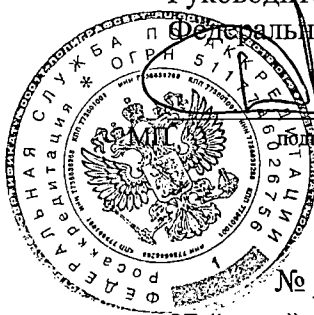


ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя) АЦИИ
Федеральной службы по аккредитации

П. А. МАКАРЕНКО
Подпись _____ инициалы, фамилия
Приложение 08 ФЕВ 2019
к аттестату аккредитации
№ _____
от « _____ » _____ 20 _____ г.

на 6 листах, лист 1

Область аккредитации

Минераловодской производственной экологической лаборатории центра охраны окружающей среды
Северо-Кавказской железной дороги – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»
357201, Ставропольский край, город Минеральные Воды, ул. Фрунзе, 2/1, помещения №№ 99, 100, 102-104, 117, 118, 122, 127

N 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	Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01М (№ в Госреестре СИ 15594-12)	Газопылевые потоки (газы), отходящие от стационарных источников загрязнения	-	-	Давление (разряжение)	(0 – 2000) Па [(0 – 2) кПа]

1	2	3	4	5	6	7
2	Инструкция по эксплуатации анализатора testo 350 XL (№ в Госреестре СИ 14078-07)	Промышленные выбросы	-	-	Температура	(минус 40 – 500) °С
					Скорость газового потока	(0,1 – 40) м/с
					Дифференциальное давление	(минус 200 – 200) гПа [(минус 20 – 20) кПа]
					Азота оксид (NO)/азот (II) оксид	(2 – 300) млн ⁻¹ (ppm)
					Азота диоксид (NO ₂)/азот (IV) оксид	(5 – 500) млн ⁻¹ (ppm)
					Серы диоксид (SO ₂)/сера диоксид	(5 – 5000) млн ⁻¹ (ppm)
					Углерода оксид (CO)/углерод оксид	(5 – 10000) млн ⁻¹ (ppm)
3	ФР.1.31.2015.20199	Промышленные выбросы			Массовая концентрация пыли	(8 – 5000) мг/м ³
4	ГОСТ 33007 метод внешней фильтрации	Газопылевые потоки (газы), отходящие от стационарных источников загрязнения			Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	(0,01 – 15,0) г/м ³ [(10 – 15000) мг/м ³]
5	Руководство по эксплуатации БВЕК 610000.001 РЭ анализатора пыли АТМАС (№ в Госреестре СИ 61362-15)	Выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух санитарно-защитной зоны			Массовая концентрация пыли	(0,1 – 150) мг/м ³
6	Руководство по эксплуатации ЯРКГ 2 840 003 - 01 РЭ газоанализатора КОЛИОН – 1 модель КОЛИОН - 1В (№ в Госреестре СИ 16298-02)	Атмосферный воздух			Бензин/бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	(1 – 2000) мг/м ³
					Аммиак	(1 – 2200) мг/м ³
					Ацетон/пропан-2-он	(1 – 1020) мг/м ³
					Керосин	(1 – 2120) мг/м ³
					Дизельное топливо	(1 – 2120) мг/м ³
					Ксилол/диметилбензол/ смесь о-, м-, п- изомеров	(1 – 540) мг/м ³
					Толуол/метилбензол	(1 – 620) мг/м ³
Стирол/этиленбензол	(1 – 620) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7
7	Руководство по эксплуатации КПУ 413322 002 РЭ версия V 8.21 газоанализатора универсального ГАНК-4 (№ в Госреестре СИ 24421-03)	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид азота/азота диоксид/азот (IV) оксид	(0,02 – 1) мг/м ³
					Диоксид серы/ангидрид сернистый/ оксид серы (IV)/сера диоксид	(0,025 – 5) мг/м ³
					Углерода оксид/угарный газ/ углерода (II) оксид	(1,5 – 10) мг/м ³
					Аэрозоль сварочный (по Mn)	(0,0005 – 0,1) мг/м ³
					Кислота серная/серная кислота/ серная кислота /по молекуле H ₂ SO ₄ /	(0,05 – 0,5) мг/м ³
					Пыль (взвешенные вещества)	(0,075 – 1) мг/м ³
					Относительная влажность	(10 – 98) %
8	Руководство по эксплуатации ЯВША.416311.003 РЭ прибора контроля параметров воздушной среды метеометра МЭС-200А (№ в Госреестре СИ 27468-04)	Атмосферный воздух, помещения общественных зданий			Скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
					Температура воздуха	(минус 40 – 85) °С
					Атмосферное давление	(80 – 110) кПа
					Относительная влажность	(3 – 97) %
					Скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
9	Руководство по эксплуатации БВЕК. 43 1110.04 РЭ измерителя параметров микроклимата Метеоскоп-М (№ в Госреестре СИ 32014-11)	Открытые территории, жилые и общественные здания			Температура воздуха	(минус 40 – 85) °С
					Атмосферное давление	(80 – 110) кПа
					Атмосферное давление	(80 – 106) кПа
					Атмосферное давление	(80 – 106) кПа
10	Паспорт Л82.832.001 ПС барометра-анероида метеорологического БАММ-1 (№ в Госреестре СИ 5738-76)	Атмосферный воздух			Атмосферное давление	(80 – 106) кПа
					Атмосферное давление	(80 – 106) кПа
11	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания, территория жилой застройки			Постоянный шум: - уровни звукового давления в октавных полосах со средними геометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц; - уровни звука	(22 – 139) дБА
					Непостоянный шум: - эквивалентные уровни звука; - максимальные уровни звука	

1	2	3	4	5	6	7
12	ГОСТ 23337	Селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Постоянный шум: - уровни звукового давления в октавных полосах со средними геометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц; - уровни звука Непостоянный шум: - эквивалентные уровни звука; - максимальные уровни звука	(22 – 139) дБА
13	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Природные поверхностные воды, сточные воды, сточные очищенные воды			pH/водородный показатель	(1,0 – 14,0) ед. pH
14	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Поверхностные воды, сточные воды			Железо общее	(0,05 – 10) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Поверхностные воды, сточные воды			Сухой остаток	(50 – 25000) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Поверхностные воды, сточные воды			Ионы аммония/аммоний-ионы	(0,05 – 4) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Поверхностные воды, сточные воды			Нитрат-ионы	(0,1 – 100) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Поверхностные воды, сточные воды			Нитрит-ионы	(0,02 – 3) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Поверхностные воды, сточные воды			Фосфат-ионы	(0,05 – 80) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Поверхностные воды, сточные воды			Жиры	(0,5 – 50) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2.189-02	Воды природные, воды сточные очищенные				(0,1 – 100) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Поверхностные природные воды, сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные) воды			Взвешенные вещества	(3,0 – 5000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
23	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Воды природные поверхностные, сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные) воды	-	-	Хлориды/хлорид-ионы	(10,0 – 5000) мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	Воды природные, воды сточные очищенные			Хлорид-ионы	(0,50 – 200) мг/дм ³
					Нитрат-ионы	(0,20 – 50) мг/дм ³
					Нитрит-ионы	(0,20 – 50) мг/дм ³
					Сульфат-ионы	(0,5 – 200) мг/дм ³
					Фосфат-ионы	(0,25 – 25,0) мг/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	Воды природные, воды сточные очищенные			Кадмий/ионы кадмия	(0,0005 – 1,0) мг/дм ³
					Медь/ионы меди	(0,0010 – 1,0) мг/дм ³
					Свинец/ионы свинца	(0,0010 – 1,0) мг/дм ³
					Цинк/ионы цинка	(0,010 – 10) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1.272-2012	Сточные воды			Нефтепродукты	(0,05 – 1000) мг/дм ³
27	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Воды природные, воды сточные			Нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Воды природные, воды сточные			Анионные поверхностно- активные вещества/АПАВ	(0,025 – 100) мг/дм ³
29	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003	Воды природные, воды сточные			Химическое потребление кислорода/ХПК	(5 – 800) мгО/дм ³
30	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Воды природные поверхностные, сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные) воды			Химическое потребление кислорода/ХПК	(4,0 – 2000) мг/дм ³
31	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Воды природные, воды сточные			Сульфат-ионы	(10 – 1000) мг/дм ³

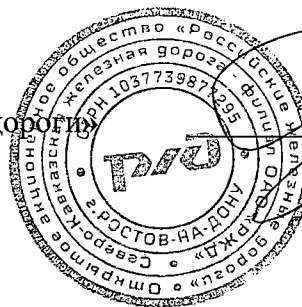
1	2	3	4	5	6	7
32	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Воды природные поверхностные пресные, сточные воды, сточные очищенные воды	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации/БПК _n	(0,5 – 1000) мгО ₂ /дм ³
33	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почвы, грунты (песок)			Нефтепродукты	(5,0 – 20·10 ³) млн ⁻¹ [(0,005 – 20) мг/г]
34	ГОСТ 17.4.3.01	Почва			Отбор проб	-
35	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почвы, грунты			Отбор проб	-
36	ГОСТ 31861	Вода (любые типы вод)			Отбор проб	-
37	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная			Отбор проб	-
38	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы			Отбор проб при определении концентраций взвешенных частиц	-

Начальник Минераловодской производственной экологической
лаборатории центра охраны окружающей среды
Северо-Кавказской железной дороги –
филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»



И.В.Топоркова

Главный инженер
Северо-Кавказской железной дороги –
филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»




А.В.Черномазов