ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель руководителя)
м. п. Федеральной службы по аккредитации
_____ _____
подпись инициалы, фамилия
Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21АД78
от «___» _____20 г.
на 8 листах, лист 1

Дополнительная область аккредитации
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)
Общества с ограниченной ответственностью «Эридан» (ООО «Эридан»)
РФ, 614036, Пермский край, город Пермь, ш. Космонавтов, 193Б

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения, ед. измерений	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	МУ 4945, п.3.1	**Воздух рабочей зоны**	-	-	Оксид хрома (VI)	(0,003-0,6) мг/м^3	ГН 2.2.5.1313
					Оксид хрома (III)	(0,5-9,5) мг/м^3	
					Марганец	(0,05-12) мг/м^3	
					Железо	(1,5-50) мг/м^3	
					ДиЖелезо триоксид (оксид железа (III))	(2,1-72) мг/м^3 (расчетный метод)	
					Медь	(0,4-8,0) мг/м^3	
					Цинк	(0,25-50,0) мг/м^3	
					Оксид цинка	(0,31-62,0) мг/м^3 (расчетный метод)	
					Алюминий	(0,4-30) мг/м^3	
					Оксид алюминия (диАлюминий триоксид, корунд белый)	(0,8-56) мг/м^3 (расчетный метод)	
2	МУ 5887				Диоксид кремния аморфный (кремний диоксид)	(0,5-15) мг/м^3	
3	МУК 4.1.0.421				Адреналин гидротартрат	(0,005-0,1) мг/м^3	ГН 2.2.5.2308
4	МУК 4.1.0.358				Глюкозооксидаза	(0,2-20) мг/м^3	ГН 2.2.5.1313

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н	**Воздух рабочей зоны**	-	-	Гормоны: эстроген (без проведения измерений)	Наличие-отсутствие	ГН 2.2.5.1313 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
6	Руководство по эксплуатации «Газосигнализатор мультигазовый «Комета-М» № ФГИМ 413415.001.570 РЭ (номер ГРСИ 21790)				Дигидросульфид (сероводород)	(0,5-30) мг/м^3	ГН 2.2.5.1313
					Углеводороды (пары углеводородов)	(0,01-2) % об.	
					Азота диоксид (диоксид азота)	(0,1-30) мг/м^3	
					Хлор		
					Углерод оксид (угарный газ)	(1-300) мг/м^3	
7	МР Контроль за загрязнением свинцом в рентген-кабинетах ЛПУ	**Смывы с поверхности. Смывы с кожи**	-	-	Свинец	(0,01-10) $\cdot 10^{-4}$ мг/см^2	МР Контроль за загрязнением свинцом в рентген-кабинетах ЛПУ
8	ЦВ 2.01.08 «А» (ФР.1.31.2001.00264)	**Вода сточная**	013100 013300	2201	Биохимическое потребление кислорода (БПКполн.)	(3-10000) мг/дм^3	ГОСТ 2761 СанПиН 2.1.5.980
9	ЦВ 2.02.11 (ФР.1.31.2004.01233)				Взвешенные вещества	(5-5000) мг/дм^3	
10	ГОСТ 4152	**Вода питьевая**	013100 013300	2201	Мышьяк	(0,01-0,1) мг/дм3	СанПиН 2.1.4.1074 СанПиН 2.1.4.1116 ГН 2.1.5.1315
11	ГОСТ 18308		013100 013300	2201	Молибден	(2,5-8,0) мкг/дм^3	СанПиН 2.1.4.1074
12	ПНД Ф 14.1:2.47	**Вода природная. Вода сточная**	013100 013300	2201	Молибден	(0,001-10) мг/дм^3	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 г. № 20
13	ПНД Ф 14.1:2.110	**Вода природная. Вода сточная очищенная**	013100 013300	2201	Взвешенные вещества	(3,0-5000) мг/дм^3	СанПиН 2.1.5.980 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 г. № 20
14	~~ПНД Ф 14.1:2:4.178~~	**Вода питьевая. Вода природная. Вода сточная**	013100 013300	~~2201~~	Сероводород, сульфид-ион, гидросульфид-ион	~~(0,002-100) мг/дм^3~~	СанПиН 2.1.4.1074 СанПиН 2.1.4.1116 ГН 2.1.5.1315 ГОСТ 2761
15	РД 52.24.382	**Вода природная. Вода сточная**	013100 013300	2201	Сумма фосфатов и полифосфатов (фосфор минеральный) Фосфат-ион Полифосфаты	(0,010-80) мг/дм^3	СанПиН 2.1.4.1074 СанПиН 2.1.4.1116 ГН 2.1.5.1315 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 г. № 20
		Вода питьевая	013100 013300	2201	Полифосфаты	(0,05-80) мг/дм^3 (расчетный метод)	СанПиН 2.1.4.1074
		Вода природная. Вода сточная	013100 013300	2201	Фосфор общий		-

1	2	3	4	5	6	7	8
16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264	**Вода питьевая. Вода поверхностная. Вода подземная пресная. Вода сточная**	013100 013300	2201	Барий	(0,1-6) мг/дм^3	СанПиН 2.1.4.1074 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 г. № 20 ГН 2.1.5.1315
17	ГОСТ 6709	**Дистиллированная вода**	939858	285300	Водородный показатель (pH)	(5,4-6,6) ед. pH	ГОСТ 6709
					Удельная электрическая проводимость (УЭП)	(менее 5 • 10^{-4} /более 5·10^{-4}) См/м	
					Алюминий (Al)	(менее 0,05/более 0,05) мг/дм^3	
					Аммиак и аммонийные соли	(менее 0,02/более 0,02) мг/дм^3	
					Железо (Fe)	(менее 0,05/более 0,05) мг/дм^3	
					Кальций (Ca)	(менее 0,8/более 0,8) мг/дм^3	
					Медь (Cu)	(менее 0,02/более 0,02) мг/дм^3	
					Нитраты (нитрат-ион)	(менее 0,2/более 0,2) мг/дм^3	
					Остаток после выпаривания	(менее 5/более 5) мг/дм^3	
					Перманганатная окисляемость	(менее 0,08/более 0,08) мг/дм^3	
					Свинец (Pb)	(менее 0,05/более 0,05) мг/дм^3	
					Сульфаты (сульфат-ион)	(менее 0,5/более 0,5) мг/дм^3	
					Хлориды (хлорид-ион)	(менее 0,02/более 0,02) мг/дм^3	
					Цинк (Zn)	(менее 0,2/более 0,2) мг/дм^3	
18	ГОСТ 3885				Отбор и хранение проб	-	-
19	Руководство по эксплуатации «Цифровые мультиметры СММ-10» (номер ГРСИ 49569)	**Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания. Физические факторы**	-	-	Напряжение постоянного тока	(0,4-600) В	-
					Напряжение переменного тока	(0,4-600) В	

1	2	3	4	5	6	7	8
20	ГОСТ 12.3.018 ГОСТ 17.2.4.08 Руководство по эксплуатации «Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» № БВЕК. 43 1110.04 РЭ (номер ГРСИ 32014)	**Системы вентиляционные, газоходы. Физические факторы**	-	-	Влажность воздуха (газопылевого потока)	(3-97) %	-
21	ГОСТ 12.3.018 ГОСТ 17.2.4.07 Руководство по эксплуатации «Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» № БВЕК. 43 1110.04 РЭ (номер ГРСИ 32014)				Температура воздуха (газопылевого потока)	от минус 40 до 85 °С	
22	ГОСТ 12.3.018 ГОСТ 17.2.4.07 Руководство по эксплуатации «Манометр дифференциальный цифровой «ДМЦ-01» № 5.910.000 РЭ (номер ГРСИ 15594)				Давление воздуха (газопылевого потока) статическое, динамическое, полное	(0-2000) Па	
	ГОСТ 12.3.018 ГОСТ 17.2.4.06 Руководство по эксплуатации «Измеритель комбинированный «Testo-416» (номер ГРСИ 17273)				Скорость воздуха (газопылевого потока)	(0,1-60) м/с	
23	Руководство по эксплуатации «Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» № БВЕК. 43 1110.04 РЭ (номер ГРСИ 32014) Руководство по эксплуатации «Манометр дифференциальный цифровой «ДМЦ-01» № 5.910.000 РЭ (номер ГРСИ 15594)				Объемный расход воздуха (газопылевого потока)	(расчетный метод), $м^3/ч$	

1	2	3	4	5	6	7	8
24	МУ 4425 Руководство по эксплуатации «Измеритель комбинированный «Testo-416» (номер ГРСИ 17273) Руководство по эксплуатации «Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» № БВЕК. 43 1110.04 РЭ (номер ГРСИ 32014) Руководство по эксплуатации «Манометр дифференциальный цифровой «ДМЦ-01» № 5.910.000 РЭ (номер ГРСИ 15594)	**Системы вентиляционные, газоходы. Физические факторы**	-	-	Кратность воздухообмена	(расчетный метод), 1/ч	СНиП 41-01 СП 60.13330.2010 СП 54.13330.2011 СП 44.13330.2011 СП 73.13330.2012 СП 118.13330.2012 СанПиН 2.1.2.1188 СанПиН 2.1.2.2631 СанПиН 2.1.2.2646 СанПиН 2.1.3.2630 СанПиН 2.4.1.3049 СанПиН 2.4.4.3172 СанПиН 2.4.3259 СанПиН 2.6.1.1192
25	ГОСТ 12.1.005 СанПин 2.2.4.548 МУК 4.3.2756 Р 2.2.2006 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н Руководство по эксплуатации «Радиометр теплового излучения «ИК-метр» № БВЕК.43.1121.04 РЭ (номер ГРСИ 52648)	**Производственная (рабочая) среда. Физические факторы: инфракрасное (тепловое) излучение**	-	-	Интенсивность теплового (инфракрасного) излучения	(10-2500) Вт/м^2	ГОСТ 12.1.005 СанПин 2.2.4.548 МУК 4.3.2756 Р 2.2.2006 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
					Экспозиционная доза теплового (инфракрасного) излучения	(расчетный метод), Вт•ч	
26	Р 50.2.053 МУК 4.3.2812 Руководство по эксплуатации «Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (13)» (номер ГРСИ 24248)	**Производственная (рабочая) среда. Физические факторы: ультрафиолетовое излучение (энергетическая освещенность, интенсивность источников)**	-	-	Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-А (λ=400-315 нм) УФ-В (λ=315-280 нм) УФ-С (λ=280-200 нм)	 (10-60000) мВт/м^2 (10-60000) мВт/м^2 (10-200000) мВт/м^2	СН № 4557 СанПиН 2.1.3.2630 Р 2.2.2006 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н

1	2	3	4	5	6	7	8
27	СанПиН 2.2.4.1191 Паспорт на «Миллитесламетр портативный универсальный ТПУ-04» № ЦЕКВ.411171.001ПС (номер ГРСИ 28134)	**Производственная (рабочая) среда. Физические факторы: постоянное магнитное поле**	-	-	Индукция (напряженность) постоянного магнитного поля	(0,001-199,9) мТл (0,8-159156) А/м	СанПиН 2.2.4.1191 Р 2.2.2006 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
28	ГОСТ Р 51724 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489 Паспорт на «Миллитесламетр портативный универсальный ТПУ-04» № ЦЕКВ.411171.001ПС (номер ГРСИ 28134)	**Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания. Физические факторы: геомагнитное поле**	-	-	Индукция (напряженность) геомагнитного поля (в том числе для расчета коэффициента ослабления геомагнитного поля)	(0,001-199,9) мТл (0,8-159156) А/м	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489 СанПиН 2.1.2.2645 Р 2.2.2006
29	СанПиН 2.2.4.1191 Руководство по эксплуатации «Измеритель уровней электромагнитных излучений П3-41» № ПТМБ.411153.004 РЭ (номер ГРСИ 27826)	**Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания, селитебная территория. Физические факторы: электромагнитные поля радиочастотного диапазона**	-	-	Плотность потока энергии в диапазоне частот (300-40000) МГц	(0,26-100000) мкВт/см^2	СанПиН 2.2.4.1191 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190 СанПиН 2.1.2.2645 Р 2.2.2006 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,01-0,03) МГц	(2,5-800) В/м	
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03-300) МГц	(0,5-550) В/м	
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,01-0,03) МГц	(0,2-40) А/м	
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03-50) МГц	(0,05-20) А/м	

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н Паспорт на секундомер механический «СОСпр-2б-2-010» (номер ГРСИ 11519) Паспорт на секундомер механический «СОСпр-2б-2-000» (номер ГРСИ 11519) Паспорт на динамометр общего назначения «ДПУ-1-2 5031» № Гб 2.782.070 ПС (номер ГРСИ 26687) Руководство по эксплуатации «Лазерный дальномер «Mettro CONDTROL 100»» (номер ГРСИ 44113) Руководство по эксплуатации «Угломер с нониусом типа 4» № 4УМ.000 РЭ (номер ГРСИ 2437) Руководство по эксплуатации «Весы электронные ВНТ -30-10» (номер ГРСИ 19882) Паспорт на шагомер электронный «ШЭЭ-01» Руководство по эксплуатации «Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M» (номер ГРСИ 22003)	**Факторы трудового процесса. Тяжесть трудового процесса**	-	-	Физическая динамическая нагрузка	(0,02-30) кг (0,2-100) м	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	(0,02-30) кг	
					Стереотипные рабочие движения	(10-100000) единиц	
					Статическая нагрузка	от 0,2 с до 60 мин (0,05-1) кН (0,02-30) кг	
					Рабочая поза	от 0,2 с до 60 мин (1-100) % времени смены	
					Наклоны корпуса	(0-180) ° (1-400) единиц	
					Перемещение в пространстве	(0,005-999999) км	

1	2	3	4	5	6	7	8
31	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н Паспорт на секундомер механический «СОСпр-2б-2-010» (номер ГРСИ 11519) Паспорт на секундомер механический «СОСпр-2б-2-000» (номер ГРСИ 11519)	**Факторы трудового процесса. Напряженность трудового процесса**	-	-	Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	от 0,2 с до 60 мин (1-500) единиц	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
					Продолжительность выполнения единичной операции	от 0,2 с до 60 мин	
					Длительность работы с оптическими приборами	от 0,2 с до 60 мин (1-100) % времени смены	
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	(1-50) единиц	
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации единичной операции	(1-100) единиц	
					Время активного наблюдения за ходом производственных процессов	(0-100) % времени смены	
					Время пассивного наблюдения за ходом производственных процессов	(0-100) % времени смены	
					Нагрузка на голосовой аппарат	(0-40) часов	

Руководитель ИЛЦ ООО «Эридан» О.К. Копаницкая

Генеральный директор ООО «Эридан» А.Н. Каменщиков

М.П.