



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

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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории (Территории жилой застройки);	-	-	Максимальный уровень звука Откорректированный максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА) - 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
3.1.					Откорректированный средний уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Откорректированный средний уровень звукового воздействия	- от 22 до 139 (дБА)
					Откорректированный средний уровень звукового давления в 1/3-октавных полосах	- от 22 до 139 (дБ)
					Откорректированный средний уровень звукового давления в октавных полосах	- от 22 до 139 (дБ)
					Откорректированный уровень звукового воздействия	- от 22 до 139 (дБА)
					Откорректированный эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Оценочный уровень звука	- от 22 до 139 (дБ)
					Оценочный уровень звукового воздействия	- 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														
3.1.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 502">Оценочный уровень звукового давления в 1/3-октавных полосах</td> <td data-bbox="1794 391 2089 502">- от 22 до 139 (дБ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 502 1794 606">Оценочный уровень звукового давления в октавных полосах</td> <td data-bbox="1794 502 2089 606">- от 22 до 139 (дБ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 606 1794 710">Уровень звука</td> <td data-bbox="1794 606 2089 710">- от 22 до 139 (дБА)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1794 821">Уровень звукового воздействия</td> <td data-bbox="1794 710 2089 821">- от 22 до 139 (дБА)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 821 1794 957">Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах со среднегеометрическими частотами (25 – 20000) Гц</td> <td data-bbox="1794 821 2089 957">- от 22 до 139 (дБ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 957 1794 1093">Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 – 8000) Гц</td> <td data-bbox="1794 957 2089 1093">- от 22 до 139 (дБ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1093 1794 1204">Эквивалентный уровень звука</td> <td data-bbox="1794 1093 2089 1204">- от 22 до 139 (дБА)</td> </tr> </table>	Оценочный уровень звукового давления в 1/3-октавных полосах	- от 22 до 139 (дБ)	Оценочный уровень звукового давления в октавных полосах	- от 22 до 139 (дБ)	Уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)	Уровень звукового воздействия	- от 22 до 139 (дБА)	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 уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)	
Оценочный уровень звукового давления в 1/3-октавных полосах	- от 22 до 139 (дБ)																			
Оценочный уровень звукового давления в октавных полосах	- от 22 до 139 (дБ)																			
Уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)																			
Уровень звукового воздействия	- от 22 до 139 (дБА)																			
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 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
3.2.	МУК 4.3.3722-21, п. 1-8, 10-11; Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории (Территории жилой застройки); Санитарно-защитные зоны ;	-	-	<p>Оценочный уровень звукового давления в октавных полосах частот</p> <p>Максимальный уровень звука</p> <p>Уровень звука</p> <p>Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 – 8000) Гц</p> <p>Эквивалентный уровень звука</p> <p>Оценочный уровень звука</p>	<p>- от 22 до 139 (дБ)</p> <p>- от 22 до 139 (дБА)</p> <p>- от 22 до 139 (дБА)</p> <p>- от 22 до 139 (дБ)</p> <p>- от 22 до 139 (дБА)</p> <p>- от 22 до 139 (дБА)</p>
3.3.	Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и вибрации приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА.	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания	-	-	Среднеквадратичный уровень скорректированного виброускорения	- от 47 до 174 (дБ) от 0,00022 до 501 (м/с ²)

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.	Методика выполнения измерений МИ ПКФ-12-006;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	производственного назначения ; Сооружения (Фундаменты);			Уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-63) Гц	- от 47 до 174 (дБ) от 0,00022 до 501 (м/с ²)
3.4.	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 (Территории жилой застройки, открытые территории, селитебные территории);	-	-	Максимальный уровень звукового давления инфразвука с частотной коррекцией F1	- от 35 до 139 (дБ)
					Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					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)
					Уровень звукового давления инфразвука с частотной коррекцией F1	- от 35 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
3.4.					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)
3.5.	МУ 2.6.1.2398-08, п. 5; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически й	Территории производственной зоны ; Территории общего пользования ; Территории строительных площадок ; Сельскохозяйственные территории ; Территории (Селитебные территории);	-	-	Среднее значение мощности дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 7000 (мкЗв/ч)
					Средневзвешенное значение мощности дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 7000 (мкЗв/ч)
					Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	- от 0 до 3000 (мкР/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
3.5.					Локальные радиационные аномалии	обнаружено/не обнаружено -
					Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 7000 (мкЗв/ч)
3.6.	МУ 2.6.1.2398-08, п.6;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Территории производственной зоны ; Территории общего пользования ; Территории строительных площадок ; Сельскохозяйственные территории ; Территории (Селитебные территории);	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта на обследованной площади участка	- от 20 до 10 ⁵ (мБк/(м ² *с))
3.7.	МР 2.6.1.0333-23, п. 4, 5, 6;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически й	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Территории (Прилегающие	-	-	Локальные радиационные аномалии (ЛРА) и участки радиоактивного загрязнения (УРЗ)	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
3.7.		территории);			Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,03 до 7000 (мкЗв/ч)
					Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	- от 0 до 3000 (мкР/ч)
3.8.	MP 2.6.1.0333-23, п. 4, 5, 6; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Территории (Контур застройки);	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 20 до 10 ⁵ (мБк/(м ² *с))
					Плотность потока радона с поверхности грунта в пределах контура застройки	- от 20 до 10 ⁵ (мБк/(м ² *с))
3.9.	MP 2.6.1.0333-23, п. 4, 5, 6; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Воздух замкнутых помещений ;	-	-	Верхняя граница среднегодового значения ЭРОА изотопов радона	- от 14,60 до 8,58*10 ⁴ (Бк/м ³)
					Среднегодовое значение эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) изотопов радона	- от 14,6 до 6,6*10 ⁴ (Бк/м ³)

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
3.9.					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона (^{222}Rn) (экспрессный метод)	- от 10 до $2 \cdot 10^4$ (Бк/м ³)
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона (^{220}Tn) (экспрессный метод)	- от 1 до $1,0 \cdot 10^4$ (Бк/м ³)
3.10.	МР 2.6.1.0333-23, п. 7; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Локальные радиационные аномалий (ЛРА) и участки радиоактивного загрязнения (УРЗ)	обнаружено/не обнаружено -
					Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения от строительных конструкций	- от 0,03 до 7000 (мкЗв/ч)
3.11.	Приборы сцинтилляционные геологоразведочные СРП-68. Техническое описание и инструкция по эксплуатации ЖШО.280.004 ТО; Радиационный контроль и мониторинг, включая	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	- от 0 до 3000 (мкР/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
3.11.	радиохимию; дозиметрической	Территории производственной зоны ; Территории общего пользования ; Территории строительных площадок ; Сельскохозяйственные территории ; Территории (Селитебные территории);				
3.12.	Анализаторы жидкости ЭКОСТАБ. Модификации ОРР215 и ОРР225. Руководство по эксплуатации; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимической	Питьевая вода ; Природные воды (грунтовые воды – скважин, родников и колодцев; поверхностные воды – за исключением глубинных проб);	-	-	Окислительно-восстановительный потенциал (Eh)	- от минус 128 до 999 (мВ)
3.13.	Термометр складской ТС-7АМК. Паспорт АЖТ 2.822.293-04 ПС; Физико-механические; температурные параметры (плавление, кипение и т.д)	Питьевая вода ; Природные воды ; Донные отложения ; Грунты (Донные грунты);	-	-	Температура	- от 0 до 50 (°C)

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
3.13.						
3.14.	Анализаторы воды рН-метр HI 98103. Руководство по эксплуатации; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 2,0 до 12,0 (рН)
3.15.	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4. Паспорт АЖТ 2.822.219ПС; Физико-механические; температурные параметры (плавление, кипение и т.д)	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Температура	- от 0 до 55 (°C)
3.16.	ГОСТ 31942, п. 6.2 - за исключением 6.2.1а) и 6.2.4; 6.4; Отбор проб; отбор проб	Природные воды (грунтовые воды – скважин, родников и колодцев; поверхностные воды – за исключением глубинных проб);	-	-	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
3.16.						

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

И.А. Лопатина

инициалы, фамилия уполномоченного лица