

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель руководителя
 Федеральной службы по аккредитации
 М.А. Якутова
 2015 г.



Приложение к аттестату аккредитации

№ _____
 от « _____ » _____ 2015 г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

на 28 листах, лист 1

**ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ НЕГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЧАСТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ЭКО-СФЕРА» (НОЧУ ДПО «ЭКО-СФЕРА»)**
 249030, Калужская область, г. Обнинск, ул. Победы, д. 9а, оф. 8

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1.	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скорость газопылевых потоков	(0,1-20) м/сек	-
2.	ПНД Ф 13.1.47-04		-	-	Марганец (в пыли)	(0,02-2,0) мг/м ³	
3.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «КОМЕТА-М»		-	-	Азота диоксид	(0,1-30) мг/м ³	
4.			-	-	Серы диоксид	(0,1 -30) мг/м ³	
5.			-	-	Кислород	(0,2-30) % об.	
6.			-	-	Углерода оксид	(0,1 -300) мг/м ³	
7.			-	-	Аммиак	(0,1 -200) мг/м ³	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
8.	ГОСТ 12.1.014-84	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиак	(1-200) мг/м ³	-
9.					Азота оксид (II)	(1-50) мг/дм ³	
10.					Сероводород	(2-120) мг/м ³	
11.					Бензин	(50-400) мг/м ³	
12.					Ацетон	(100-1000) мг/м ³	
13.					Толуол	(20-2000) мг/м ³	
14.					Ксилол	(20-1500) мг/м ³	
15.					Бутанол	(10-200) мг/м ³	
16.					Этанол	(200-5000) мг/м ³	
17.					Бензол	(5-1500) мг/м ³	
18.					Стирол	(10-200) мг/м ³	
19.					Фенол	(0,3-30) мг/м ³	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
20.	ГОСТ 12.1.014-84	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Этилацетат	(100-3000) мг/м ³	-
21.					Бутилацетат	(200-3000) мг/м ³	
22.					Сольвент нефтя	(20-500) мг/м ³	
23.					Уайт-спирит	(50-4000) мг/м ³	
24.					Углеводороды нефти (сумма)	(50-4000) мг/м ³	
25.					Формальдегид	(0,25-1,5) мг/м ³	
26.					Ацетальдегид	(2-50) мг/м ³	
27.					Масла аэрозоли	(5-50) мг/м ³	
28.					Уксусная кислота	(2-300) мг/м ³	
29.					Хлористый водород	(2-150) мг/м ³	
30.					Гексан	(10-120) мг/м ³	
31.					Хлор	(0,5-200) мг/м ³	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
32.	ГОСТ 12.1.014-84	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Хлороформ	(10-200) мг/м ³	-
33.					Углерод четыреххлористый	(10-200) мг/м ³	
34.					Фтористый водород	(2-100) мг/м ³	
35.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Акролеин	(0,2-2,0) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
36.					Аммиак	(10-1000) мг/м ³	
37.					Ацетальдегид	(2-50) мг/м ³	
38.					Ацетилен	(50-1200) мг/м ³	
39.					Ацетон	(100-10000) мг/м ³	
40.					Бензин	(50-4000) мг/м ³	
41.					Бензол	(5-1500) мг/м ³	
42.					Бром (пары)	(1-10) мг/м ³	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
43.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Бромистый водород	(2-250) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
44.					Бутан	(100-1000) мг/м ³	
45.					Бутанол	(10-200) мг/м ³	
46.					Изо-бутан	(100-1000) мг/м ³	
47.					Изо-бутанол	(10-100) мг/м ³	
48.					Бутилацетат	(200-3000) мг/м ³	
49.					Гексан	(10-120) мг/м ³	
50.					Гидразин	(0,05-4,0) мг/м ³	
51.					Диоксид азота	(1-50) мг/м ³	
52.					Диоксид серы	(2-130) мг/м ³	
53.					Диоксид углерода	(0,01-2) % об.	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
54.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Дизельное топливо	(200-6000) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
55.					Диметиламин	(10-350) мг/м ³	
56.					Дихлорэтан	(100-1000) мг/м ³	
57.					Диэтиламин	(10-350) мг/м ³	
58.					Диэтиловый эфир	(100-4000) мг/м ³	
59.					Изобутан	(100-1000) мг/м ³	
60.					Ксилол	(20-1500) мг/м ³	
61.					Изо-пентан	(100-1000) мг/м ³	
62.					Керосин	(50-4000) мг/м ³	
63.					Кислород	(1-25) % об.	
64.					Масла аэрозоли	(5-50) мг/м ³	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
65.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Метанол	(40-1000) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
66.					Метилмеркаптан	(0,3-50) мг/м ³	
67.					Нитроглицерин	(0,1-1,0) мг/м ³	
68.					Озон	(0,05-15) мг/м ³	
69.					Оксиды азота (сумма)	(1-50) мг/м ³	
70.					Оксид углерода	(5,8-2900) мг/м ³	
71.					Оксид азота (II)	(1-50) мг/м ³	
72.					Пропан	(100-1000) мг/м ³	
73.					Пропан-бутан	(100-1000) мг/м ³	
74.					Пропанол, изо-пропанол	(10-200) мг/м ³	
75.					Сероводород	(2-120) мг/м ³	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
76.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Сольвент	(20-500) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
77.					Стирол	(10-200) мг/м ³	
78.					Толуол	(20-2000) мг/м ³	
79.					Трихлорэтилен	(2,5-150) мг/м ³	
80.					Уайт-спирит	(50-4000) мг/м ³	
81.					Углеводороды нефти (в пересчете на гексан)	(50-4000) мг/м ³	
82.					Углерод четыреххлористый	(10-200) мг/м ³	
83.					Уксусная кислота	(2-300) мг/м ³	
84.					Фенол	(0,3-30) мг/м ³	
85.					Формальдегид	(0,25-1,5) мг/м ³	
86.					Фтористый водород	(2-100) мг/м ³	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
87.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Хлор	(0,5-200) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
88.					Хлорбензол	(50-200) мг/м ³	
89.					Хлорвинил	(2-300) мг/м ³	
90.					Хлористый водород	(2-150) мг/м ³	
91.					Хлороформ	(10-200) мг/м ³	
92.					Этанол	(200-5000) мг/м ³	
93.					Этилацетат	(100-3000) мг/м ³	
94.					Этилмеркаптан	(0,3-50) мг/м ³	
95.	МУ № 1638-77				Азота диоксид	(0,003-3) мг/м ³	
96.	МУ № 1637-77				Аммиак	(0,01-5) мг/м ³	
97.	МУ № 1642-77	Ангидрид сернистый	(0,005-3) мг/м ³				

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)	
98.	МУ № 1631-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Ангидрид фосфорный	(0,001-0,03) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03	
99.	МУ № 1633-77				Ангидрид хромовый	(0,0004-0,002) мг/м ³		
100.	МУ № 2563-82				Ацетальдегид	(0,4-6,4) мг/м ³		
101.	МУ № 1645-77				Водород хлористый	(0,003-3) мг/м ³		
102.	МУ 26 № 5089-89				Кальция хлорид	(0,5-10,0) мг/м ³		
103.					Натрия хлорид	(2,5-50,0) мг/м ³		
104.	МУ № 4588-88				Кислота серная	(0,5-5,0) мг/м ³		
105.	МУ № 4592-88				Кислота уксусная	(2,5-25,0) мг/м ³		
106.	МУК 4.1.1627-03				Витамин А	(0,015-0,600) мг/м ³		ГН 2.1.6.2309-07
107.	МУК 4.1.211-96				Витамин Е	(0,25-5) мг/м ³		
108.	МУК 4.1.0.358-96	Глюкозооксидаза	(0,2-20) мг/м ³					

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
109.	МУ 2243-80	Воздух рабочей зоны	-	-	Тетрациклин	(0,03-1,9) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
110.	МУ 1480-76				Ампицилин	(0,005-0,125) мг/м ³	ГН 2.1.6.2309-07
111.					Гормоны: Эстроген	отсутствие-наличие	Приказ Минтруда РФ №33н от 24.01.2014
112.	МУ № 4945-88				Железо и оксид железа	(1,5 -15,0) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
113.					Кремния диоксид	(0,5-12,5) мг/м ³	
114.					Марганец	(0,05-1,25) мг/м ³	
115.					Медь	(0,4-8,0) мг/м ³	
116.					Никель	(0,025-1,25) мг/м ³	
117.					Озон	(0,05-1,3) мг/м ³	
118.					Свинец	(0,005-0,12) мг/м ³	
119.					Хрома оксид (VI)	(0,003-0,06) мг/м ³	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
120.	МУ № 4945-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Хрома оксид (III)	(0,5- 9,5) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
121.					Цинк и оксид цинка	(0,25-10,0) мг/м ³	
122.					Фтористый водород	(0,1-5,0) мг/м ³	
123.					Азота диоксид	(1,0-42,0) мг/м ³	
124.	МУ № 5836-91				Масла индустриальные	(2,5-25,0) мг/м ³	
125.	МУ № 4442-87				Натрия гидрокарбонат	(2,5-25,0) мг/м ³	
126.	МУ № 2894-83				Канифоль	(0,5-50,0) мг/м ³	
127.	МУ № 4186-86				Олово	(0,2-5,0) мг/м ³	
128.	МУ № 4586-88				Перекись водорода	(0,4-12,0) мг/м ³	
129.	МУК 4.1.2468-09				Пыль	(1,0-250,0) мг/м ³	
130.	МУ № 4188-86				Ртуть	(0,005-0,5) мг/м ³	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
131.	МУ № 1674-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Спирт метиловый	(0,0012-2,5) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
132.	МУ № 4820-88				Формальдегид	(0,025-0,5) мг/м ³	
133.	МУ № 1632-77				Фосфористый водород (фосфин)	(0,05-0,1) мг/м ³	
134.	МУ № 4574-88				Щелочи едкие	(0,25 – 0,5) мг/м ³	
135.	ДКТЦ.413441.104 РЭ (Руководство по эксплуатации АНТ-3М)				Аммиак	(0 -150) мг/м ³	
136.					Ацетон	(0-1000) мг/м ³	
137.					Бензин (по декану)	(0-200) мг/м ³	
138.					Бензол	(0-200) мг/м ³	
139.					Бутилацетат	(0-400) мг/м ³	
140.					Бутанол	(0-150) мг/м ³	
141.					Диметилформамид	(0-100) мг/м ³	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
142.	ДКТЦ.413441.104 РЭ (Руководство по эксплуатации АНТ-3М)	Воздух рабочей зоны	-	-	Керосин (по декану)	(0-2000) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
143.					Ксилол	(0-300) мг/м ³	
144.					Метилэтилкетон	(0-600) мг/м ³	
145.					Пропанол	(0-150) мг/м ³	
146.					Сероводород	(0-200) мг/м ³	
147.					Скипидар (по ксилолу)	(0-1000) мг/м ³	
148.					Стирол	(0-80) мг/м ³	
149.					Толуол	(0-300) мг/м ³	
150.					Трихлорэтилен	(0-50) мг/м ³	
151.					Уайт-спирит (по декану)	(0-2000) мг/м ³	
152.					Углеводороды алифатические (C ₄ -C ₁₀) (по гексану)	(0-2000) мг/м ³	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
153.	ДКТЦ.413441.104 РЭ. (Руководство по эксплуатации АНТ-3М)	Воздух рабочей зоны	-	-	Фенол	(0-2,0) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
154.					Циклогексанон	(0-60) мг/м ³	
155.					Этанол	(0-2000) мг/м ³	
156.					Этилацетат	(0-400) мг/м ³	
157.	ФР.1.34.2005.01729				Кадмий	(0,005-0,5) мг/м ³	
158.					Свинец	(0,001-0,2) мг/м ³	
159.					Цинк	(0,020-10) мг/м ³	
160.					Медь	(0,20-50) мг/м ³	
161.					Никель	(0,0002-0,5) мг/м ³	
162.					Мышьяк	(0,005-0,5) мг/м ³	
163.					Сурьма	(0,10-10) мг/м ³	
164.					Ртуть	(0,001-0,02) мг/м ³	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
165.	РД 52.04.186-89	Атмосферный воздух	-	-	Пыль	(0,007-0,69) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
166.					Аммиак	(0,01-2,5) мг/м ³	
167.					Серная кислота	(0,005-3) мг/м ³	
168.					Фенол	(0,004-0,2) мг/м ³	
169.					Формальдегид	(0,01-0,22) мг/м ³	
170.	ПНД Ф 13.2:3.51-06	Воздух атмосферный, воздух жилых и общественных зданий	-	-	Кадмий	(0,0002-0,003) мг/м ³	
171.					Свинец	(0,0002-0,003) мг/м ³	
172.					Медь	(0,0005-0,01) мг/м ³	
173.					Цинк	(0,002-0,03) мг/м ³	
174.					Никель	(0,0001-0,002) мг/м ³	
175.					Мышьяк	(0,002-0,03) мг/м ³	
176.					Ртуть	(0,0002-0,003) мг/м ³	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
177.	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почва	-	-	Отбор проб	-	СанПиН 2.1.7.1287-03 ГН 2.1.7.2511-09
178.	ГОСТ 28168-89						
179.	ГОСТ 17.4.4.02-84						
180.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46-06	Почва, осадки сточных вод	-	-	Кадмий	(0,1-20) мг/кг	
181.					Свинец	(0,5-150) мг/кг	
182.					Медь	(1,0-300) мг/кг	
183.					Цинк	(1,0-300) мг/кг	
184.					Никель	(0,5-150) мг/кг	
185.					Мышьяк	(0,10-30) мг/кг	
186.					Ртуть	(0,10-50) мг/кг	
187.					Сурьма	(1,0-30) мг/кг	
188.					Кобальт	(0,5-50) мг/кг	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
189.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.47-06	Почва, осадки сточных вод	-	-	Кадмий	(0,1-15) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 ГН 2.1.7.2511-09
190.					Свинец	(0,5-50) мг/кг	
191.					Медь	(1,0-100) мг/кг	
192.					Цинк	(1,0-500) мг/кг	
193.					Никель	(0,5-150) мг/кг	
194.					Мышьяк	(0,10-50) мг/кг	
195.					Ртуть	(0,10-10) мг/кг	
196.					Сурьма	(1,0-10) мг/кг	
197.					Кобальт	(0,5-50) мг/кг	
198.					ГОСТ 26423-85		

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
199.	МУ 4425-87	Физический фактор. Микроклимат. Производственные помещения	-	-	Температура воздуха	(минус 20 – плюс 70) °С	СанПиН 2.2.4.548-96 СНиП 41-01-2008 СанПиН 2.1.3.2630-10 СП 2.6.1.2612-10
200.	МУК 4.3.2756-10				Относительная влажность воздуха	(10-98) %	
201.	ГОСТ 12.3.018-79				Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с	
202.					Интенсивность теплового излучения	(10-1000) Вт/м ²	
203.	ГОСТ 30494-96	Физический фактор. Микроклимат. Жилые и общественные здания	-	-	Температура воздуха	(минус 20 - плюс 70) °С	ГОСТ 30494-96 СНиП 31-06-2009 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.2.4.548-96
204.	ГОСТ 12.3.018-79				Относительная влажность воздуха	(10-98)%	
205.					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с	
206.	ГОСТ Р 54944-2012	Физический фактор. Световая среда. Помещения зданий и сооружений, рабочие места, места производства работ вне зданий	-	-	Искусственная освещённость	(1-200000) лк	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.1.2.2645-10, СП 52.13330.2011 (СНиП 23-05-95*)
207.	МУК 4.3.2812-10				Коэффициент естественной освещенности	(1-100) %	
208.	СП 52.13330.2011 (СНиП 23-05-95*)				Прямая блескость	наличие/ отсутствие	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
209.					Отраженная блескость	наличие/ отсутствие	
210.	МУ 1844-78 ГОСТ 31325-2006 (ИСО 4872:1978) ГОСТ 12.1.003-83	Виброакустический фактор. Производственные помещения, территория предприятий, рабочие места, транспортные средства	-	-	Шум: Уровень звукового давления	(32-149) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 МСанПиН 001-96 СанПиН 2.1.2.1002-00
211.					Эквивалентный уровень звука	(32-149) дБА	
212.	МУК 4.3.2194-07 ГОСТ Р 53187-2008 ГОСТ 23337-78 ГОСТ 12.1.003-83	Виброакустический фактор. Помещения эксплуатируемых жилых и общественных зданий, территория жилой застройки, селитебная территория	-	-	Шум: Уровень звукового давления	(32-149) дБ	
213.					Эквивалентный уровень звука	(32-149) дБА	
214.	МУ 3911-85 ГОСТ 12.1.012-2004	Виброакустический фактор. Производственные	-	-	Общая вибрация	(64-164) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПиН 2.1.2.2645-10 МСанПиН 001-96
215.					Локальная вибрация	(64-164) дБ	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
216.	ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-2:1997) ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 2631-2:2003) ГОСТ 31319-2006	помещения, территория предприятий, рабочие места, транспортные средства	-	-	Общая вибрация: Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(56,0-174,0) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПиН 2.1.2.2645-10 МСанПиН 001-96
217.					Локальная вибрация: Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60,0-174,0) дБ	
218.	МР 2957-84 ГОСТ 31191.2-2004 (ИСО 2631-2:2003)	Виброакустический фактор. Помещения жилых и общественных зданий сдающихся в эксплуатацию	-	-	Общая вибрация	(64-164) дБ	
219.					Локальная вибрация	(64-164) дБ	
220.	ГОСТ 12.1.001-89	Виброакустический фактор. Ультразвук. Производственные помещения, территория предприятий, рабочие места, транспортные средства. Производственная среда, жилые и общественные здания	-	-	Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическим и частотами 12,5, 16, 20, 100 кГц	(32-150) дБ	СанПиН 2.2.4.1191-03 СН 2971-84 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
221.	МУ 4109-86 ГОСТ 12.1.006-84 ГОСТ 12.1.002-84 МУК 4.3.2491-09	Неионизирующее излучение. Помещения эксплуатируемых жилых и общественных зданий, территория жилой застройки, селитебная территория. Производственная среда, жилые и общественные здания	-	-	Электромагнитное поле промышленной частоты 50Гц : Напряженность электрического поля Напряженность магнитного поля	(0,42-1*10 ⁵) В/м (5-9000) А/м	СанПиН 2.2.4.1191-03
222.	-		-	Напряженность переменного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона	(1,15-100) В/м (0,75-50) А/м (0,1-250) мкВт/см ²		
223.	-		-	Напряженность электростатического поля	(2-199,9) кВ/м		
224.	-		-	Напряженность постоянного магнитного поля	(2,4-160) кА/м		
225.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07	Рабочие места ПЭВМ	-	-	Электрическое поле от ПЭВМ в диапазоне частот (5-2000) Гц (2-400) кГц	(2,0-1,5·10 ³) В/м (10·10 ⁻⁵ -20) В/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2./2.4. 2620-10 СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07 СанПиН 2.2.2/2.4.2732-10

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
226.	(изм. № 1) СанПин 2.2.2/2.4.2620-10 (изм. № 2) СанПиН 2.2.2/2.4.2732-10 (изм. № 3)				Плотность магнитного потока от ПЭВМ в диапазоне частот (5-2000) Гц (2-400) кГц	(125-125·10 ³) нТл (12,5-6,25·10 ⁶) нТл	
227.	СН № 4557-88	Производственная среда, жилые и общественные здания. Ультрафиолетовое излучения в диапазоне длин волн 200 – 400 нм	-	-	УФ-А (400 - 315 нм) УФ-В (315 - 280 нм) УФ-С (280 - 200 нм)	(10-60000) Вт/м ² (10-60000) Вт/м ² (1,0-20000) мВт/м ²	СН № 4557-88
228.	ГОСТ 12.1.031-81	Производственная среда, жилые и общественные здания. Лазерное излучение	-	-	Энергетическая экспозиция лазерного излучения	(10 ⁻⁸ -10 ⁻²) Дж/см ² (10 ⁻⁵ -10 ⁻⁴) Дж/см ²	СанПиН 5804-91
229.	МУ 2.6.1.1892-04 МУ 2.6.1.2500-09	Производственные помещения, территория предприятий, рабочие места, транспортные средства, элементы	-	-	Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	(0,1-30*1000) мкЗв*ч	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ 99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.1.3.2630-10
230.	МУ 2.6.1.2135-06 МУ 2.6.1.2712-10 МУ 2.6.1.1982-05		-	-	Мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения	(0,1-30*1000) мЗв/ч	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
231.	МУ 2032-79 МУ 2.6.1.14-2001 МУ 2.6.1.2838-11	производственного оборудования. Рабочие места в медицинских учреждениях Жилые и общественные здания	-	-	Нейтронное излучение	(0,1-10) мЗв/ч	СанПиН 2.1.3.2524-09 СП 2.6.6.1168-02 СанПиН 2.6.6.2796-10 СанПиН 2.6.1.1192-03 СанПиН 2.6.1.2368-08 СП № 1170-74 СанПиН 2.6.1.1281-03 СП 2.6.6.2572-2010 СанПиН 2.6.1.1015-01 СП 2.6.1.1282-03 СП 2.6.1.1283-03 СП 2.6.1.1284-03 СанПиН 2.6.1.2369-08 СанПиН 2.6.1.2573-2010 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03
232.	МУК 2.6.1.016.99		-	-	Плотность потока альфа-частиц Плотность потока бета-частиц	(2,40-10 ⁶) мин ⁻¹ *см ² (6-10 ⁶) мин ⁻¹ *см ⁻²	
233.	МУК 2.6.1.1087-02	Металлолом (лом цветных и чёрных металлов)	-	-	Мощность дозы гамма-излучения	(0,10-30) мкЗв*ч	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ 99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.6.1.993-00 СанПиН 2.6.1.2525-09 ГН 2.6.1.2159-07
234.			-	-	Мощность дозы нейтронного излучения	(0,1-10) мЗв/ч	
235.			-	-	Поверхностное загрязнение альфа-, бета-активными радионуклидами	(2,4-10 в 6) мин ⁻¹ .см ⁻² (1-10 ⁶) част/мин.см ²	

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
236.	Приказ Минтруда России № 33н (Приложение №1)	Тяжесть трудового процесса	-	-	Физическая динамическая нагрузка Масса поднимаемого и перемещаемого груза Стереотипные рабочие движения Статическая нагрузка Рабочая поза Наклоны корпуса Перемещение в пространстве Общая оценка тяжести трудового процесса	(1 - 3.2) класс (1 - 3.2) класс (1 - 3.2) класс (1 - 3.2) класс (1 - 3.2) класс (1 - 3.2) класс (1 - 3.2) класс	Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 Р 2.2.2006-05
237.	Приказ Минтруда России № 33н (Приложение №1)	Напряженность трудового процесса	-	-	Плотность сигналов и сообщений Число производственных объектов одновременного наблюдения Работа с оптическими приборами, % времени смены Нагрузка на голосовой	(1 - 3.2) класс (1 - 3.2) класс (1 - 3.2) класс (1 - 3.2) класс	Приказ Минтруда России № 33н от 24.01. 2014

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____
от « _____ » _____ 2015 г.

на 28 листах, лист 26

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
					аппарат Монотонность нагрузок Общая оценка напряженности трудового процесса	(1 - 3.2) класс (1 - 3.2) класс	
238.	ГОСТ 12.4.011-89 ГОСТ 12.4.176-89	Обеспеченность средствами индивидуальной защиты	-	-	Номенклатура СИЗ (перечень используемых СИЗ, наличие сертификатов соответствия) Установленный порядок обеспечения СИЗ и его оценка Оценка соответствия выданных СИЗ фактическому состоянию условий труда Общая оценка Оценка эффективности использования СИЗ рабочим служащим специальной одежды, специальной обуви и других средств	наличие/ отсутствие	Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 г. №290н Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014

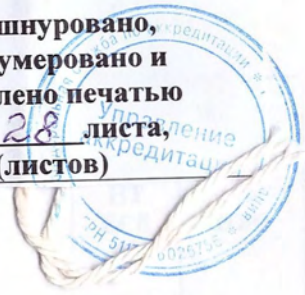
Приложение к аттестату аккредитации

№ _____
от « _____ » _____ 2015 г.

на 28 листах, лист 27

№ 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), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
					индивидуальной защиты. Нормативно- правовые акты, определяющие необходимость применения СИЗ на предприятиях		
239	Приказ № 33н от 24.01. 2014 (Приложение № 9)	Производственная (рабочая) среда. Биологический фактор	-	-	Патогенные микроорганизмы I группа - возбудители особо опасных инфекций II группа – возбудители высококонрагиозных эпидемических заболеваний человека III группа – возбудители инфекционных болезней, выделяемых в самостоятельные нозологические группы	наличие/отсутств ие 4 класс 3.3 класс 3.1 класс	Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014

Пронумеровано,
пронумеровано и
скреплено печатью
28 листа,
(листов)



Экспертная группа: С.А. Серебрякова

Е.Е. Троицкая

Т.К. Усова

С.А.
Е.Е.
Т.К.