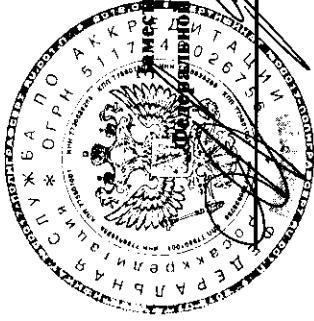


ЭКЗЕМПЛЯР

# РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель Руководителя  
службы по аккредитации

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
От « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
На 11 листах, лист 1

## Область аккредитации Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Центр аттестации и сертификации» (ООО "ЦАИС")

167000, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Домны Каликовой, дом 29, этаж 1

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2 ГОСТ 12.1.005-88	3 Микроклимат: производственная (рабочая) среда	4 -	5 -	6 Относительная влажность воздуха Температура воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность теплового облучения	7 (10 - 98) % от - 40 до + 85 °С (0,1 - 20) м/с (1,0-2000,0) Вт/м <sup>2</sup>	8 ГОСТ 12.1.005-88; СанПиН 2.2.4.548-96; СанПиН 2.1.3.2630-10; СанПиН 2.1.2.2631-10; СанПиН 2.4.1.3049-13; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03; МУК 4.3.2756-10; Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г. Методика проведения специальной оценки условий труда

1	2	3	4	5	6	7	8
2	СанПиН 2.2.4.548-96	Микроклимат: производственная (рабочая) среда	-	-	Относительная влажность воздуха Температура воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность теплового облучения Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(10 - 98) % от - 40 до + 85 °С (0,1 - 20) м/с (1,0-2000,0) Вт/м <sup>2</sup> от 0 до 45 °С	ГОСТ 12.1.005-88; СанПиН 2.2.4.548-96; СанПиН 2.1.3.2630-10; СанПиН 2.1.2.2631-10; СанПиН 2.4.1.3049-13; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03; МУК 4.3.2756-10;
3	МУК 4.3.2756-10	Микроклимат: производственная (рабочая) среда	-	-	Относительная влажность воздуха Температура воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность теплового облучения Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(10 - 98) % от - 40 до + 85 °С (0,1 - 20) м/с (1,0-2000,0) Вт/м <sup>2</sup> от 0 до 45 °С	Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г. Методика проведения специальной оценки условий труда
4	Руководство по эксплуатации на прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС -200А	Микроклимат: производственная (рабочая) среда; здания жилые и общественные	-	-	Относительная влажность воздуха Температура воздуха Скорость движения воздуха Атмосферное давление Индекс тепловой нагрузки (ТНС-индекс)	(10 - 98) % от - 40 до + 85 °С (0,1 - 20) м/с (80-110) кПа от 0 до 45 °С	ГОСТ 30494-2011; СанПиН 2.1.2.2645-10; СанПиН 2.1.3.2630-10; СанПиН 2.1.2.2631-10; СанПиН 2.4.1.3049-13; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
5	ГОСТ 30494-2011	Микроклимат: здания жилые и общественные	-	-	Относительная влажность воздуха Температура воздуха Скорость движения воздуха	(10 - 98) % от - 40 до + 85 °С (0,1 - 20) м/с	ГОСТ 30494-2011; СанПиН 2.1.2.2645-10; СанПиН 2.1.3.2630-10; СанПиН 2.1.2.2631-10; СанПиН 2.4.1.3049-13; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
6	Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации Радиометр неселективный «Аргус- 03»	Микроклимат: производственная (рабочая) среда	-	-	Энергетическая освещенность в диапазоне частот (0,5-20) мкм	(1,0-2000,0) Вт/м <sup>2</sup>	ГОСТ 12.1.005-88; СанПиН 2.2.4.548-96; МУК 4.3.2756-10; Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г. Методика проведения специальной оценки условий труда

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ГОСТ Р 54944-2012	Световая среда: производственная (рабочая) среда; жилиые и общественные здания.	-	-	Освещенность искусственная Коэффициент естественной освещенности	(1-200000) лк  (0,1 - 10) %	СП 52.13330.2011; СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03; СанПиН 2.1.2.2645-10 ; СанПиН 2.1.3.2630-10; СанПиН 2.1.2.2631-10 ; СанПиН 2.4.1.3049-13; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
8	ГОСТ Р 54945-2012	Световая среда: рабочие места и рабочие поверхности в помещениях	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(1-90) %	
9	МУК 4.3.2812-10	Световая среда: производственная (рабочая) среда; жилиые и общественные здания.	-	-	Освещенность искусственная Коэффициент естественной освещенности Прямая блескость Отраженная блескость Яркость Неравномерность распределения яркости	(1-200000) лк  (0,1 - 10) % наличие-отсутствие наличие-отсутствие (1-200000) кд/м <sup>2</sup> от 1:1 до 10:1	
10	ГОСТ Р 50923-96 п.6.3.	Производственная (рабочая) среда	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(1-90) %	ГОСТ Р 50923-96; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
11	Руководство по эксплуатации Люксметр-яркомер – пульсметр «Эколайт» (модель 02)	Световая среда: производственная (рабочая) среда; жилиые и общественные здания.	-	-	Освещенность искусственная Коэффициент пульсации освещенности Яркость	(1-200000) лк  (1-90) % (1-200000) кд/м <sup>2</sup>	СП 52.13330.2011; СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03; СанПиН 2.1.2.2645-10 ; СанПиН 2.1.3.2630-10; СанПиН 2.1.2.2631-10 ; СанПиН 2.4.1.3049-13; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
12	Инструкция по эксплуатации мультиметра цифрового DT-9908		-	-	Электрическое напряжение в сети освещения	(200-240) В	
13	СН 4557-88	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Энергетическая освещенность (УФ- диапазон: область А, область В , область С)	(10-40000) мВт/м <sup>2</sup>	СН 4557-88, Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г. Методика проведения специальной оценки условий труда
14	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ПКА- ПКМ" (модель 12)	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Энергетическая освещенность (УФ- диапазон: область А, область В , область С)	(10-40000) мВт/м <sup>2</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
15	ГОСТ 23337-2014	Шум: жилые и общественные здания. Селитебная территория	-	-	Уровень звука, эквивалентный уровень звука; максимальный уровень звука; Уровни звукового давления в октавных полосах частот Уровень звука; эквивалентный уровень звука; Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне (31,5-8000) Гц	(22-150) дБА  (13-150) дБ (22-139) дБА  (13-139) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.562-96; СанПиН 2.1.2.2645-10 ; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
16	МИ ПКФ – 14-009 (ФР.1.36.2014.18050)	Шум: жилые и общественные здания	-	-	Уровень звука; эквивалентный уровень звука; максимальный уровень звука	(22-139) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96; СП 4616-88, СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
17	ГОСТ Р ИСО 9612-2013	Шум: производственная (рабочая) среда.	-	-	Уровень звука; эквивалентный уровень звука; максимальный уровень звука	(22-139) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96; СП 4616-88, СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
18	МИ ПКФ – 14-010 (ФР.1.36.2014.17745)	Шум: производственная (рабочая) среда и на территории	-	-	Уровень звука; эквивалентный уровень звука	(22-150) дБА	Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г. Методика проведения специальной оценки условий труда
19	МИ ПКФ – 14-011 (ФР.1.36.2014.17749)	Шум: производственная (рабочая) среда и на территории	-	-	Уровень звука; эквивалентный уровень звука	(22-150) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.583-96; СП 4616-88; Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г. Методика проведения специальной оценки условий труда
20	МИ ПКФ – 14-016 (ФР.1.36.2014.18773)	Инфразвук: производственная (рабочая) среда и на территории	-	-	Уровень звука; эквивалентный уровень звука инфразвук; уровни звукового давления в октавных полосах частот (2 – 16) Гц	(25-150) дБА  (13-150) дБ	ГОСТ 12.1.001-89, СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96, Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г. Методика проведения специальной оценки условий труда
21	ГОСТ 12.4.077-79	Ультразвук воздушный: производственная (рабочая) среда	-	-	Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот	(22-150) дБ	ГОСТ 12.1.001-89, СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96, Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г. Методика проведения специальной оценки условий труда

1	2	3	4	5	6	7	8
22	МИ ПКФ 12-006	<p>Шум: производственная среда, жилые и общественные здания, селитебная территория</p> <p>Инфразвук: производственная среда</p> <p>Ультразвук: производственная среда</p> <p>Вибрация общая: производственная среда</p> <p>Вибрация локальная: производственная среда</p>	-	-	<p>Уровень звука; эквивалентный уровень звука максимальный уровень звука; уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне (31,5-16000) Гц</p> <p>Общий уровень звукового давления инфразвука; эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления инфразвука; уровни звукового давления в октавных полосах частот (2 – 16) Гц</p> <p>Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот в диапазоне (12500 – 40000) Гц</p> <p>Эквивалентный уровень корректированного ускорения; среднеквадратичные уровни корректированного ускорения средние квадратические значения виброускорения в октавных (или 1/3 октавных) полосах частот</p> <p>Эквивалентный уровень корректированного ускорения; среднеквадратичные уровни корректированного ускорения; средние квадратические значения виброускорения в октавных полосах частот</p>	<p>(22-150) дБА</p> <p>(13-150) дБ</p> <p>(25-150) дБ</p> <p>(13-150) дБ</p> <p>(22-150) дБ</p> <p>(56-174) дБ</p> <p>(52-174) дБ</p> <p>(56-174) дБ</p> <p>(52-174) дБ</p>	<p>СН 2.2.4/2.1.8.562-96; СП 4616-88, СанПиН 2.1.2.2645-10 ; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03; Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г. Методика проведения специальной оценки условий труда</p> <p>СН 2.2.4/2.1.8.583-96; СП 4616-88; Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г. Методика проведения специальной оценки условий труда</p> <p>ГОСТ 12.1.001-89, СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96,</p> <p>СН 2.2.4/2.1.8.566-96; ГОСТ 12.1.012-2004; СП 4616-88; СанПиН 2.2.0.555-96; Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г. Методика проведения специальной оценки условий труда</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
23 24	ГОСТ 31191.1-2004 МИ ПКФ – 14-017 (ФР.1.36.2015.19727)	Вибрация общая: производственная среда; рабочие места на автомобильных и транспортивных средствах	-	-	Эквивалентный корректируемый по Wk и Wd уровень виброускорения	(60-174) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96; ГОСТ 12.1.012-2004; СП 4616-88; Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г. Методика проведения специальной оценки условий труда
25 26	ГОСТ 31192.1-2004 МИ ПКФ – 15-018 (ФР.1.36.2015.21530)	Вибрация локальная: производственная среда; рабочие места на автомобильных и транспортивных средствах	-	-	Эквивалентный корректируемый по Wh уровень виброускорения	(60-164) дБ	
27	СанПин 2.2.2/2.4.1340-03	Неионизирующие электромагнитные поля от В/ДТ и ПЭВМ: производственная среда, общественные здания.	-	-	Напряженность переменного электрического поля на частотах от 5 Гц до 2 кГц; напряженность переменного электрического поля на частотах от 45 Гц до 55 Гц; напряженность переменного электрического поля на частотах: от 2 кГц до 400 кГц; напряженность переменного магнитного поля на частотах от 5 Гц до 2 кГц; плотность магнитного потока (магнитная индукция) на частотах от 5 Гц до 2 кГц; напряженность переменного магнитного поля на частотах от 45 Гц до 55 Гц; плотность магнитного потока (магнитная индукция) на частотах от 45 Гц до 55 Гц; напряженность переменного магнитного поля на частотах: от 2 кГц до 400 кГц; плотность магнитного потока (магнитная индукция) на частотах: от 2 кГц до 400 кГц; напряженность электростатического поля	(5-1000) В/м (5-1000) В/м (0,5-40) В/м (0,050-4) А/м (62,5-5000) нТл (0,050-8) А/м (62,5-10000) нТл (4-400) мА/м (5-500) нТл (0,3-180) кВ/м	СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 с изм.

1	2	3	4	5	6	7	8
28	Руководство по эксплуатации на измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 МУК 4.3.2491-09	Электростатические поля: производственная среда, общественные здания. Неионизирующие электромагнитные поля: производственная среда	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03; СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 с изм, ГОСТ 12.1.045-84
29					Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты 50 Гц; напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты 50 Гц;	(0,01-100) кВ/м; (0,1-1800) А/м	ГОСТ 12.1.002-84, СанПиН 2.2.4.1191-03
30	Паспорт измерителя напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50	Неионизирующие электромагнитные поля: производственная среда	-	-	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты 50 Гц напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(0,01-100) кВ/м; (0,1-1800) А/м	ГОСТ 12.1.002-84, СанПиН 2.2.4.1191-03
31	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр-АГ-003	Неионизирующие электромагнитные поля от ВДТ и ПЭВМ: производственная среда, общественные здания.	-	-	Напряженность переменного электрического поля на частотах от 5 Гц до 2 кГц напряженность переменного электрического поля на частотах от 45 Гц до 55 Гц напряженность переменного электрического поля на частотах: от 2 Гц до 400 кГц напряженность переменного магнитного поля на частотах от 5 Гц до 2 кГц; магнитная индукция на частотах от 5 Гц до 2 кГц; напряженность переменного магнитного поля на частотах от 45 Гц до 55 Гц; магнитная индукция на частотах от 45 Гц до 55 Гц; напряженность переменного магнитного поля на частотах: от 2 кГц до 400 кГц; магнитная индукция на частотах: от 2 кГц до 400 кГц;	(5-1000) В/м (5-1000) В/м (0,5-40) В/м (0,050-4) А/м (62,5-5000) нТл (0,050-8) А/м (62,5-10000) нТл (4-400) мА/м (5-500) нТл	СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 с изм.

1	2	3	4	5	6	7	8
32	СанПиН 2.2.4.1191-03	Неионизирующие электромагнитные поля: производственная среда	-	-	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты 50 Гц; напряженность переменного магнитного поля (магнитная индукция) промышленной частоты 50 Гц; напряженность переменного электрического поля радиочастотного диапазона (0,03-300) МГц; напряженность переменного магнитного поля (магнитной индукции) радиочастотного диапазона (0,03-50) МГц; плотность потока энергии электромагнитного поля радиочастотного диапазона (0,3 - 40) ГГц; напряженность электростатического поля	(0,01-100) кВ/м;  (0,1-1800) А/м  (0,5-300) В/м  (0,05-8) А/м  (0,26-100000) мкВт/см <sup>2</sup>  (0,3-180) кВ/м  (0,1-1999) мГл	СанПиН 2.2.4.1191-03, СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 с изм., ГОСТ 12.1.002-84  ГОСТ 12.1.006-84, СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03, СанПиН 2.2.4.1191-03, СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03,  СанПиН 2.2.4.1191-03, СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 с изм., ГОСТ 12.1.045-84 СанПиН 2.2.4.1191-03  СанПиН 2.2.4.1191-03
33	Руководство по эксплуатации миллитесламетра ШП-15У	Неионизирующие электромагнитные поля: производственная среда	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,1-1999) мГл	СанПиН 2.2.4.1191-03
34	МУК 4.3.1677-03	Неионизирующие электромагнитные поля: производственная территория технических средств телевидения, частотно-модулированного радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи	-	-	Напряженность переменного электрического поля радиочастотного диапазона (27 - 300) МГц;  плотность потока энергии электромагнитного поля радиочастотного диапазона (300 - 2400) МГц	(0,5-300) В/м  (0,26-100000) мкВт/см <sup>2</sup>	ГОСТ 12.1.006-84, СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03, СанПиН 2.2.4.1191-03, СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03
35	МУК 4.3.1167-02	Неионизирующие электромагнитные поля: окружающая среда вблизи антенн радиосредств	-	-	плотность потока энергии электромагнитного поля радиочастотного диапазона (300 - 40000) МГц	(0,26-100000) мкВт/см <sup>2</sup>	ГОСТ 12.1.006-84, СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03, СанПиН 2.2.4.1191-03, СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03,



1	2	3	4	5	6	7	8
36	Руководство по эксплуатации измерителя уровней электромагнитных излучений ПЗ-41	Неионизирующие электромагнитные поля: производственная среда, производственная территория технических средств телевидения, частотно-модулированного радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи, окружающая среда вблизи	-	-	Напряженность переменного электрического поля радиочастотного диапазона (0,03 - 300) МГц; плотность потока энергии электромагнитного поля радиочастотного диапазона (0,3 - 40) ГВт/см <sup>2</sup> ; напряженность переменного магнитного поля радиочастотного диапазона (0,03-50) МГц	(0,5-300) В/м  (0,26-100000) мкВт/см <sup>2</sup>  (0,05-8) А/м	ГОСТ 12.1.006-84, СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03, СанПиН 2.2.4.1191-03, СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03
37	МУ 2.6.1.2838-11	Ионизирующее излучение: рабочие места персонала; жилые и общественные здания.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) непрерывного и импульсного рентгеновского и гамма - излучений	(0,1 - 1 · 10 <sup>6</sup> ) мкЗв/ч	СанПиН 2.6.1.2523-09; СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010); СанПиН 2.6.1.1192-03, Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г. Методика проведения специальной оценки условий труда
38	Руководство по эксплуатации на дозиметр-радиометр ДКС-96 с блоком детектирования БДКС-96	Ионизирующее излучение: кабинеты рентгенодиагностики и рентгенотерапии (генерирующие ИИИ); смежные с ними помещения, прилегающие к ним территории, рабочие места персонала; рабочие зоны (помещения, участки) для работы с рентгеновскими приборами и аппаратами промышленного и лабораторного назначения (генерирующие ИИИ)	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) непрерывного и импульсного рентгеновского и гамма - излучений  амбиентный эквивалент дозы (АЭД) непрерывного и импульсного рентгеновского и гамма - излучений	(0,1 - 1 · 10 <sup>6</sup> ) мкЗв/ч  (0,1 - 10 · 10 <sup>6</sup> ) мкЗв	СанПиН 2.6.1.2523-09; СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010); СанПиН 2.6.1.2369-08; СанПиН 2.6.1.3106-13; СанПиН 2.6.1.3164-14; СП 2.6.1.3241-14 , Приказ Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г. Методика проведения специальной оценки условий труда



