



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от «15» *subsept* 20*20* г.

Испытательный центр экологического и санитарно-гигиенического контроля условий труда и экологической безопасности №193

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21HY32

30A

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

АО «Ижевский мотозавод «АКСИОН-ХОЛДИНГ»

наименование испытательной лаборатории (центра), юридическое лицо

Республика Удмуртская, г. Ижевск, ул. Максима Горького, дом 90, корпус 14
(4 этаж: помещения №160, №161, №162, №163, №171).

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96	Вода сточная. Вода поверхностная. Вода питьевая (в т.ч. горячая вода систем централизованного горячего водоснабжения/горячая вода)	-	-	Массовая концентрация общего железа / Железо общее	Без учёта концентрирования (0,10 – 10,0) мг/дм ³
2	ПНД Ф 14.1.2.4.48-96	Вода сточная. Вода поверхностная. Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация ионов меди / Ионы меди	При концентрировании: (0,05 – 10,0) мг/дм ³ Без учёта концентрирования и разбавления: (0,002 – 0,06) мг/дм ³
3	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95		-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов / Нитрат-ионы	При концентрировании и разбавлении: (0,001 – 1,0) мг/дм ³ Без учёта разбавления: (0,10 – 10,0) мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95		-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов / Нитрит-ионы	При разбавлении: (0,10 – 100,0) мг/дм ³ Без учёта разбавления: (0,02 – 0,6) мг/дм ³ При разбавлении: (0,02 – 3,0) мг/дм ³

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

1	2	3	4	5	6	7
5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода сточная. Вода поверхностная. Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов / Фосфат-ионы	Без учета разбавления: (0,05 – 1,0) мг/дм ³ При разбавлении: (0,05 – 80) мг/дм ³
6	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005	Вода сточная. Вода природная. Вода питьевая	-	-	Химическое потребление кислорода /ХПК	Без учета разбавления: (10-1000) мг/дм ³ При разбавлении:(10-30000) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96		-	-	Массовая концентрация ионов хрома (VI) / Ионы хрома (VI) / Хром (VI)	(0,01 – 3,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов общего хрома / Ионы хрома общего / Хром общий	(0,01 – 3,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов хрома (III) / Ионы хром (III) / Хром (III)	(0,01 – 3,0) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96	Вода сточная. Вода поверхностная. Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация ионов цинка / Ионы Цинка / Цинк	Без учёта концентрирования и разбавления: (0,05 – 0,50) мг/дм ³ При концентрировании и разбавлении: (0,005 – 5,0) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007		-	-	Массовая концентрация сульфат ионов / Сульфат-ионы	(20 – 500) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97		-	-	Массовая концентрация сухого остатка / Сухой остаток / Общая минерализация	(50 -25000) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода сточная. Вода природная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония и свободного аммиака суммарно / Ионы аммония и свободный аммиак суммарно	(0,05 – 150,0) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03		-	-	Массовая концентрация никеля / Никель	(0,01-4) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009 п. 11.1		-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ /Взвешенные вещества	(0,5-50000) мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97		-	-	Общая жесткость	(0,1-50) градусов жесткости (Ж°)

1	2	3	4	5	6	7
15	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97		-	-	Массовая концентрация кальция / Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97 (аргентометрический метод)		-	-	Массовая концентрация хлоридов / Хлориды	(10,0-5000) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1.2:4.181-02	Вода сточная. Вода природная	-	-	Массовая концентрация алюминия / Алюминий	Без учета разбавления: (0,01 – 1,0) мг/дм ³ При разбавлении: (0,01 – 50,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000		-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ / Анионные поверхностно-активные вещества / АПАВ	Без учета разбавления: (0,025-1,0) мг/дм ³ При разбавлении: (0,025-100) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98		-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 (амперометрический метод)	Вода сточная. Вода поверхностная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации / БПК ₅	Без учета разбавления: (0,5 – 300) мг О ₂ /дм ³ С учётом разбавления: (300 – 1000) мг О ₂ /дм ³
21	ПНД Ф 14.1.2:56-96	Вода сточная	-	-	Растворенный кислород	(0,1-10,0) мг/дм ³
22	ЦВ 2.04.50-99 «А»		-	-	Массовая концентрация цианидов / Цианиды	(0,005 – 0,25) мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 (определение по формазину)	Вода питьевая (в т.ч. горячая вода систем централизованного горячего водоснабжения / горячая вода)	-	-	Химическое потребление кислорода / ХПК	Без учета разбавления: (20-1000) мг/ дм ³ При разбавлении: (20-10000) мг/ дм ³
24	ГОСТ 31868 (метод Б)		-	-	Мутность	Без учета разбавления: (1,0 - 40) ЕМФ При разбавлении: (1,0 - 100) ЕМФ
			-	-	Цветность	(1 – 70) градусов цветности

1	2	3	4	5	6	7
25	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода сточная. Вода природная. Вода питьевая (в т.ч. горячая вода систем централизованного горячего водоснабжения / горячая вода)	-	-	Водородный показатель / рН	(1,0 – 12,0) ед.рН
26	ГОСТ 6709 п. 3.16 п. 3.17	Вода дистиллированная	-	-	Водородный показатель / рН	(1,0 – 12,0) ед.рН
27	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Удельная электрическая проводимость	(0,05-20000) мкСм/см
28	РД 52.04.799-2014		-	-	Массовая концентрация диоксида азота/ Азота диоксид	(0,021-4,3) мг/м³
29	РД 52.04.186-89 часть 1, п. 5.2.5.7		-	-	Массовая концентрация фенола / Фенол / Гидроскибензол	(0,003-0,1) мг/м³
30	Газоанализатор ЭЛАН. Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ		-	-	Массовая концентрация свинца и его соединений / Свинец и его соединения	(0,00024-0,0024) мг/м³
31	МЗ ООО НПФ «Экосистема»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация оксида углерода / Оксид углерода	(0,6-50) мг/м³
32	М5000 НПФ «Экосистема»		-	-	Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты / Аэрозоль серной кислоты	(0,1-100) мг/м³
33	М 7 000 НПФ «Экосистема»		-	-	Массовая концентрация хлористого водорода / Хлористый водород / Гидрохлорид	(0,25-180) мг/м³
34	М 11 000 НПФ Экосистема»		-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей / Аэрозоль едких щелочей	(0,05-125) мг/м³
35	М17 000 НПФ «Экосистема»		-	-	Массовая концентрация аммиака / Аммиак	(0,2-200) мг/м³
36	М18 000 НПФ «Экосистема»		-	-	Массовая концентрация гидроцианида / Цианистый водород	(0,01-5) мг/м³
37	МВИ-07-04		-	-	Массовая концентрация оксидов азота (в пересчете на диоксид азота) /Оксиды азота (в пересчете на диоксид азота) /Железо (Fe ⁺³)	(0,10-140) мг/м³ (1,0-1500) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
38	ПНД Ф 13.1.31-02	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация хрома (VI) / Хром (VI)	(0,08-100) мг/м ³
39	10-02-МВИ		-	-	Массовая концентрация свинца / Свинец	(0,0010-3) мг/м ³
41	ГОСТ 33007	Газопылевой поток, отходящий от стационарных источников загрязнения	-	-	Запыленность / Массовое содержание взвешенных частиц / Пыль	(0,5-1000) мг/м ³
42	МУ № 4945-88		Воздух рабочей зоны	-		
43	п. 3.1(фотометрический метод) МУ № 1633-77	-		-	Массовая концентрация хромового ангидрида/ Хром (VI) триоксид	(0,002 - 0,01) мг/м ³
44	МУ № 5813-91	-	-	Массовая концентрация толуилденди-изоцианата / Толуилдендиизоцианат	(0,025 - 5,0) мг/м ³	
45	МУ 08-47/354	-	-	Массовая концентрация соединений марганца / Соединения марганца	(0,1 - 2,0) мг/м ³	
46	МУ 08-47/356	-	-	Массовая концентрация соединений свинца / Соединения свинца	(0,005 - 0,2) мг/м ³	
47	МУ 08-47/358	-	-	Массовая концентрация пыли / Пыль	(0,5 - 250,0) мг/м ³	
48	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП. Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ	-	-	Массовая концентрация аммиака / Аммиак	(0,2 - 5,0) мг/м ³	
		-	-	Массовая концентрация ацетона / Пропан-2-он / Ацетон	(2 - 100) мг/м ³	
					Массовая концентрация бензина / Бензин	(100 - 10000) мг/м ³
					Массовая концентрация бензола / Бензол	(50 - 4000) мг/м ³
					Массовая концентрация бензола / Бензол	(2 - 30) мг/м ³
					Массовая концентрация диоксида азота/ Азота (IV) оксида / Диоксид азота	(1 - 50) мг/м ³
					Массовая концентрация диоксида серы/ Сернистый ангидрид / Диоксид серы	(2 - 130) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
48	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП. Руководство по эксплуатации СИТИ.41522.200 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация ксилола / Диметилбензол / Ксилол	(20 - 1500) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация озона / Озон	(0,05 - 15,0) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация оксида углерода / Углерода оксид	(5 - 350) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация стирола / Этинилбензол / Стирол	(10 - 3000) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация толуола / Метилбензол / Толуол	(25 - 2000) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация углеводородов нефти (по гексану) / Углеводороды нефти (по гексану)	(50 - 4000) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация уксусной кислоты / Этановая кислота / Уксусная кислота	(2 - 300) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация фенола / Гидроксibenзол / Фенол	(0,3 - 3,0) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация уайт-спирита (по декану) / Уайт-спирит (по декану)	(50 - 4000) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация хлора / Хлор	(0,5 - 200,0) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация метанала / Формальдегид / Метаналь	(0,25 - 5,0) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация фтористого водорода / Гидрофторид / Фтористый водород	(0,25 - 20,0) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация хлористого водорода / Гидрохлорид / Хлористый водород	(2 - 150) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация цианистого водорода / Гидроцианид / Цианистый водород	(0,1 - 10,0) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация этилхлоргидрида / Хлорметилоксиран	(1 - 500) мг/м ³
			-	-	Массовая концентрация этанола / Этиловый спирт / Этанол	(200 - 5000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
49	МУК 4.3.2756-10	Производственные помещения	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	от минус 25°С до 45°С (3-98) % (0,1-20,0) м/с
50	СанПиН 2.2.4.548-96	Рабочие места. Производственные помещения.	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	от минус 25°С до 45°С (3-98) % (0,1-20,0) м/с
51	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 2.3 п. 7.3	Рабочие места	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Тепловая нагрузка-среды /ТНС-индекс Напряженность электрического поля в диапазонах частот (5 - 2000) Гц Индукция магнитного поля в диапазонах частот (5 - 2000) Гц Напряженность электрического поля в диапазонах частот (2 - 400) кГц Индукция магнитного поля в диапазонах частот (2 - 400) кГц Напряженность электростатического поля	от минус 25°С до 45°С (3-98) % (0,1-20,0) м/с (15 - 45) °С (5 - 1000) В/м (62,5 - 5000) нГл (0,5 - 40) В/м (5 - 500) нГл (2 - 1000) кВ/м
52	Термогигрометр ИВА-6Н, Руководство по эксплуатации ЦАРЯ.2772.001	Рабочие места. Производственные помещения.	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц) Индукция магнитного поля промышленной частоты (50 Гц) Температура воздуха Относительная влажность воздуха	(0,005 - 100) кВ/м 62,5 нГл-10 мкГл от минус 20°С до 60 °С (3 - 98) %
53	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата МЕТЕОСКОП-М БВЕК. 431110.04 РЭ	Общественные здания. Открытая территория.	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	от минус 40 °С до 85°С (3 - 97) % (0,1 - 20) м/с

1	2	3	4	5	6	7
54	Измеритель параметров электростатического поля. Руководство по эксплуатации ИПЭП-1 УШЯИ. 411131.002 РЭ (раздел 3.2)	Рабочие места	-	-	Напряженность электростатического поля	(2 - 1000) кВ/м
55	МУК 4.3.2491-09		-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц) Индукция магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,005 - 1) кВ/м 62,5 нТл-10 мкГл
56	ГОСТ 12.1.002		-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц)	(0,005 - 100) кВ/м
57	ГОСТ 20444	Транспортные потоки	-	-	Уровень звука Уровень звукового давления в октавных полосах частот	(22-139) дБА (22-139) дБ
58	ГОСТ 23337	Помещения жилых и общественных зданий.	-	-	Эквивалентный уровень звука Уровень звука Уровень звукового давления в октавных полосах частот	(31-139) дБА (22-139) дБА (22-139) дБ
59	ГОСТ 12.1.003	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука Уровень звука Уровень звукового давления в октавных полосах частот	(31-139) дБА (22-139) дБА (22-139) дБ
60	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки. Жилые и общественные здания и помещения	-	-	Эквивалентный уровень звука Уровень звука Уровень звукового давления в октавных полосах частот	(31-139) дБА (22-139) дБА (22-139) дБ
61	МИ ПКФ-14-010	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука	(31-139) дБА
62	МИ ПКФ-14-011	(в помещении предприятий и на территории)	-	-	Эквивалентный уровень звука	(31-139) дБА
63	МИ ПКФ-12-006	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука	(31-139) дБА

1	2	3	4	5	6	7
64	ГОСТ ISO 9612	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука Расчетный показатель: Эквивалентный уровень звука за 8-ми часовой рабочий день Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Эквивалентный уровень звука для рабочего дня, характеризующегося временным интервалом	(31-139) дБА
65	Шумомер-виброметр анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А. Руководство по эксплуатации ПКДУ 411000.001.02 РЭ	Рабочие места. Производственные помещения. Селитебная территория. Жилая застройка. Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звука Корректированный уровень виброускорения	(22 - 139) дБА (60 - 164) дБ
66	ГОСТ 31191.1	Рабочие места	-	-	Корректированный уровень виброускорения	(60 - 164) дБ
67	ГОСТ 31319		-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(66 - 164) дБ
68	МИ ПКФ-14-014	Рабочие места (в помещении предприятий и на территории)	-	-	Уровень виброускорения в октавных полосах частот	(60 - 164) дБ
69	МИ ПКФ-14-017	Рабочие места водителей автомобильных транспортных средств (АТС)	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(66 - 164) дБ
70	ГОСТ 31192.1	Рабочие места	-	-	Уровень виброускорения в октавных полосах частот	(60-164) дБ

1	2	3	4	5	6	7
71	ГОСТ 31192.2		-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(66-164) дБ
72	МИ ПКФ-15-018	Рабочие места водителей АТС	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(66-164) дБ
73	МИ ПКФ-15-022	Рабочие места	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(66-164) дБ
74	МУК 4.3.2812-10		-	-	Освещенность	(0,1 - 200000) лк
			-	-	Яркость	(10 - 200000) кд/м²
			-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %
			-	-	Расчетный показатель: Коэффициент естественной освещенности /КЕО. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: освещенность (внутри и снаружи помещения)	-
75	ГОСТ 24940	Помещения зданий и сооружений. Рабочие места	-	-	Освещенность	(0,1 - 200000) лк
			-	-	Расчетный показатель: Коэффициент естественной освещенности /КЕО. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: освещенность (внутри и снаружи помещения)	-
76	ГОСТ 26824	Рабочие поверхности в зданиях и сооружениях	-	-	Яркость	(10 - 200000) кд/м²
77	ГОСТ 33393	Рабочие места (рабочие поверхности). Условная рабочая поверхность в помещениях зданий и сооружений	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %

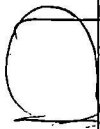
1	2	3	4	5	6	7
78	Прибор комбинированного еЛайт Руководство по эксплуатации СВМТ.201112.003 РЭ	Рабочие места. Помещения зданий и сооружений. Открытая территория	-	-	Освещенность Яркость Коэффициент пульсации освещенности	(0,1 - 20000) лк (1 - 200000) кд/м² (1 - 100) %
79	РД 52.24.496-2018 п. 9.1	Вода природная	-	-	Температура	(0-55)°С
80	МУК 4.3.2900-11	Горячая вода систем централизованного горячего водоснаб- жения/горячая вода	-	-	Температура	(20-100) °С
81	ГОСТ 17.2.4.07	Газопылевой поток, отходящий от станционных	-	-	Температура	(0-100)°С
82	ГОСТ 17.2.4.06	источников загрязнения	-	-	Скорость	(4-21) м/с
83	ГОСТ 31861	Вода питьевая. Вода природная. Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
84	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая(в т.ч. горячая вода систем централизованного горячего водоснабже- ния /горячая вода)	-	-	Отбор проб	-
85	ПНДФ 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
86	РД 52.04.186-89 п. 2.5, п. 2.6	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
87	ПНДФ 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Расчетный показатель: Объем пробы(показатели, необходимые для проведения расчета определяются инструментальными методами: расход отбираемого газа, приведенный к нормальным условиям и время отбора пробы)	-

1	2	3	4	5	6	7
88	ПНДФ 12.1.2-99		-	-	Расчетный показатель: Объем пробы(показатели, необходимые для проведения расчета определяются инструментальными методами: расход отбираемого газа, приведенный к нормальным условиям и время отбора пробы)	-
89	ГОСТ 12.1.005 п. 4	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-

Первый заместитель
Генерального директора -
исполнительный директор
АО «Ижевский мотозавод

«Аксион-Холдинг»

подпись уполномоченного лица



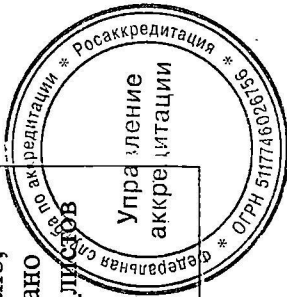
подпись уполномоченного лица

И.Ю. Тюрин

инициалы, фамилия уполномоченного лица



Пронумеровано,
пронумеровано
12 (двенадцать) листов



Руководитель экспертной группы

Н.А. Шадрина

Технический эксперт

Д.Д. Шарипов