



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория ООО "Центр экспертиз и изысканий"

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.517009

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 196006, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, улица Цветочная, дом 7 литер Ж, второй корпус, 1 этаж, помещение 3-Н, комнаты №1а,1б, 2, 3, 6, 9.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

196006, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, улица Цветочная, дом 7 литер Ж, второй корпус, 1 этаж, помещение 3-Н, комнаты №1а,1б, 2, 3, 6, 9.

адреса мест осуществления деятельности

| № п/п | ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2. Испытания (исследования) объектов производственной среды | | | | | | |
| 2.1. | МУ 2.6.5.032-2017 (п.6); Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически й | Поверхности ; | - | - | Плотность потока альфа-частиц | - от 10 до 30000 (част/(см ² *мин)) |
| | | | | | Плотность потока бета-частиц | - от 5 до 30000 (част/(см ² *мин)) |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Испытания (исследования) объектов окружающей среды | | | | | | |
| 3.1. | Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП. Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии» | Воздух (воздушная и газовая среда); | - | - | <p>Азота диоксид</p> <p>Акролеин</p> <p>Аммиак</p> <p>Ацетон</p> <p>Бутанол/изобутанол</p> <p>Водород хлористый</p> <p>Диоксид серы</p> <p>Пары ртути</p> <p>Пропанол/изопропанол</p> <p>Сероводород</p> <p>Сумма оксидов азота (в пересчете на диоксид азота)</p> | <p>- от 1 до 250 (мг/м³)</p> <p>- от 0,1 до 2,0 (мг/м³)</p> <p>- от 2 до 100 (мг/м³)</p> <p>- от 100 до 10000 (мг/м³)</p> <p>- от 5 до 300 (мг/м³)</p> <p>- от 2 до 150 (мг/м³)</p> <p>- от 1 до 130 (мг/м³)</p> <p>- от 0,003 до 0,1 (мг/м³)</p> <p>- от 5 до 300</p> <p>- от 0,5 до 120 (мг/м³)</p> <p>- от 1 до 50 (мг/м³)</p> |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ 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 389 1794 469">Толуол</td> <td data-bbox="1794 389 2092 469">- от 10 до 2000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 549">Углерода оксид</td> <td data-bbox="1794 469 2092 549">- от 2 до 350</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 549 1794 628">Формальдегид</td> <td data-bbox="1794 549 2092 628">- от 0,1 до 100 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 628 1794 708">Фтористый водород (гидрофторид)</td> <td data-bbox="1794 628 2092 708">- от 0,25 до 20 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 708 1794 788">Четыреххлористый углерод</td> <td data-bbox="1794 708 2092 788">- от 10 до 200 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 788 1794 868">Эпихлоргидрин</td> <td data-bbox="1794 788 2092 868">- от 1 до 500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 868 1794 951">Этанол</td> <td data-bbox="1794 868 2092 951">- от 200 до 5000 (мг/м³)</td> </tr> </table> | Толуол | - от 10 до 2000 (мг/м ³) | Углерода оксид | - от 2 до 350 | Формальдегид | - от 0,1 до 100 (мг/м ³) | Фтористый водород (гидрофторид) | - от 0,25 до 20 (мг/м ³) | Четыреххлористый углерод | - от 10 до 200 (мг/м ³) | Эпихлоргидрин | - от 1 до 500 (мг/м ³) | Этанол | - от 200 до 5000 (мг/м ³) | |
| Толуол | - от 10 до 2000 (мг/м ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Углерода оксид | - от 2 до 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Формальдегид | - от 0,1 до 100 (мг/м ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Фтористый водород (гидрофторид) | - от 0,25 до 20 (мг/м ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Четыреххлористый углерод | - от 10 до 200 (мг/м ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эпихлоргидрин | - от 1 до 500 (мг/м ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Этанол | - от 200 до 5000 (мг/м ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2. | ФР.1.40.2022.42932 Методика измерений удельной активности радия-226, тория-232, калия-40 и цезия-137 в пробах окружающей среды и отходов предприятий с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 "РАДЭК". Свидетельство об | Породы горные ; Донные отложения ; Грунты ; Почва ; Строительные материалы естественного происхождения (– изделия на основе природных материалов ; – минеральное сырье; – неорганические сыпучие строительные материалы | - | - | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 1007 1794 1086">Удельная активность Cs-137</td> <td data-bbox="1794 1007 2092 1086">- от 5 до 50000000 (Бк/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1086 1794 1166">Удельная активность К-40</td> <td data-bbox="1794 1086 2092 1166">- от 50 до 50000000 (Бк/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1166 1794 1246">Удельная активность Ra-226</td> <td data-bbox="1794 1166 2092 1246">- от 10 до 50000000 (Бк/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1246 1794 1323">Удельная активность Th-232</td> <td data-bbox="1794 1246 2092 1323">-</td> </tr> </table> | Удельная активность Cs-137 | - от 5 до 50000000 (Бк/кг) | Удельная активность К-40 | - от 50 до 50000000 (Бк/кг) | Удельная активность Ra-226 | - от 10 до 50000000 (Бк/кг) | Удельная активность Th-232 | - | | | | | | | |
| Удельная активность Cs-137 | - от 5 до 50000000 (Бк/кг) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Удельная активность К-40 | - от 50 до 50000000 (Бк/кг) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Удельная активность Ra-226 | - от 10 до 50000000 (Бк/кг) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Удельная активность Th-232 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2. | аттестации № 012-01.00281-2013-2022 от 22.03.2022; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический | – строительные изделия); Отходы (– отходы минерального происхождения; – отходы промышленного производства, используемые непосредственно в качестве строительных материалов или как сырье для их производства; – производственные отходы (жидкие и твердые)); Бытовые отходы ; Сырье минеральное для химических производств и производства удобрений (– минеральные и органические удобрения, агрохимикаты); | | | Удельная активность Th-232 | от 10 до 50000000 (Бк/кг) |
| 3.3. | МУК 2.6.1.1087 с Дополнением 1 МУК 2.6.1.2152-06; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический | Металлолом ; | - | - | Максимальная мощность эквивалентной дозы гамма-излучения (ММЭД) Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения Плотность потока альфа-частиц | - от 0,03 до 300 (мкЗв/ч) - от 0,03 до 300 (мкЗв/ч) - от 10 до 30000 (част/(см²*мин)) |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3. | | | | | Плотность потока бета-частиц | - от 5 до 30000 (част/(см ² *мин)) |
| 3.4. | Дозиметр-радиометр МКС-01СА1 Руководство по эксплуатации СНЖА.412152.001-01 РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический | Металлолом ; | - | - | Амбиентный эквивалент дозы гамма-излучения Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения Плотность потока альфа-частиц Плотность потока бета-частиц Поток ионизирующих частиц | - от 0,001 до 1000 (мЗв) - от 0,1 до 10000 (мкЗв/ч) - от 10 до 30000 (част/(см ² *мин)) - от 5 до 30000 (част/(см ² *мин)) - от 10 до 30000 (1/мин) |
| 3.5. | Дозиметр-радиометр МКС-АТ1125 Руководство по эксплуатации;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический | Металлолом ; | - | - | Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения | - от 0,03 до 300 (мкЗв/ч) |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.5. | | | | | | |

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В.А. Джюев

инициалы, фамилия уполномоченного лица