	Отбор проб	-
27.	ГОСТ 28168	Почвы	-	-	Отбор проб	-
28.	ГОСТ 17.4.3.01		-	-	Отбор проб	-
29.	ГОСТ 17.4.4.02		-	-	Отбор проб (для химического анализа)	-
30.	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы производства, потребления и природного происхождения	-	-	Отбор проб	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
31.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-



Директор филиала «ЦЛАТИ по Республике Башкортостан»

ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

Кантимиров А.У.