

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М.П.

ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

27 08 18



Приложение к аттестату аккредитации

от " " 20 г.

на 5 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории

Промышленно-экологическая лаборатория ООО «Камский кабель»

614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Гайвинская, д. 105, здание промсанлаборатории,

этаж 1, помещения №№1, 4, 5, этаж 2, помещения №№ 5, 6, 7

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований, измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная (поверхностная) Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Водородный показатель	(1-9) ед.рН
2	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода природная (поверхностная), Вода очищенная сточная	-	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³
3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода природная (поверхностная), Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Ионы аммония	(0,05-100) мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95		-	-	Анионные поверхностно - активные вещества (АПАВ)	(0,01-10,0) мг/дм ³
5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97		-	-	Биохимическое потребление кислорода после 5-дней инкубации (БПК ₅)	(0,5-300) мгО ₂ /дм ³
6	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97		-	-	Взвешенные вещества	(3,0-500) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
7	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	Вода природная, поверхностная, Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Железо общее	(0,05-10,0) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97		-	-	Жесткость	(0,1-20,0) °Ж
9	ПНД Ф 14.1:2.4.48-96		-	-	Медь	(0,001-1,0) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98		-	-	Нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2.3:4.240-2007		-	-	Сульфат - ионы	(20,0-500) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97		-	-	Сухой остаток	(50,0-25000) мг/дм ³
13	РД 52.24.496-2005	Вода поверхностная	-	-	Температура	(0-50) °С
14	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная, Вода очищенная сточная	-	-	Температура	(0-100) °С
15	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02	Вода природная, поверхностная, Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Фенолы летучие	(0,0005-25) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2.105-97		-	-	Фенолы летучие	(2,0-30) мкг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97		-	-	Фосфат-ионы	(0,05-80,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2.3. 96-97		-	-	Хлорид-ионы	(10,0-500) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2.4.190-03		-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5,0-800) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96		-	-	Хром общий Хром (III) Хром (VI)	(0,01-1,0) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2.4.183-02		-	-	Цинк	(0,005-2,0) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2.4.222-06		-	-	Свинец	(0,0002-0,05) мг/дм ³
23	Руководство по эксплуатации на кондуктометр «Анион 4120»	Вода природная поверхностная	-	-	Удельная электрическая проводимость	(0,001-100) мСм/см
24	РД 52.04.792-2014	Воздух атмосферный	-	-	Азота диоксид	(0,021-4,3) мг/м ³
25	РД 52.04.186-89, п. 5.2.6		-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(0,26-50) мг/м ³
26	РД 52.04.799-2014		-	-	Фенол	(0,003-0,1) мг/м ³
27	РД 52.04.186 п.4.1	Метеорологические параметры атмосферного воздуха	-	-	Давление атмосферное	(80-106,7) кПа
			-	-	Температура воздуха	(-30-50) °С
			-	-	Скорость ветра	(1,0-35) м/с
28	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны Химический фактор	-	-	Азота оксиды (в пересчете на NO ₂)	(1,0-200) мг/м ³
			-	-	Аммиак	(2,0-30) мг/м ³
			-	-	Ацетальдегид	(2,0-50) мг/м ³
			-	-	Бензин (растворитель, топливный)	(50-1200) мг/м ³
			-	-	Бензол	(5,0-1500) мг/м ³
			-	-	Гидроксibenзол (фенол)	(0,3-3,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
28	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны Химический фактор	-	-	Гидрофторид в пересчете на фтор (водорода фторид)	(0,25-20,0) мг/м³
			-	-	Гидрохлорид (водорода хлорид)	(2,0-50) мг/м³
			-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(2,0-30) мг/м³
			-	-	Диметилбензол (смесь 2-,3-,4- изомеров) ксилол	(20-500) мг/м³
			-	-	Керосин	(100-4000) мг/м³
			-	-	Масла аэрозоли	(5-50) мг/м³
			-	-	Метилбензол (толуол)	(25-500) мг/м³
			-	-	Метанол	(2-250) мг/м³
			-	-	Озон	(0,05-15) мг/м³
			-	-	Пропан-2-он (ацетон)	(100-10000) мг/м³
			-	-	Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,2-1,0) мг/м³
			-	-	Ртуть	(0,003-0,1) мг/м³
			-	-	Сера диоксид (ангидрид сернистый)	(5,0-100) мг/м³
			-	-	Серная кислота	(0,5-5,0) мг/м³
			-	-	Уайт-спирит (в пересчете на С)	(50-4000) мг/м³
			-	-	Углеводороды нефти	(50-2000) мг/м³
			-	-	Углерод оксид	(10-300) мг/м³
			-	-	Формальдегид	(0,25-5,0) мг/м³
			-	-	Хлорэтен (винилхлорид)	(2,0-300) мг/м³
			-	-	Этановая кислота (уксусная кислота)	(2,0-250) мг/м³
-	-	Этилбензол (стирол)	(10-200) мг/м³			
29	МУ МЗ № 4945-88		-	-	Алюминий (в пересчете на оксид алюминия) (алюминий и его сплавы (в пересчете на алюминий))	(0,4-30,0) мг/м³ (0,75-56,4) мг/м³
			-	-	Медь	(0,4-8) мг/м³
30	МУ № 5926-91		-	-	Фенол (гидроксибензол)	(0,15-1,5) мг/м³
31	МУ № 1623-77		-	-	Никель (никеля соли в виде гидроаэрозоля (по никелю))	(0,003-0,03) мг/м³
32	МУ МЗ № 2013-79		-	-	Свинец (свинец и его неорганические соединения (по свинцу))	(0,004-0,04) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
33	МУК 4.1.2468-09	Воздух рабочей зоны Химический фактор	-	-	Пыль, в т.ч. аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(1-250) мг/м ³
34	МУ № 1844-78	Производственная среда Физические факторы	-	-	Шум (постоянный и непостоянный): - уровень звукового давления	(25-137) дБ
35	ГОСТ ISO 9612-2016		-	-	- уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(25-137) дБА (25-137) дБА (25-137) дБА
36	ГОСТ 31191.1-2004		-	-	Вибрация общая: - уровень виброускорения	(58 – 164) дБ
37	ГОСТ 31319-2006		-	-	- эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(58 – 164) дБ
38	ГОСТ 31192.2-2005		-	-	Вибрация локальная: - уровень виброускорения - эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(50 – 164) дБ (50 – 164) дБ
39	МУ № 3911-85		-	-	Вибрация общая: - уровень виброускорения - эквивалентный скорректированный уровень виброускорения Вибрация локальная: - уровень виброускорения - эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(58 – 164) дБ (58 – 164) дБ (50 – 164) дБ (50 – 164) дБ
40	СанПиН 2.2.4.548-96		-	-	Микроклимат: - температура воздуха - скорость движения воздуха - влажность воздуха - ТНС – индекс	от -10 °С до +50 °С (0,1 – 20) м/с (3 – 97) % от +10 °С до +50 °С
41	МУК 4.3.2756-10		-	-	Световая среда: - коэффициент естественной освещенности - освещенность рабочей поверхности - коэффициент пульсации освещенности - яркость	(0,1-10,0) % (10-200000) лк (1-100) % (10-200000) кд/м ²
42	МУК 4.3.2812-10		-	-		

1	2	3	4	5	6	7
43	ГОСТ 12.1.002-84	Производственная среда Физические факторы	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц): - напряженность электрического поля	(0,01 – 100) кВ/м
44	МУК 4.3.2491-09		-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц): - напряженность электрического поля - напряженность магнитного поля	(0,01 – 100) кВ/м (0,1 – 1800) А/м
45	СанПиН 2.2.4.3359-16 п.7.3		-	-	Электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПК: - напряженность электростатического поля - напряженность электрического поля: в диапазоне 5 Гц-2 кГц, в диапазоне 2 кГц-400 кГц, - плотность магнитного потока (напряженность магнитного поля): в диапазоне 5 Гц-2 кГц в диапазоне 2 кГц-400 кГц,	(0,3 – 180) кВ/м (5 – 1000) В/м (0,5 – 40) В/м (62,5 – 5000) нТл (50 – 4000) мА/м (5 – 500) нТл (4 – 400) мА/м
46	МУК 4.3.1675-03		-	-	Аэроионный состав воздуха: - концентрация аэроионов положительной и отрицательной полярности - коэффициент униполярности	(10 ² – 10 ⁶) ион/см ³ (0,4–1)
47	ГОСТ 31861-2012	Вода природная, поверхностная, Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Отбор проб	-
48	ПНД Ф 12.15.1-2015	Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Отбор проб	-
49	РД 52.04.186-89 п. 4.4	Воздух атмосферный	-	-	Отбор проб	-
50	ГОСТ 12.1.005-88 п. 4	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-

Генеральный директор ООО «Камский кабель»

Начальник Промыленно-экологической лаборатории



В.В. Пономарев

И.А. Набиуллина

вано
овано
о печатью
ниста(ов)



Эксперт по аккредитации

Горбунова

/Е.М. Горбунова/

Технический эксперт

Рипенбейн

/О.А. Рипенбейн/

Горбунова