

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

А.Г. Литвак  
подпись инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации

13.08.18

N \_\_\_\_\_  
от " " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
на 6 листах, лист 1

### Область аккредитации

Испытательной лаборатории Открытого акционерного общества  
«Научно-исследовательский, проектно-изыскательский институт «Ленметрогипротранс» (ОАО «НИПИИ «Ленметрогипротранс»)  
197110, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Зеленина, д.8, корп.2, лит.А, пом.35Н

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений. В том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб).	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 30494 п.4; п.6	Помещения жилых и общественных зданий			Температура воздуха	от минус 40°С до плюс 85°С
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 20) м/с
					Относительная влажность воздуха	(3 – 97) %
2	БВЕК.43 11 10.04 РЭ и ПС Руководство по эксплуатации измерителя «Метеоскоп-М»	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Помещения жилых и общественных зданий. Селитебная территория и территории жилой застройки			Температура воздуха	от минус 40°С до плюс 85°С
					Давление атмосферное	(80 – 110) кПа
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 20) м/с
					Относительная влажность воздуха	(3 – 97) %

1	2	3	4	5	6	7
3	МУК 4.3.2756	Производственная (рабочая) среда, рабочие места			Температура воздуха	от минус 40°С до плюс 85°С
4	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда			Скорость движения воздуха	(0,1 – 20) м/с
5	МУ 1844	Производственная (рабочая) среда			Относительная влажность воздуха	(3 – 97) %
6	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации «ЭКОФИЗИКА-110А»	Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных зданий. Селитебная территория и территории жилой застройки			Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБ
					Уровень звукового давления в диапазоне частот 31,5 – 8000 Гц	(22 – 139) дБ
					Уровень звука	(22 – 139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(22 – 139) дБ
					Уровень звука	(22 – 139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(22 – 139) дБ
					Общий (линейный) уровень звукового давления инфразвука	(22 – 139) дБ
					Уровни звукового давления инфразвука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2 – 16) Гц	(22 – 139) дБ
Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления инфразвука	(22 – 139) дБ					
Уровни звукового давления в октавных полосах частот 2 – 16 Гц	(22 – 139) дБ					
Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления инфразвука	(22 – 139) дБ					

1	2	3	4	5	6	7			
7	МУК 4.3.2194	Помещения жилых и общественных зданий. Селитебная территория и территории жилой застройки			Уровень звука	(22 – 139) дБ			
					Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБ			
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБ			
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(22 – 139) дБ			
8	ГОСТ 23337							Уровень звука	(22 – 139) дБ
								Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБ
								Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБ
								Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(22 – 139) дБ
9	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда			Вибрация общая. Уровень виброускорения (корректированный, среднеквадратичный, эквивалентный, пиковый)	(64 – 164) дБ			
					Вибрация общая. Виброускорение (максимальное, пиковое, среднеквадратичное значение, корректированное, эквивалентное).	(64 – 164) дБ			
10	ГОСТ 31191.1							Уровень корректированного значения виброускорения в частотном диапазоне (2,0 – 63,0) Гц	(64 – 164) дБ
								Вибрация общая. Уровень виброускорения (корректированный, среднеквадратичный, эквивалентный, пиковый)	(64 – 164) дБ
								Вибрация общая. Виброускорение (максимальное, пиковое, среднеквадратичное значение, корректированное, эквивалентное)	(64 – 164) дБ

1	2	3	4	5	6	7
11	ПКДУ.411000.001.03 РЭ «Виброметр, анализатор спектра «Экофизика-110В» Руководство по эксплуатации»	Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных зданий.			Вибрация общая и локальная	(64 – 164) дБ
					Уровень скорректированного значения виброускорения в частотном диапазоне (2,0 – 63,0) Гц	
12	ГОСТ 31192.1	Производственная (рабочая) среда			Уровень виброускорения (скорректированный, среднеквадратичный, эквивалентный, пиковый)	(64 – 164) дБ
					Уровень виброускорения в октавных полосах частот (5,6 – 1400) Гц	
					Локальная вибрация. Скорректированный и эквивалентный скорректированный уровень виброускорения.	
13	ГОСТ 31192.2				Уровень виброускорения в октавных полосах частот (5,6 – 1400) Гц	(64 – 164) дБ
					Локальная вибрация. Скорректированные и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения.	
14	ТФАП.468166.002-02 РЭ и ПС «Газоанализатор многокомпонентный МАГ-6 исполнение МАГ-6 П-К. Руководство по эксплуатации и паспорт»	Воздух рабочей зоны			Углерода оксид	(0 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					Серы диоксид (сернистый ангидрид)	(0 – 50) мг/м <sup>3</sup>
					Метан	(0 – 5) % об.д.
					Азота диоксид	(0 – 35) мг/м <sup>3</sup>
15	МВИ.МН 2941-2014 Методика выполнения измерений экспрессным методом эффективной удельной активности природных радионуклидов <sup>40</sup> K, <sup>226</sup> Ra, <sup>232</sup> Th в строительных материалах, сырье, изделиях, отходах промышленного производства и горных породах, удельной активности <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs в сельско-хозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства без предварительного отбора проб.	Строительные материалы, сырье, изделия, отходы промышленного производства и горные породы			Эффективная удельная активность Калий-40, Радий-226, Торий-232	(50 – 10000) Бк/кг
					Удельная активность Цезий-137, Цезий-134	50 – 10000 Бк/кг
					Эффективная удельная активность Цезий-137	50 – 100000 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
16	Руководство по эксплуатации спектрометра МКС-АТ6101Д	Строительные материалы, сырье, изделия, отходы промышленного производства и горные породы			Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	(0,01-100) мкЗв/ч
					Эффективная удельная активность Калий-40, Радий-226, Торий-232	(50 – 10000) Бк/кг
17	Руководство по эксплуатации Дозиметра-радиометр МКС-АТ6130	Рентгеновские сканеры для персонального досмотра			Амбиентная доза гамма-излучения	0,1 мкЗв – 100 мЗв
					Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч – 10 мЗв/ч
18	Руководство по эксплуатации Дозиметра-радиометр МКС-АТ6130	Рентгеновские установки для досмотра багажа и товаров			Амбиентная доза гамма-излучения	0,1 мкЗв – 100 мЗв
					Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч – 10 мЗв/ч
19	МУ 2.6.1.2838 Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности	Жилые, общественные и производственные здания и сооружения			Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч – 10 мЗв/ч
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	(1,0 – 1,0·10 <sup>6</sup> ) Бк·м <sup>-3</sup>
20	БВЭК 590000.001РЭ Руководство по эксплуатации комплекса измерительного для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс» АРП				Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	(0,5 – 1,0·10 <sup>4</sup> ) Бк·м <sup>-3</sup>
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	(1,0 – 1,0·10 <sup>6</sup> ) Бк·м <sup>-3</sup>
21	МУ 2.6.1.2398-08 Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности	Земельные участки под строительство жилых домов, зданий, сооружений общественного и производственного назначения			Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч – 10 мЗв/ч
					Плотность потока радона -222	(20 – 1,0·10 <sup>3</sup> ) мБк/с·м <sup>2</sup>
22	БВЭК 590000.001РЭ Руководство по эксплуатации комплекса измерительного для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс» АРП				Плотность потока радона -222	(20 – 1,0·10 <sup>3</sup> ) мБк/с·м <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
23	МУ 2.6.1.1088 Оценка индивидуальных эффективных доз облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения	Жилые, общественные и производственные здания и сооружения. Территория жилой застройки			Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) изотопов радона	$1,0 - 1,0 \cdot 10^6$ Бк·м <sup>-3</sup>
					Мощность амбиентной дозы гамма излучения	0,1 мкЗв/ч – 10 мЗв/ч
24	МУК 2.6.1.1087 Радиационный контроль металлолома МУК 2.6.1.2152-06 (Доп. к МУК 2.6.1.1087-02)	Металлолом, металл, древесина, изделия из неё, материалы и изделия, содержащие радионуклиды	-	-	Амбиентная доза рентгеновского излучения	0,1 мкЗв – 100 мЗв
					Мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения	0,1 мкЗв/ч – 10 мЗв/ч
25	МУК 4.3.2491	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Помещения жилых и общественных зданий. Селитебная территория и территории жилой застройки			Напряженность переменного магнитного поля (в диапазоне частот 5 – 500000 Гц)	420 мВ/м – 100,0 кВ/м
26	ПКДУ.411100.001РЭ Измеритель напряжённости электрических и магнитных полей ПЗ-80					50 МА/м – 1,8 КА/м
				Напряженность переменного электрического поля (в диапазоне частот 5 – 500000 Гц)	420 мВ/м – 100,0 кВ/м	
50 МА/м – 1,8 КА/м						

Генеральный директор



Заведующий лабораторией

*В.А. Маслак*

В.А. Маслак

*Р.В. Введенский*

Р.В. Введенский