



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "НОРД"**

---

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.210A83**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 192102, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, улица Бухарестская, дом 8 литер А, пом. 1-Н-466 (оф. 554), пом. 1-Н, 467 (оф. 556).**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**192102, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, улица Бухарестская, дом 8 литер А, пом. 1-Н-466 (оф. 554), пом. 1-Н, 467 (оф. 556).**

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории (Селитебные территории);	-	-	Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Уровни звукового давления	- от 22 до 139 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
3.2.	МУК 4.3.3722-21, 1-8, 10-11;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории (Селитебные территории);	-	-	Максимальный уровень звука  Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц  Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (25 – 20000) Гц  Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)  - от 22 до 139 (дБ)  - от 22 до 139 (дБ)  - от 22 до 139 (дБА)
3.3.	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А. Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ;	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Санитарно-защитные зоны ;	-	-	Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.3.	Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука	Территории (Селитебные территории);			<p>Уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц</p> <p>Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах со среднегеометрическими частотами (25 – 20000) Гц</p> <p>Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 – 8000) Гц</p> <p>Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука</p> <p>Эквивалентный уровень звука</p>	<p>- от 25 до 139 (дБ)</p> <p>- от 22 до 139 (дБ)</p> <p>- от 22 до 139 (дБ)</p> <p>- от 25 до 139 (дБ Лин)</p> <p>- от 22 до 139 (дБА)</p>
3.4.	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А. Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ; Измерение параметров	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Санитарно-защитные зоны ; Территории (Селитебные	-	-	Среднеквадратичный уровень скорректированного виброускорения	- от 47 до 174 от 0,00022 до 501 (м/с <sup>2</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.4.	физических факторов;измерение вибрации	территории);			Уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-63) Гц	- от 47 до 174 (дБ) от 0,00022 до 501 (м/с <sup>2</sup> )
3.5.	Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и вибрации приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА. Методика выполнения измерений МИ ПКФ-12-006;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории (Селитебные территории, открытые территории); Санитарно-защитные зоны ;	-	-	Среднеквадратичный уровень скорректированного виброускорения	- от 47 до 174 (дБ) от 0,00022 до 501 (м/с <sup>2</sup> )
					Уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-63) Гц	- от 47 до 174 (дБ) от 0,00022 до 501 (м/с <sup>2</sup> )
3.6.	Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и вибрации приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА. Методика выполнения измерений МИ ПКФ-12-006;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Санитарно-защитные зоны ; Территории (Селитебные территории, открытые территории);	-	-	Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	- от 25 до 139 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.6.					Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах со среднегеометрическими частотами (25 – 20000) Гц	- от 22 до 139 (дБ)
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 – 8000) Гц	- от 22 до 139 (дБ)
					Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука	- от 25 до 139 (дБ Лин)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
3.7.	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;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Максимальный и эквивалентный скорректированный по А уровень звука, приведенные к периоду контроля	- от 22 до 139 (дБА)
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 – 8000) Гц	- от 22 до 139 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.7.						
3.8.	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.;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Максимальный уровень звука (авиационного шума)  Эквивалентный уровень звука (авиационного шума), приведенный к периоду контроля и (или) периоду наблюдения	- от 22 до 139 (дБА)  - от 22 до 139 (дБА)
3.9.	ФР.1.36.2014.17499. Методика измерений виброускорения в жилых и общественных помещениях. МИ ПКФ-14-007 с изменением 1;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Эквивалентный скорректированный по $W_m$ уровень виброускорения	- от 47 до 174 (дБ отн. 1 мкм/с <sup>2</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10.	ФР.1.36.2019.35890. МИ ПКФ-19-056. Методика измерений уровней звукового давления инфразвука в контрольной точке;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Санитарно-защитные зоны ; Территории (Селитебные территории, открытые территории);	-	-	Максимальный уровень звукового давления инфразвука с частотной коррекцией FI	- от 35 до 139 (дБ)
					Уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	- от 25 до 139 (дБ)
					Уровень звукового давления инфразвука с частотной коррекцией FI	- от 35 до 139 (дБ)
3.11.	ГОСТ Р 53187, п. 5;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Санитарно-защитные зоны ; Территории (Селитебные территории, открытые территории);	-	-	Оценочные уровни звукового давления в октавных полосах частот на опорных интервалах (дневное время длительностью 16 ч, ночное время длительностью 8 ч, вечернее время длительностью с часов)	Расчетный показатель: -
					Оценочный эквивалентный и максимальный уровень звука на опорных интервалах (дневное время длительностью 16 - с ч, ночное время	Расчетный показатель: -



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.					длительностью 8 ч, вечернее время длительностью с часов)	
3.12.	ГОСТ Р 53187, п. 7;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Санитарно-защитные зоны ; Территории (Селитебные территории, открытые территории);	-	-	Максимальный уровень звука Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА) - от 22 до 139 (дБ) - от 22 до 139 (дБА)
3.13.	Измеритель параметров магнитного и электрического полей трехкомпонентный ВЕ-метр. Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение магнитного поля	Территории (Открытые территории); Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Санитарно-защитные зоны ;	-	-	Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 1 до 5000 (мкТл) - от 0,8 до 4000 (А/м)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.14.	Измеритель параметров магнитного и электрического полей трехкомпонентный ВЕ-метр. Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение электрического поля	Территории (Открытые территории); Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Санитарно-защитные зоны ;	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,05 до 50 (кВ/м)
3.15.	МУ 2.6.1.2398-08, п. 5;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически й	Территории (Территории и земельные участки);	-	-	Локальные радиационные аномалии	обнаружено/не обнаружено -
3.16.	МУ 2.6.1.2838-11, п. 5;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически й	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Локальные радиационные аномалии	обнаружено/не обнаружено -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.16.					Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (мощность дозы гамма-излучения)	- от 0,03 до 7000 (мкЗв/ч)
3.17.	МУ 2.6.1.2838-11, п. 6; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Среднегодовое значение эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) радона ( $^{222}\text{Rn}$ ), торона ( $^{220}\text{Tn}$ )	Расчетный показатель: -
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона ( $^{222}\text{Rn}$ )	- от 10 до $2 \cdot 10^4$ (Бк/м <sup>3</sup> )
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона ( $^{220}\text{Tn}$ )	- от 3 до $1,0 \cdot 10^4$ (Бк/м <sup>3</sup> )
3.18.	Дозиметры-радиометры МКС-АТ1125. Руководство по эксплуатации; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически й	Территории (Территории и земельные участки); Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 7000 (мкЗв/ч)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.18.		назначения ;				
3.19.	Дозиметры-радиометры ДКС-96. Руководство по эксплуатации ТЕ1.415313.003РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрической	Территории (Территории и земельные участки); Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,05 до 100 (мкЗв/ч)
3.20.	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130. Руководство по эксплуатации;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрической	Территории (Территории и земельные участки); Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 7000 (мкЗв/ч)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.21.	Дозиметры ДКГ-АТ2140, ДКГ-АТ2140А, ДКГ-АТ2140А/1. Руководство по эксплуатации ТИАЯ.412118.023 РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически	Территории (Территории и земельные участки); Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 5000 (мкЗв/ч)
3.22.	Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1121. Руководство по эксплуатации;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически	Территории (Территории и земельные участки); Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Локальные радиационные аномалии  Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	обнаружено/не обнаружено -  - от 0,05 до 7000 (мкЗв/ч)
3.23.	ФР.1.38.2019.33730 «Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций», НТЦ «НИТОН», Москва,	Территории (Территории и земельные участки);	-	-	Плотность потока радона $^{222}\text{Rn}$ с поверхности земли и строительных конструкций	- от 20 до $10^5$ (мБк/(м <sup>2</sup> *с))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.	2014;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)					
3.24.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.25.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.26.	МУ 2.1.7.2657-10, п. 3;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.27.	ГОСТ 17.1.5.01, кроме части п. 6.2 – измерение Eh;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ((с нарушением стратификации));	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.27.						
3.28.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ; Почва ; Грунты ; Отходы (Отходы производства и потребления);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.29.	ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб	Отходы (Отходы минерального происхождения);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.30.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.31.	Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб	Вода (Вода поверхностная); Вода очищенная (Очищенная сточная вода );	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

Генеральный директор

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

И.А. Лопатина

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица