



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0002619

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС RU.0001.514506 выдан 06 августа 2015 г.

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью "Экологический центр";

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

ИНН:3664049834

394049, г. Воронеж, Рабочий пр-кт, д. 101

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Экологический центр"

наименование

394049, г. Воронеж, Рабочий пр-кт, д. 101

адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о)

в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 20 июля 2015 г.



Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

М.А. Якутова

инициалы, фамилия

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

инициалы, фамилия

Приложение 1 к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.514506

09 ОКТ 2017

От « » _____ г.

на 41 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Лаборатории общества с ограниченной ответственностью «Экологический центр»
наименование испытательной лаборатории (центра)

394049, г. Воронеж, Рабочий пр-т, д. 101

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПНД Ф 14.1:2:3.2	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Железо общее	(0,05-50,0) мг/дм ³
2.	ПНД Ф 14.1:2:4.3	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Нитрит-ион Азот нитритов	(0,02-30) мг/дм ³ (0,006-9,1) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
3.	ПНД Ф 14.1:2:4.4	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Нитрат-ион Азот нитратов	(0,1-100) мг/дм ³ (0,02-23,3) мг/дм ³
4.	ПНД Ф 14.1:2:4.15	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Анионные синтетические поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10) мг/дм ³
5.	ПНД Ф 14.1:2:4.52	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Хром общий Хром (III) Хром (VI)	(0,01-10) мг/дм ³ (0,01-10) мг/дм ³ (0,01-10) мг/дм ³
6.	ПНДФ 14.1:2:4.84	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая)	-	-	Формальдегид	(0,01-10) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)				
7.	ПНД Ф 14.1:2:3.95	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Кальций	(1,0-200) мг/дм ³
8.	ПНД Ф 14.1:2:3.96	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Хлорид-ион	(10,0-1000) мг/дм ³
9.	ПНД Ф 14.1:2:3.98	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Жесткость	(0,1-20,0) °Ж

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
10.	ПНД Ф 14.2.99	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Гидрокарбонаты	(10,0-1000) мг/дм ³
11.	ПНД Ф 14.1:2:3.101	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
12.	МИ в составе РЭ Марк 302Э (ГРСИ № 24997-13)	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Растворенный кислород	(0,10-10,0) мг/дм ³
13.	ПНД Ф 14.1:2.104	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая)	-	-	Фенол	(0,002-1,0) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)				
14.	ПНД Ф 14.1:2.109	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Сероводород Сульфиды	(0,002-4) мг/дм ³ (0,002-4) мг/дм ³
15.	ПНД Ф 14.1:2:3.110	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-10000) мг/дм ³
16.	ПНД Ф 14.1:2:4.112	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, под-	-	-	Фосфат-ион Фосфор фосфатов	(0,05-100) мг/дм ³ (0,016-32) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		земная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)				
17.	ПНД Ф 14.1:2:4.114	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Сухой остаток	(50,0-25000) мг/дм ³
18.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
19.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	(0,5-5000) мгО ₂ /дм ³
20.	ПНД Ф 14.1:2:4.154	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техни-	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		чешская, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)				
21.	ПНД Ф 14.1:2.159	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Сульфат-ион	(10-10000) мг/дм ³
22.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Фторид-ион	(0,1-10) мг/дм ³
23.	ПНД Ф 14.1:2:4.190	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, лив-	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5-20000) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		невая дождевая и талая)				
24.	ПНД Ф 14.1:2:4.207	вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Цветность	(1-500) градусы
25.	ПНД Ф 14.1:2:4.262	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Аммоний-ион Азот аммонийный	(0,05-100) мг/дм ³ (0,04-80) мг/дм ³
26.	МИ в составе РЭ Марк302Э (ГРСИ № 24997-13)	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Температура	(0,3-50,0) °С
27.	ПНД Ф 12.16.1	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая)	-	-	Температура Окраска (цвет) Запах Прозрачность	(0,3-50,0) °С Отсутствие-наличие (0-5) балл (0,5-30,0) см
28.	РД 52.24.496	вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, под-	-	-	Температура Запах Прозрачность	(0,3-50,0) °С (0-5) балл (0,5-30,0) см

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		земная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)				
29.	ФР.1.31.2017.26180 (ПНД Ф 14.1:2:4.273)	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Нефтепродукты Жиры	(0,04-5,0) мг/дм ³ (0,1-10,0) мг/дм ³
30.	ФР.1.31.2017.26179 (ПНД Ф 14.1.272)	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая)	-	-	Нефтепродукты	(0,05-1000) мг/дм ³
31.	ФР.1.31.2017.26183 (ПНД Ф 14.1:2:4.168)	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Нефтепродукты	(0,02-2,0) мг/дм ³
32.	ФР.1.31.2017.26184 (ПНД Ф 14.1:2.189)	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, под-	-	-	Жиры	(0,1-100,0) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		земная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)				
33.	ФР. 1.31.2012.12801	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Железо общее	(0,1-100,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,005-10,0) мг/дм ³
					Марганец	(0,05-50,0) мг/дм ³
					Медь	(0,001-50,0) мг/дм ³
					Никель	(0,01-100) мг/дм ³
					Свинец	(0,005-250) мг/дм ³
					Цинк	(0,001-30,0) мг/дм ³
		вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая)	-	-	Кобальт	(0,005-200) мг/дм ³
					Хром общий	(0,1-50,0) мг/дм ³
		вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Кобальт	(0,005-50) мг/дм ³
Хром общий	(0,05-50,0) мг/дм ³					
34.	ПНД Ф 14.1:2:4.166	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³
35.	ПНД Ф 12.15.1	вода сточная (в т.ч. очищенная сточ-	-	-	Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация про-	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		ная, дренажная, техническая, ливневая)			бы	
36.	ГОСТ 17.1.5.05	вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	-
37.	ГОСТ 17.1.3.06	вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	-
38.	ГОСТ 17.1.3.07	вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	-
39.	ГОСТ 31861	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Отбор проб	-
40.	ПНДФ 13.1.6	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Керосин	(1,0-15000) мг/м ³
41.	ПНДФ 13.1.8	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Бензин	(1,0-15000) мг/м ³
					Сольвент нефти	(1,0-15000) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					Уайт-спирит	(1,0-15000) мг/м ³
42.	М 06-09-2015 (ФР.1.31.2015.20718)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Бенз(а)пирен	(0,010-5000,0) мкг/м ³
43.	ПНД Ф 13.1:2:3.25	Промышленные выбросы в атмосферу. Атмосферный воздух. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны.	-	-	Предельные углеводороды C ₁ -C ₁₀ (суммарно в пересчете на углерод)	(0,2-1000) мг/м ³
					Непредельные углеводороды C ₂ -C ₅ (суммарно в пересчете на углерод)	(1,0-1000) мг/м ³
					Бензол	(0,2-1000) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(0,2-1000) мг/м ³
					Этилбензол	(0,2-1000) мг/м ³
					Диметилбензол (ксилол) о-, п-, м-изомеры	(0,2-1000) мг/м ³
					Этилбензол (стирол)	(0,2-1000) мг/м ³
44.	ПНД Ф 13.1:2:3.59	Промышленные выбросы в атмосферу. Атмосферный воздух. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны.	-	-	Алканы C ₁₂ -C ₁₉ (углеводороды нефти)	(0,8-10000) мг/м ³
45.	ГОСТ 17.2.4.08	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Влажность	(50-500) г/м ³
46.	ГОСТ 17.2.4.05	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(0,04-10) мг/м ³
47.	РД 52.04.186 (п. 5.2.6)	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(0,26-50) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
48.	ГОСТ Р 33007	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Взвешенные частицы (взвешенные вещества) Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	(0,2-10000) мг/м ³ -
49.	МУК 4.1.2468	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Пыль	(1,0-250) мг/м ³
50.	КГА-8 МИ в составе КГ2.036.004 ПС (ГРСИ № 14423-03)	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Сера диоксид	(2,86-14300) мг/м ³
					Азот (II) оксид	(1,34-2680) мг/м ³
					Азота диоксид	(2,68-536) мг/м ³
					Углерод оксид	(1,25-5000) мг/м ³
					Кислород	(0,1-21) %
51.	МИ в составе РЭ «Поляр» (ГРСИ № 43924-11)	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Кислород: Углерод оксид: Азота (II) оксид: Азота диоксид: Сера диоксид: температура газов: избыточное давление (разряжение) газового потока. дифференциальное давление: скорость газового потока:	(0-25), % об. (0-12500), мг/м ³ (0-4000), мг/м ³ (0-500), мг/м ³ (0-5000), мг/м ³ от (-20) до (+800) ⁰ С (0-50), ГПа (0-50), ГПа (4-50), м/с

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
52.	КПГУ 413322002 ПС, МИ в составе РЭ, Разбавитель РП-1 Э (ГРСИ № 24421-03)	Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Алюминий	(0,005-400) мг/м ³ (0,005-400) мг/м ³ (0,005-1) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Аммиак	(0,02-100) мг/м ³ (0,02-100) мг/м ³ (0,02-10) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Пропан-2-он (ацетон)	(0,175-40000) мг/м ³ (0,175-40000) мг/м ³ (0,175-100) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Ацетальдегид	(0,005-1000) мг/м ³ (0,005-1000) мг/м ³ (0,005-2,5) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химиче-	-	-	Бензол	(0,05-25) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		ские факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.				(0,05-25) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	(0,05-2,5) мг/м ³ (0,05-2000) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Бутилацетат	(0,05-2000) мг/м ³ (0,05-5) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Этанол (этиловый спирт)	(0,05-10000) мг/м ³ (0,05-25) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(2,5-200000) мг/м ³ (2,5-200000) мг/м ³ (2,5-500) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-		(0,004-2000) мг/м ³ (0,004-2000) мг/м ³ (0,004-5) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Керосин	(0,6-60000) мг/м ³ (0,6-60000) мг/м ³ (0,6-150) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Диметилбензол (ксилол)	(0,1-10000) мг/м ³ (0,1-10000) мг/м ³ (0,1-1000) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Метилбензол (толуол)	(0,3-10000) мг/м ³ (0,3-10000) мг/м ³ (0,3-1000) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Уайт-спирит	(0,5-60000) мг/м ³ (0,5-60000) мг/м ³ (0,5-150) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химиче-	-	-	Формальдегид	(0,005-100) мг/м ³ (0,005-100) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		ские факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.				(0,005-0,25) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Этилацетат	(0,05-10000) мг/м ³ (0,05-10000) мг/м ³ (0,05-25) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Марганец и его соединения (по марганцу)	(0,0005-60) мг/м ³ (0,0005-60) мг/м ³ (0,0005-0,15) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Углерод оксид	(1,5-4000) мг/м ³ (1,5-4000) мг/м ³ (1,5-10) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Азота диоксид	(0,02-10) мг/м ³ (0,02-10) мг/м ³ (0,02-1) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Сера диоксид	(0,025-2000) мг/м ³ (0,025-2000) мг/м ³ (0,025-5) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Метантиол (метилмеркаптан)	(0,003-4) мг/м ³ (0,003-4) мг/м ³ (0,003-0,4) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Железа соединения (по железу)	(0,02-1200) мг/м ³ (0,02-1200) мг/м ³ (0,02 – 3) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Гидроксibenзол (фенол)	(0,003-60) мг/м ³ (0,003-60) мг/м ³ (0,003-0,15) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химиче-	-	-	Этантиол (этилмеркаптан)	(0,000025-5) мг/м ³ (0,000025-5) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		ские факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.				(0,000025-0,5) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,005-40) мг/м ³ (0,005-40) мг/м ³ (0,005-0,1) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Серная кислота	(0,05-200) мг/м ³ (0,05-200) мг/м ³ (0,05-0,5) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Этановая кислота (уксусная кислота)	(0,03-1000) мг/м ³ (0,03-1000) мг/м ³ (0,03-2,5) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Натрий гидроксид (натр едкий)	(0,005-100) мг/м ³ (0,005-100) мг/м ³ (0,005-0,25) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Масло минеральное нефтяное	(0,025-1000) мг/м ³ (0,025-1000) мг/м ³ (0,025 – 2,5) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Диметиламин	(0,00125-5) мг/м ³ (0,00125-5) мг/м ³ (0,00125-0,5) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Хрома соединения (по хрому)	(0,005-200) мг/м ³ (0,005-200) мг/м ³ (0,005-0,5) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Гидрофторид (фтористый водород)	(0,0025-2,5) мг/м ³ (0,0025-2,5) мг/м ³ (0,0025-0,25) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химиче-	-	-	Пропионовая кислота	(0,0075-100) мг/м ³ (0,0075-100) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		ские факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.				(0,0075 – 10) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Алканы C ₁₂ -C ₁₉ (углеводороды нефти, углеводороды предельные)	(0,5 – 20000) мг/м ³ (0,5 – 20000) мг/м ³ (0,5 – 50) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Этилбензол	(0,01 – 10000) мг/м ³ (0,01 – 10000) мг/м ³ (0,01 – 1000) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Диметилсульфид	(0,04 – 10000) мг/м ³ (0,04 – 10000) мг/м ³ (0,04 – 25) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Метан	(25-35000) мг/м ³ (25-35000) мг/м ³ (25-3500) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					(м-, п- ксилолы)	
					Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	(0,05-1000) мг/м ³
					Этилбензол (стирол)	(0,05-1000) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(0,05-1000) мг/м ³
					Гидроксибензол (фенол)	(0,05-1000) мг/м ³
					Циклогексанон	(0,05-1000) мг/м ³
					Этилацетат	(0,05-1000) мг/м ³
					Этилбензол	(0,05-1000) мг/м ³
					Этанол (этиловый спирт)	(0,05-1000) мг/м ³
					2-Этоксизтанол (этилцеллозольв)	(0,05-1000) мг/м ³
55.	РД 52.04.186 (п. 5.2.5.2)	Атмосферный воздух	-	-	Железо	(0,01-1,5) мкг/м ³
					Кадмий	(0,002-0,24) мкг/м ³
					Кобальт	(0,01-1,5) мкг/м ³
					Марганец	(0,01-1,5) мкг/м ³
					Медь	(0,01-1,5) мкг/м ³
					Никель	(0,01-1,5) мкг/м ³
					Свинец	(0,06-1,5) мкг/м ³
					Хром	(0,01-1,5) мкг/м ³
					Цинк	(0,01-1,5) мкг/м ³
56.	РД 52.04.186 (п.5.2.1.4)	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,02-1,40) мг/м ³
57.	РД 52.04.186 (п.5.2.7.4)	Атмосферный воздух	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(0,004-0,12) мг/м ³
58.	РД 52.04.186 (п.5.3.3.5)	Атмосферный воздух	-	-	Гидроксибензол (фенол)	(0,004-0,2) мг/м ³
59.	РД 52.04.791	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,02-5,0) мг/м ³
60.	РД 52.04.792	Атмосферный воздух	-	-	Азота (II) оксид	(0,006-2,8) мг/м ³
					Азота диоксид	(0,004-4,3) мг/м ³
61.	РД 52.04.793	Атмосферный воздух	-	-	Гидрохлорид (хлорид водорода)	(0,04-2,0) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
62.	РД 52.04.794	Атмосферный воздух	-	-	Сера диоксид	(0,03-5,0) мг/м ³
63.	РД 52.04.795	Атмосферный воздух	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(0,006-0,1) мг/м ³
64.	РД 52.04.799	Атмосферный воздух	-	-	Гидроксибензол (фенол)	(0,003-0,1) мг/м ³
65.	МИ в составе РЭ «Палладий-3М» (ГРСИ № 32916-11)	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Углерод оксид	(3,0-50) мг/м ³
66.	МИ в составе П,РЭ на ТИ (ГРСИ №; 27471-09; 14975-10;62580-15); МИ в составе П, на АМ5.00.000 ТО (ГРСИ №17958-98)	Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны.	-	-	Сера диоксид	(5,34-2500) мг/м ³
					Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,1-2,0) мг/м ³
					Диметилбензол (ксилол)	(20-1500) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(25-2000) мг/м ³
					Пропан-2-он (ацетон)	(100-10000) мг/м ³
					Углерод оксид	(5,8-58350) мг/м ³
					Аммиак	(2-1000) мг/м ³
					Бензин (в пересчете на гексан)	(50 – 4000) мг/м ³
					Бутан-1-ол / 2-Метилпропан-1-ол (бутиловый / изобутиловый спирт)	(10 – 200) мг/м ³
					Бутилацетат	(200 – 3000) мг/м ³
					Сумма углеводородов	(50 – 4000) мг/м ³
					Азота (II и IV) оксиды	(1 - 250) мг/м ³
					Бензол	(5 – 1500) мг/м ³
					Гексан	(10 – 100) мг/м ³
Гидрохлорид (хлористый водород)	(2-150) мг/м ³					
Озон	(0,05 -15) мг/м ³					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
			-	-	Масла аэрозоли Метантиол (метилмеркаптан) Формальдегид Ацетальдегид Уайт-спирит Керосин Этенилбензол (стирол) Гидрофторид (фтористый водород) Этанол (этиловый спирт) Этилацетат Этантиол (этилмеркаптан) Этановая кислота (уксусная кислота) Хлор Этоксигтан (диэтиловый эфир) Сольвент нафта Дигидросульфид (сероводород) Диметиламин Гидроксибензол (фенол)	(5-50) мг/м ³ (0,3-50) мг/м ³ (0,25-100,0) мг/м ³ (2,0-100,0) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (5 – 3000) мг/м ³ (0,25-20) мг/м ³ (200 – 5000) мг/м ³ (100 – 3000) мг/м ³ (0,3 – 50) мг/м ³ (2 – 2000) мг/м ³ (0,5 – 200) мг/м ³ (150-3000) мг/м ³ (20-500) мг/м ³ (10-1500) мг/м ³ (10-350) мг/м ³ (0,3-250) мг/м ³
67.	МУК 4188	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Ртуть	(0,005-0,50) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
68.	МИ в составе ИЭ testo 425 (ГРСИ № 17273-06)	Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Скорость воздушного потока Температура	(0,01-20) м/с от (-20) до (+70) ⁰ С
69.	МИ в составе РЭ Анемометр АРЭ-М (ГРСИ № 29645-05)	Производственная (рабочая) среда. Атмосферный воздух.	-	-	Скорость воздушного потока	(0,3-35) м/с
70.	ГОСТ 12.1.014	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация проб	-
71.	ГОСТ 12.1.005	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	-
72.	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скорость Объемный расход Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация проб	(1,25-55,0) м/с - -
73.	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Давление Температура Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	(0,001-2) кПа (-50) ...(+ 1000) ⁰ С -
74.	МИ в составе ИЭ ДМЦ-01 (ДМЦ-01М) (ГРСИ № 15594-	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Давление статическое	(0,001-2) кПа
					Давление динамическое	(0,001-2) кПа

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	06)				Давление полное	(0,001-2) кПа
75.	МИ в составе ПС барометра БАММ-1 (ГРСИ № 5738-76)	Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Давление барометрическое	(80-106) кПа
76.	МИ в составе РЭ «ИВА-6Н» (ГРСИ № 46434)	Производственная (рабочая) среда. Атмосферный воздух.	-	-	Температура Относительная влажность	от (0) до (+50) ⁰ С (0-98) %
77.	МИ в составе РЭ ТКА-ПКМ (модель 24) (ГРСИ № 24248-04)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Атмосферный воздух.	-	-	Температура (температура влажного термометра, температура точки росы, ТНС-индекс) Относительная влажность	от (0) до (+50) °С (10 - 98) %
78.	МИ в составе ИЭ testo 925 (ГРСИ № 38574-08)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Температура	(-50) ...(+ 1000) ⁰ С
79.	ПНД Ф 12.1.1	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	-
80.	РД 52.04.186 п. 2.5	Атмосферный воздух.	-	-	Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	-
81.	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух.	-	-	Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	-
82.	ГОСТ Р 52160 (с изм. № 1)	Отработавшие газы автомобилей	-	-	Дымность Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	(0,1-100) % -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					фикация проб	
83.	М 006.000.00-03 МИ в составе ПС, РЭ «Мета-01 МП 0.1» (ГРСИ № 14023-05)	Отработавшие газы автомобилей	-	-	Дымность Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	(0,1-100) % -
84.	ГОСТ Р 52033 (с изм. №1)	Отработавшие газы автомобилей	-	-	Углеводороды Углерод оксид Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	(20-3000) об.д.,млн ⁻¹ (0,2-7) об.д., % -
85.	ГОСТ Р 54942	Отработавшие газы автомобилей	-	-	Углеводороды Углерод оксид Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	(20-3000) об.д.,млн ⁻¹ (0,2-7) об.д., % -
86.	М 047.000.00 МИ в составе ПС, РЭ «Автотест-0.1.02» (ГРСИ № 15263-05)	Отработавшие газы автомобилей	-	-	Углеводороды Углерод оксид Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	(20-3000) об.д.,млн ⁻¹ (0,2-7) об.д., % -
87.	ПНД Ф 16.1:2.2.22	Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и потребления	-	-	Нефтепродукты	(50 – 100000) мг/кг
88.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28	Отходы производства и потребления	-	-	Хлорид-ион	(10-100000) мг/кг (10-100000) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
89.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29	Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля золы (зольность)	(5-100) %
90.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32	Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и потребления	-	-	Сухой и прокалённый остаток	(5-50000) мг/кг
91.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33	Отходы производства и потребления	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0-14,0) ед. рН
92.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34	Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и потребления	-	-	Кальций, магний	(10-100000) мг/кг
93.	ПНДФ16.1:2:2.2:2.3:3.39	Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и потребления	-	-	Бенз(а)пирен	(0,005-2) мг/кг
94.	ПНДФ 16.1.41	Почва, грунты, донные отложения, илы природные	-	-	Нефтепродукты	(20 – 50000) мг/кг
95.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44	Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и	-	-	Фенолы летучие	(0,05-80) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		потребления				
96.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45	Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и потребления	-	-	Формальдегид	(0,05-5) мг/кг (0,05-100) мг/кг
97.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.53	Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и потребления	-	-	Сульфат-ион (водорастворимая форма)	(20-1000) мг/кг
98.	ПНД Ф 16.3.55 (изд. 2014 г.)	Отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025-100) %
99.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58	Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и потребления	-	-	Влажность (массовая доля влаги)	(0,05-99) %
100.	ПНДФ16.1:2.2:2.3:3.64	Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и потребления	-	-	Нефтепродукты	(20 – 50000) мг/кг (0,02-100) % или (200-1000000)мг/кг
101.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.66	Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и потребления	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,2-100) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
102.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67	Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и потребления	-	-	Азот нитратов Нитраты	(0,23-23) мг/кг (1,0-100) мг/кг
103.	ГОСТ 26107	Почва, грунты, донные отложения, илы природные	-	-	Азот общий	(0,025-6,0) %
104.	ГОСТ 26204	Почва, грунты, донные отложения, илы природные	-	-	Подвижные соединения фосфора, P ₂ O ₅	(25-5000) мг/кг
105.	ГОСТ 26213	Почва, грунты, донные отложения, илы природные	-	-	Органическое вещество	(0,15-15,0) %
106.	ГОСТ 26423	Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и потребления	-	-	Водородный показатель (водная вытяжка)	(1,0-14,0) ед. рН
107.	ГОСТ 26425	Почва, грунты, донные отложения, илы природные	-	-	Хлорид-ион	(1,8-44375) мг/кг
108.	ГОСТ 26426	Почва, грунты, донные отложения, илы природные	-	-	Сульфат-ион (водорастворимая форма)	(480-82262) мг/кг
109.	ГОСТ 26428 (п. 1)	Почва, грунты, донные отложения, илы при-	-	-	Кальций: -водорастворимая форма	(100-25000) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		родные	-	-	Магний: -водорастворимая форма	(61-15250) мг/кг
110.	ГОСТ 26483	Почва, грунты, донные отложения, илы природные	-	-	Водородный показатель (солевая вытяжка)	(1,0-14,0) ед. рН
111.	ГОСТ 26487 (п. 2)	Почва, грунты, донные отложения, илы природные	-	-	Кальций: -подвижная форма Магний: -подвижная форма	(25-25000) мг/кг (15,25-15250) мг/кг
112.	ГОСТ 26488	Почва, грунты, донные отложения, илы природные	-	-	Нитрат-ион	(11,0-6642) мг/кг
113.	ГОСТ 26489	Почва, грунты, донные отложения, илы природные	-	-	Азот аммонийный	(1,0-300) мг/кг
114.	ГОСТ 26717	Отходы производства и потребления	-	-	Фосфор общий	(0,1-12,5) %
115.	ФР.1.31.2012.13573	Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и потребления	-	-	Железо (водорастворимая, подвижная, кислоторастворимая, валовая форма) Кадмий (водорастворимая, подвижная, кислоторастворимая, валовая форма) Кобальт (водорастворимая, подвижная, кислоторастворимая, валовая форма) Марганец (водорастворимая, подвижная, кислоторастворимая, валовая форма) Медь (водорастворимая, подвижная, кислоторастворимая, валовая форма)	(0,1 – 2500) мг/кг (0,001 – 500) мг/кг (0,005 – 2000) мг/кг (0,005 – 2000) мг/кг (0,001 – 2500) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
			-	-	форма) Никель (водорастворимая, подвижная, кислоторастворимая, валовая форма) Свинец (водорастворимая, подвижная, кислоторастворимая, валовая форма) Хром (водорастворимая, подвижная, кислоторастворимая, валовая форма) Цинк (водорастворимая, подвижная, кислоторастворимая, валовая форма)	(0,01 – 1000) мг/кг (0,001 – 1000) мг/кг (0,1 – 500) мг/кг (0,001 – 500) мг/кг
116.	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций, свидетельство № 40090.6K816	Почва, грунты, донные отложения, илы природные	-	-	плотность потока радона с поверхности земли и строительных конструкций	(1-1*10 ⁵) мБк/с*м ²
117.	ФР.1.39.2007.03221	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая) Почва, грунты, донные отложения, илы природные	-	-	Острое токсическое действие на водоросли (<i>Scenedesmus quadricauda</i>) Отбор проб	Оказывает (не оказывает) острое токсическое действие

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		Отходы производства и потребления				
118.	ФР.1.39.2007.03223	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая) Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и потребления	-	-	Острое и хроническое токсическое действие на цериодафии (<i>Ceriodaphnia affinis</i>) Отбор проб Водородный показатель	Оказывает (не оказывает) острое (хроническое) токсическое действие - (1,0-14,0) ед. рН
119.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3.2 (изд. 2014)	Почва, грунты, донные отложения, илы природные Отходы производства и потребления	-	-	Отбор, подготовка, транспортировка и хранение проб	-
120.	ПНД Ф 12.4.2.1	Отходы производства и потребления	-	-	Отбор, подготовка, транспортировка и хранение проб	-
121.	ГОСТ 12071	Почва, грунты, донные отложения, илы природные	-	-	Отбор, подготовка, транспортировка и хранение проб	-
122.	ГОСТ 17.4.3.01	Почва, грунты	-	-	Отбор, подготовка, транспортировка и хранение проб	-
123.	ГОСТ 17.4.4.02	Почва, грунты	-	-	Отбор, подготовка, транспортировка и хранение проб	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
124.	ГОСТ 17.1.5.01	донные отложения, илы природные	-	-	Отбор, подготовка, транспортировка и хранение проб	-
125.	ГОСТ 28168	Почва, грунты	-	-	Отбор, подготовка, транспортировка и хранение проб	-
126.	ГОСТ 12.4.077	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Ультразвук	(22-139) дБ
127.	МУК 4.3.2194	Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения. Селитебная территория, санитарно-защитная зона предприятий, территории. Физические факторы	-	-	Уровень шума Уровень звука и звукового давления Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ (22-139) дБ (22-139) дБ
128.	РЭ 4381-003-76596538-06 МИ в составе РЭ «ОКТАВА-110А» (ГРСИ № 32747-06)	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения. Селитебная территория, санитарно-защитная зона предприятий, территории. Физические факторы	-	-	Уровень звука и звукового давления (в диапазоне частот 16-16000 Гц) Инфразвук (в диапазоне частот 1-16 Гц) Ультразвук (в диапазоне частот 20 Гц-400 кГц) Эквивалентный уровень звука (в диапазоне частот 16-16000 Гц)	(22-139) дБ (22-139) дБ (22-139) дБ (22-139) дБ
129.	РЭ 4381-003-76596538-06 МИ в составе доп. №1 к РЭ «ОКТАВА-110А» (ГРСИ № 36631-07)	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,42-100000) В/м

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		социально-бытового назначения. Селитебная территория, санитарно-защитная зона предприятий, территории. Физические факторы				
130.	РЭ 4381-003-76596538-06 МИ в составе доп. №1 к РЭ «ОКТАВА-110А» (ГРСИ № 36632-07)	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения. Селитебная территория, санитарно-защитная зона предприятий, территории. Физические факторы	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,005-5000) А/м
131.	МИ в составе П, РЭ SVAN 947 (ГРСИ № 24282-03)	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения. Селитебная территория, санитарно-защитная зона предприятий, территории. Физические факторы	-	-	Уровень звука и звукового давления (в диапазоне частот 10-20000 Гц) Эквивалентный уровень звука (в диапазоне частот 10-20000 Гц) Вибрация в диапазоне частот 0,5-12000 Гц:общая, локальная (виброскорость, виброускорение)	(24-137) дБ (24-137) дБ (60-177) дБ
132.	ГОСТ 23337	Селитебная территория, санитарно-защитная зона. Физические факто-	-	-	Уровень шума Уровень звука и звукового давления	(22-139) дБ (22-139) дБ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		ры. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения.			Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
133.	ГОСТ Р ИСО 9612	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука с частотной коррекцией С Звуковое давление, скорректированное по частотной характеристике А Пиковое звуковое давление, скорректированное по частотной характеристике С Эквивалентный уровень звука при выполнении m-ной операции (расчетная величина) Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день (расчетная величина)	(22-139) дБ (22-139) дБ (22-139) дБ (22-139) дБ (22-139) дБ (22-139) дБ
134.	ФР.1.36.2014.17749 (МИ ПКФ-14-011)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Эквивалентный уровень звука (в диапазоне частот 16-16000 Гц)	с микрофоном МК-265 (22 -139) дБА с микрофоном МК-233 (33-150) дБА
135.	ФР.1.36.2014.18773 (МИ ПКФ-14-016)	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения. Селитебная территория, санитарно-защитная зо-	-	-	Уровень звукового давления инфразвука; эквивалентный уровень звукового давления инфразвука (в диапазоне частот 2-16 Гц)	с микрофоном МК-265 (13-139) дБ с микрофоном МК-233 (24-150) дБ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		на предприятий, территории. Физические факторы				
136.	МИ ПКФ-09-001	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Уровень магнитного поля промышленной частоты в диапазоне частот 45...55 Гц	(20-4800) А/м
137.	МИ ПКФ-09-002	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Уровень электрического поля промышленной частоты в диапазоне частот 45...55 Гц	(0,1-30) кВ/м
138.	СН 4557	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Ультрафиолетовое излучение	(0,001-2,0) Вт/м ²
139.	МИ в составе П, ТО и ИЭ Аргус-06/1 (ГРСИ № 15560-07)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Ультрафиолетовое излучение	(0,001-2,0) Вт/м ²
140.	МУ 3911	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Вибрация: общая локальная (виброскорость, виброускорение)	(58-177) дБ
141.	ГОСТ Р 50949	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	яркость изображения; неравномерность яркости рабочего поля экрана; неравномерность яркости элементов знаков на плоских дискретных экранах; электростатический потенциал экрана; напряженность переменного электрического поля: диапазон I - от 5 Гц до 2 кГц диапазон II - от 2 кГц до 400 кГц	(1-200000) кд/м ² (0,1-15) кВ (8-100) В/м (0,8-10,0) В/м

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					плотность магнитного потока: диапазон I - от 5 Гц до 2 кГц диапазон II - от 2 кГц до 400 кГц	(0,08-1,0) мкТл (8-100) нТл
142.	МГФК.411173.004 ПС МИ в составе РЭ ВЕ-МЕТР- АТ-002 (ГРСИ № 17396-98)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Напряженность электрического поля (в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц) (в диапазоне частот 2 кГц-400 кГц)	(8-100) В/м (0,8-10,0) В/м
					Плотность магнитного потока (в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц) (в диапазоне частот 2кГц-400 кГц)	(0,08-1,0) мкТл (8-100) нТл
143.	ГОСТ 12.1.045	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
144.	МГФК.410000.001 РЭ МИ в составе РЭ СТ-01 (ГРСИ № 17400-98)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Напряженность электростатического поля Электростатический потенциал экрана	(0,3-180) кВ/м (0,1-15) кВ
145.	МИ в составе РЭ ТКА-ПКМ (мод. 02) люксметр-яркометр (ГРСИ № 24248-04)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Освещенность (естественная, искусственная) КЕО, % Яркость Показатель ослепленности Коэффициент пульсации освещенности	(10-200000) Лк (10-200000) кд/м ² имеется /отсутствует (1-100) %
146.	МИ в составе РЭ ТКА-ПКМ (мод. 08) пульсметр-люксметр (ГРСИ № 24248-04)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Освещенность (естественная, искусственная) Коэффициент пульсации освещенности Показатель ослепленности	(10-200000) Лк (1-100), % имеется /отсутствует

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
147.	ГОСТ 26824-2010	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	яркость	(1-200000) кд/м ²
148.	СанПиН 2.2.4.548	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	температура воздуха; относительная влажность воздуха; скорость движения воздуха; интенсивность теплового облучения	от (-40) до (+85) ⁰ С (3-97) % (0,1-20) м/с (1,0-2000) Вт/м ²
149.	МИ в составе РЭ Аргус-03 (ГРСИ № 15560-02)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Интенсивность энергетической освещенности	(1,0-2000) Вт/м ²
150.	МУ 4436	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(0,3-100) мг/м ³
151.	МУ 2.6.1.2838	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения. Поверхность Земли.	-	-	Мощность дозы гамма-излучения	(1,0-10 ⁸) мкЗв
152.	МУ 2.6.1.2398	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения. Поверхность Зем-	-	-	мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения плотность потока радона	(0,1-3·10 ⁶) мкЗв/ч

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		ли.				
153.	МИ в составе П, ТО и инструкции ДКГ-02У «Арбитр» (ГРСИ № 19063-99)	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения. Поверхность Земли.	-	-	Амбиентный эквивалент дозы γ -излучения Мощность амбиентного эквивалента дозы γ -излучения γ -фон на местности	$(1,0-10^8)$ мкЗв $(0,1-3 \cdot 10^6)$ мкЗв/ч $(0,1-3 \cdot 10^6)$ мкЗв/ч

Директор ООО «ЭКО центр»



В. Ю. Белоцерковский

М.П.

Прошито, пронумеровано

сорок один листов

Руководитель _____



Руководитель экспертной группы:

И.И. Шетлова А.В.

Технические эксперты:

Е.И. Турмискин Е.И.

Д.В. Фаликин

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

инициалы, фамилия

Приложение 2 к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.514506
От « » г.

09 ОКТ 2017

на 12 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Лаборатории общества с ограниченной ответственностью «Экологический центр»
наименование испытательной лаборатории (центра)

394049, г. Воронеж, Рабочий пр-т, д. 101
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПНДФ 14.1:2:4.214	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Железо Кадмий Кобальт Марганец Медь Никель Свинец Хром Цинк	(0,01-10,0) мг/дм ³ (0,001-10,0) мг/дм ³ (0,005-10,0) мг/дм ³ (0,001-10,0) мг/дм ³ (0,001-10,0) мг/дм ³ (0,005-10,0) мг/дм ³ (0,002-10,0) мг/дм ³ (0,005-10,0) мг/дм ³ (0,001-10,0) мг/дм ³
2.	ПНДФ 14.1.281 (ФР.1.31.2015.21893)	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая,	-	-	Жиры	(1,0-1000) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		ливневая)				
3.	ПНД Ф 14.1:2:4.207	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая)	-	-	Цветность	(1-500) градусы
4.	ФР.1.31.2004.01324 (МУ 31-09/04)	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Мышьяк (III) Мышьяк (V) Мышьяк общий	(0,002-0,200) мг/дм ³ (0,002-0,200) мг/дм ³ (0,002-0,500) мг/дм ³
5.	ФР.1.31.2005.01450 (МУ 08-47/162)	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная,	-	-	Ртуть	(0,00004-0,002) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		грунтовая, ливневая дождевая и талая)				
6.	ПКДУ.411000.001.02 РЭ, МИ в составе РЭ «ЭКОФИЗИКА-110А» (ГРСИ № 48906-12)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения. Селитебная территория, санитарно-защитная зона пред-приятий, территории. Физические факторы	-	-	Уровень звука и звукового давления (в диапазоне частот 16 - 20000 Гц) Инfrasound (в диапазоне частот 1-16 Гц) Ультразвук (в диапазоне частот 20 Гц-400 кГц) Эквивалентный уровень звука (в диапазоне частот 16-16000 Гц) Вибрация (виброускорение и виброскорость) общая и локальная (в диапазоне частот 2-63 Гц)	(22-139) дБ (22-139) дБ (22-139) дБ (22-139) дБ (58-174) дБ
7.	МУК 4.3.2812	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	энергетическая освещенность в ультрафиолетовом диапазоне	(1,0-20000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ²
8.	МУК 4.3.2491	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	электрическое и магнитное поля промышленной частоты 50 Гц	(50 В/м-50 кВ/м) (800 мА/м-4 кА/м) (1 мкТл-5 мТл)
9.	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука	(22-139) дБ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		Физические факторы.			Уровень звукового давления Уровень пикового звукового давления	
10.	ГОСТ 31191.1 (п.6.3.1)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	общая вибрация, среднеквадратичные значения скорректированного виброускорения	(58-177) дБ
11.	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	общая вибрация, эквивалентное виброускорение, среднеквадратичные значения скорректированного виброускорения	(58-177) дБ
12.	ГОСТ 31192.1	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	локальная вибрация, среднеквадратичные значения скорректированного виброускорения	(58-177) дБ
13.	ГОСТ 31192.2	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	локальная вибрация, среднеквадратичные значения скорректированного виброускорения	(58-177) дБ
14.	МУК 4.3.2812	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	коэффициент естественной освещенности, освещенность, яркость, коэффициент пульсации освещенности, прямая блескость, отраженная блескость.	(1-100)% (1-200000) лк (1-200000) кд/м2 (1-100)% наличие/отсутствие (визуально) наличие/отсутствие

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
						(визуально)
15.	ГОСТ 33393	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения. Физические факторы.	-	-	коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
16.	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения. Селитебная территория, санитарно-защитная зона предприятий, территории. Физические факторы	-	-	коэффициент естественной освещенности, освещенность	(1-100)% (1-200000) лк
17.	МУК 4.3.2756	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-	-	-	- температура воздуха; - относительная влажность воздуха; - скорость движения воздуха; - интенсивность теплового облучения;	от (-40) до (+85) °С (3-97) % (0,1-20) м/с (1,0-2000) Вт/м ² (0,5-50) °С

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		бытового назначения. Физические факторы			- комплексные показатели микроклимата (ТНС-индекс).	
18.	БВЕК.43.1110.04 РЭ, МИ в составе РЭ МЕТЕОСКОП-М (ГРСИ № 32014-11)	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения. Селитебная территория, санитарно-защитная зона предприятий, территории. Физические факторы	-	-	температура:	от (-40) до (+85) ⁰ С
					относительная влажность:	(3-97) %
					скорость воздушного потока:	(0,1-20) м/с
					давление воздуха:	(80-110) кПа
19.	БВЕК.43.1440.09.03 РЭ, МИ в составе РЭ ВЕ-МЕТР-50 Гц (ГРСИ № 59851-15)	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения. Селитебная территория, санитарно-защитная зона	-	-	среднеквадратическое значение напряженности электрического поля: среднеквадратическое значение напряженности магнитного поля (магнитной индукции) :	(50-50000) В/м (0,8-4000) А/м (0,001-55) мТл

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		предприятий, территории. Физические факторы				
20.	МИ в составе РЭ «ТКА-ПКМ»(12) УФ – Радиометр (п. 6) (ГРСИ № 24248-09)	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения. Селитебная территория, санитарно-защитная зона предприятий, территории. Физические факторы	-	-	энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения: в спектральном диапазоне УФ-С; в спектральном диапазоне УФ-В; в спектральном диапазоне УФ-А	(1,0-20000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ²
21.	МИ в составе П, ТО и ИЭ люксметра-аркомера «Аргус-12» (п.5) (ГРСИ № 15560-07)	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения. Селитебная территория, санитарно-защитная зона предприятий, территории.	-	-	освещенность яркость	(1-200000) лк (1-200000) кд/м ²

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		Физические факторы				
22.	СанПин 2.2.4.3359 (п. II)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Параметры микроклимата: температура воздуха	от (-40) до (+85) ⁰ С
					относительная влажность воздуха	(3-97) %
					скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					интенсивность теплового облучения	(1,0-2000) Вт/м ²
23.	СанПин 2.2.4.3359 (п. III)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Шум: эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
					максимальный уровень звука	(22-139) дБ
					пиковый уровень звука	(22-139) дБ
24.	СанПин 2.2.4.3359 (п. V)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Инфразвук: эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот 2,4,8,16 Гц	(22-139) дБ
					эквивалентный общий уровень инфразвука	(22-139) дБ
					максимальный общий уровень инфразвука	(22-139) дБ
25.	СанПин 2.2.4.3359 (п. IV)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Вибрация: эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(58-177) дБ
26.	СанПин 2.2.4.3359 (п. VII)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Электрические, магнитные, электромагнитные поля: напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					напряженность электрического поля, создаваемого ПЭВМ: в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц в диапазоне частот 2 кГц-400 кГц	(8-100) В/м (0,8-10,0) В/м
					напряженность магнитного поля, создаваемого ПЭВМ: в диапазоне частот 5 Гц-2 Гц в диапазоне частот 2 кГц-400 кГц	(0,08-1,0) мкТл (8-100) нТл
					напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц)	(50 В/м-50 кВ/м)
					напряженность магнитного поля (магнитной индукции) промышленной частоты (50Гц);	(800 мА/м-4 кА/м) (1 мкТл-5 мТл)
27.	СанПин 2.2.4.3359 (п. IX)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Ультрафиолетовое излучение:	
					интенсивность ультрафиолетового облучения в спектральном диапазоне: УФ-С (200-280) нм УФ-В (280-315) нм УФ-А (315-400) нм	(1,0-20000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ²
28.	СанПин 2.2.4.3359 (п.Х)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Освещенность:	
					средняя освещенность на рабочей поверхности	(1-200000) лк
					коэффициент пульсации освещенности	(1-100)%

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					коэффициент естественной освещенности	(1-100)%
					яркость	(1-200000)кд/м2
29.	МИ в составе П, РЭ на ТИ (ГРСИ № 27471-09; 14975-10; 62580-15), МИ в составе П, на АМ5.00.000 ТО (ГРСИ №17958-98)	Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Пары ртути	(0,003-0,1) мг/м ³
					Дигидросульфид	(0,2-1500) мг/м ³
					Диоксид серы	(2-2500) мг/м ³
					Этилбензол	(25-2000) мг/м ³
30.	МИ в составе РЭ «ТК-5.04» (ГРСИ № 17192-05)	Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда.	-	-	Температура	от (-40) до (+600) °С
31.	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.36 (ФР.1.31.2014.18116)	Почвы, грунты. Отходы производства и потребления. Донные отложения. Осадки сточных вод	-	-	Кадмий (валовая форма)	(1 – 2000) мг/кг
					Кобальт (валовая форма)	(5 – 2000) мг/кг
					Марганец (валовая форма)	(200 – 2000) мг/кг
					Медь (валовая форма)	(20 – 2000) мг/кг
					Никель (валовая форма)	(50 – 2000) мг/кг
					Свинец (валовая форма)	(10 – 2000) мг/кг
					Хром (валовая форма)	(5 – 2000) мг/кг
					Цинк (валовая форма)	(20 – 2000) мг/кг
32.	ФР.1.34.2005.02119 (МУ 31-11/05)	Почвы, грунты, сапропели, илы, донные отложения, отходы	-	-	Мышьяк	(0,10-40) мг/кг
					Ртуть	(0,10-30) мг/кг
33.	ПНД Ф 14.1:2:4.166	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная,	-	-	Алюминий	(0,04-11,2) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)				
34.	ПНД Ф 14.1:2:3.95 (издание 2016г)	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³
35.	ПНД Ф 14.1:2:3.96 (издание 2016г)	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и	-	-	Хлорид-ион	(10,0-5000) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)				
36.	ПНД Ф 14.1:2:3.98 (издание 2016г)	вода сточная (в т.ч. очищенная сточная, дренажная, техническая, ливневая) вода природная (в т.ч. поверхностных водоемов и водотоков, подземная, грунтовая, ливневая дождевая и талая)	-	-	Общая жесткость	(0,1-50,0) °Ж

Директор ООО «ЭКО центр»



В. Ю. Белоцерковский

Прошито, пронумеровано
двадцать листов

Руководитель _____



Руководитель экспертной группы:

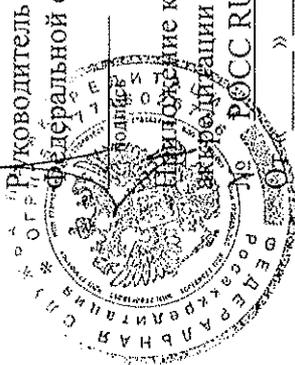
А.В. Цветкова А.В.

Технические эксперты: *Е.Н. Тупицын* Е.Н.

Д.В. Фалеев Д.В. Фалеев

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.
инициалы, фамилия



Приложение к заявлению о сокращении области аккредитации

№ РОСС RU.0001.514506

200818 г.

на 2 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Лаборатории общества с ограниченной ответственностью «Экологический центр»
наименование испытательной лаборатории (центра)

394049, г. Воронеж, Рабочий пр-т, д. 101
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКПД 2 <***>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <****>	Определяемая характеристика (показатель) <****>	Диапазон определения <****>
	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 52160 (с изм. № 1)	Отработавшие газы автомобилей	-	-	Дымность Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация проб	(0,1-100) % -
2	ГОСТ Р 52033 (с изм. № 1)	Отработавшие газы автомобилей	-	-	Углеводороды Углерод оксид Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	(20-3000) об.д.,млн ⁻¹ (0,2-7) об.д., % -
3	ГОСТ Р 54942	Отработавшие газы автомобилей	-	-	Углеводороды Углерод оксид Место, способ отбора проб, количество проб, число проб, идентификация пробы	(20-3000) об.д.,млн ⁻¹ (0,2-7) об.д., % -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКПД 2 <***>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <***>	Определяемая характеристика (показатель) <*****>	Диапазон определения <*****>
4	СН 4557	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Ультрафиолетовое излучение	(0,001-2,0) Вт/м ²
5	ГОСТ 26488	Почва, грунты, донные отложения, илы природные	-	-	Нитрат-ион	(11,0-6642) мг/кг
6	ГОСТ 26426	Почва, грунты, донные отложения, илы природные	-	-	Сульфат-ион (водорастворимая форма)	(480-82262) мг/кг

<*> В том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора проб (образцов), - при их наличии.

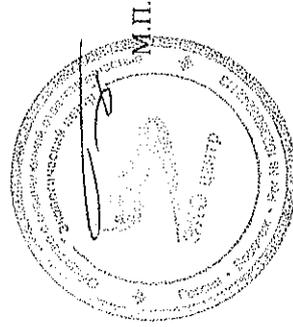
<***> Информативно (заполняется по решению заявителя, в иных случаях ставится «-»).

<****> Указывается для целей включения в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий(центров) Таможенного союза (в иных случаях ставится «-»).

<*****> Заполняется отдельно для каждого документа, указанного в столбце 2.

<*****> Заполняется отдельно для каждого документа, указанного в столбце 2 (при наличии).

Директор ООО «ЭКО центр»



В. Ю. Белоцерковский

