

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Лаборатория ООО «НОРД»

наименование испытательной лаборатории (центра)

192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 8, лит. А, пом. 1-Н-466 (оф. 554), пом. 1-Н-468 (оф. 558)

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания, селитебная территория	-	-	Уровни звукового давления	(22-139) дБ
					Максимальный и эквивалентный уровень звука	(22-139) дБА
2	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания, селитебная территория	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 – 8000) Гц	(22-139) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах со среднегеометрическими частотами (25 – 20000) Гц	(22-139) дБ
					Максимальный и эквивалентный уровень звука	(22-139) дБА

1	2	3	4	5	6	7
3	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А. Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ	Жилые и общественные здания, селитебная территория, санитарно-защитная зона	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 – 8000) Гц	(22-139) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах со среднегеометрическими частотами (25 – 20000) Гц	(22-139) дБ
					Максимальный и эквивалентный уровень звука	(22-139) дБА
					Уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	(13-139) дБ
					Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука	(25-139) дБ·Лин
					Общая вибрация. Среднеквадратичный уровень скорректированного виброускорения	(47-174) дБ (0,00022-501) м/с ²
					Общая вибрация. Уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-63) Гц	(47-174) дБ (0,00022-501) м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
4	Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и вибрации приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА. Методика выполнения измерений МИ ПКФ-12-006	Жилые и общественные здания. Селитебная территория, санитарно-защитная зона	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 – 8000) Гц	(22-139) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах со среднегеометрическими частотами (25 – 20000) Гц	(22-139) дБ
					Максимальный и эквивалентный уровень звука	(22-139) дБА
					Уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	(13-139) дБ
					Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука	(25-139) дБ·Лин
					Общая вибрация. Среднеквадратичный уровень скорректированного виброускорения	(47-174) дБ (0,00022-501) м/с ²
					Общая вибрация. Уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-63) Гц	(47-174) дБ (0,00022-501) м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
5	ФР.1.36.2015.21529. Методика измерений уровней звука и звукового давления от железнодорожных транспортных средств на территории, в помещениях жилых и общественных зданий. МИ ПКФ-15-027	Жилые и общественные здания. Селитебная территория	-	-	Максимальный и эквивалентный скорректированный по А уровень звука, приведенные к периоду контроля	(22-139) дБА отн. 20 мкПа
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 – 8000) Гц	(22-139) дБ отн. 20 мкПа
6	ФР.1.36.2015.19725. Методика измерений эквивалентных и максимальных уровней звука авиационного шума на селитебной территории. МИ ПКФ-14-015 с изменением №1 от 12.01.2018 г.	Жилые и общественные здания. Селитебная территория	-	-	Максимальный уровень звука (авиационного шума)	(22-139) дБ
					Эквивалентный уровень звука (авиационного шума), приведенный к периоду контроля и (или) периоду наблюдения	(22-139) дБА отн. 20 мкПа
7	ФР.1.36.2014.18773. Методика измерений звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот на рабочих местах в производственных помещениях и на территории. МИ ПКФ-14-016	Жилые и общественные здания. Селитебная территория, санитарно-защитная зона	-	-	Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука	(25-139) дБ
					Уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	(13-139) дБ
8	ФР.1.36.2014.17499. Методика измерений виброускорения в жилых и общественных помещениях. МИ ПКФ 14-007 с дополнением 1	Жилые и общественные здания	-	-	Общая вибрация. Эквивалентный скорректированный по Wm уровень виброускорения	(47-174) дБ относительно 1 мкм/с ²

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997)	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Селитебная территория	-	-	Общая вибрация. Среднеквадратичный уровень скорректированного виброускорения	(47-174) дБ (0,00022-501) м/с ²
					Общая вибрация. Уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-63) Гц	(47-174) дБ (0,00022-501) м/с ²
10	ГОСТ 31191.2-2004 (ИСО 2631-2:2003)	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Селитебная территория	-	-	Общая вибрация. Среднеквадратичный уровень скорректированного виброускорения	(47-174) дБ (0,00022-501) м/с ²
					Общая вибрация. Уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-63) Гц	(47-174) дБ 0,00022-501 м/с ²
11	Измеритель параметров магнитного и электрического полей трехкомпонентный ВЕ-метр. Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ	Жилые и общественные здания Открытая территория, санитарно-защитная зона	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(0,8-4000) А/м
					Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(1 - 5000) мкТл
					Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	(0,05-50) кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
12	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М». Руководство по эксплуатации БВЕК.43.1110.04 РЭ	Открытая территория Жилые и общественные здания Рабочие места	-	-	Температура воздуха	(от минус 40 до плюс 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость воздушного потока	(0,1-20) м/с
					Атмосферное давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
13	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 исполнения ИВТМ-7 М. Руководство по эксплуатации и паспорт ТФАП.413614.009 РЭ	Открытая территория Жилые и общественные здания Рабочие места	-	-	Температура воздуха	(от минус 45 до плюс 60) °С
					Относительная влажность воздуха	(2-99) %
14	МУ 2.6.1.2398-08, п. 5	Территории и земельные участки	-	-	Поиск и выявление локальных радиационных аномалий	-
					Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,03-10000) мкЗв/ч (0,05-100) мкЗв/ч (0,1-10000) мкЗв/ч
15	МУ 2.6.1.2398-08, п. 6	Территории и земельные участки	-	-	Плотность потока радона ^{222}Rn с поверхности земли	(20-10 ³) мБк/(м ² с)
16	МУ 2.6.1.2838-11, п. 5	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,03-10000) мкЗв/ч (0,05-100) мкЗв/ч (0,1-10000) мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
17	МУ 2.6.1.2838-11, п. 6	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона (^{222}Rn)	$(10 - 2,0 \cdot 10^4) \text{ Бк/м}^3$
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона (^{220}Tn)	$(3 - 1,0 \cdot 10^4) \text{ Бк/м}^3$
					Среднегодовое значение эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) - радона (^{222}Rn) - торона (^{220}Tn)	-
18	Дозиметры-радиометры МКС-АТ1125. Руководство по эксплуатации	Территории и земельные участки, жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	$(0,03-100000) \text{ мкЗв/ч}$
19	Дозиметр-радиометра ДКС-96 Руководство по эксплуатации ТЕ1.415313.003РЭ	Территории и земельные участки, жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	$(0,05-100) \text{ мкЗв/ч}$
20	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130. Руководство по эксплуатации	Территории и земельные участки, жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Мощность амбиентной дозы рентгеновского и гамма-излучения	$(0,1-10000) \text{ мкЗв/ч}$

1	2	3	4	5	6	7
21	Рекомендация. Государственная система обеспечения единства измерений «Методика экспрессного измерения плотности потока радона ^{222}Rn с поверхности земли с помощью радиометра радона типа РРА», разработана ООО «НТМ-Защита» в редакции 2004 г., согласована Директором ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ»	Территории и земельные участки	-	-	Плотность потока радона ^{222}Rn с поверхности земли	$(20 - 10^3) \text{ мБк}/(\text{м}^2 \text{ с})$
22	ФР.1.38.2011.11284. МВИ эффективной удельной активности природных радионуклидов и поверхностной активности цезия-137 с применением спектрометра МКС-АТ6101Д	Материалы строительные Горные породы Почвы Грунты	-	-	Эффективная удельная активность природных радионуклидов ^{40}K , ^{232}Th , ^{226}Ra	$(100-5000) \text{ Бк}/\text{кг}$
		Почвы Грунты			Поверхностная активность радионуклида ^{137}Cs	$(4-3700) \text{ кБк}/\text{м}^2$
23	ФР.1.38.2019.33730 Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций	Территории и земельные участки	-	-	Плотность потока радона ^{222}Rn с поверхности земли и строительных конструкций	$(3 - 10^5) \text{ мБк}/(\text{м}^2 \text{ с})$
24	ГОСТ 17.4.3.01	Почва	-	-	Отбор проб	-
25	ГОСТ 17.4.4.02	Почва	-	-	Отбор проб	-
26	МУ 2.1.7.2657-10, п. 3	Почва	-	-	Отбор проб	-
27	ГОСТ 17.1.5.01 (кроме части п. 6.2 – измерение Eh)	Донные отложения (с нарушением стратификации)	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
28	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почва Грунт Донные отложения Отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
29	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы минерального происхождения	-	-	Отбор проб	-
30	ГОСТ 31861	Вода	-	-	Отбор проб	-
31	ГОСТ 17.1.5.05, п. 1	Вода поверхностная Вода морская	-	-	Отбор проб	-
32	Р 52.24.353-2012	Вода поверхностная Очищенная сточная вода	-	-	Отбор проб	-

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

М.П.

подпись уполномоченного лица

Лопатина И. А.

инициалы, фамилия уполномоченного лица