

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория ИП Гапонов Д.А.

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21HE63

Номер в реестре аккредитованных лиц

- 1. 346883, РОССИЯ, Ростовская область, город Батайск, шоссе Восточное, здание 14,
этаж 3, помещение 16, 16а, 8.**

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

**346883, РОССИЯ, Ростовская область, город Батайск, шоссе Восточное, здание 14, этаж 3,
помещение 16, 16а, 8.**

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
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	ПКДУ.411100.001 РЭ, п.9.2; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;	Рабочие места	-	-	Среднеквадратичные значения напряженности переменных магнитных полей в режиме индикации ПЗ-80-Е400, 50 Гц (или любая другая узкая полоса из ряда 25-675 Гц)	- от 0,05 до 1800 (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
2.1.					Среднеквадратичные значения напряженности переменных электрических полей в режиме индикации ПЗ-80-Е400, 50 Гц (или любая другая узкая полоса из ряда 25-675 Гц)	- от 0,42 до 10 ⁵ (В/м)

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 ;	-	-	Максимальный уровень звука	- от 22 до 150 (дБА)
					Уровень звука с временной коррекцией S (медленно) и частотной коррекцией А	- от 22 до 150 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8 000 Гц	- от 13 до 150 (дБ)
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами от 25 до 10000 Гц	- от 22 до 150 (дБА)
					Эквивалентный по энергии уровень звука	- от 22 до 150 (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;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории жилой зоны (застройки);	-	-	Максимальный уровень звука Эквивалентный по энергии уровень звука	- от 22 до 150 (дБА) - от 22 до 150 (дБА)
3.3.	МИ ПКФ-12-006, п. 2;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Средний по времени (эквивалентный) уровень звука Максимальный уровень звука с временными коррекциями F, S, I Уровень звука с временными коррекциями F, S, I	- от 22 до 150 (дБА) - от 22 до 150 (дБА) - от 22 до 150 (дБА)
3.4.	МИ ПКФ-12-006, п. 5;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (25 – 20000) Гц Уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5-16000 Гц	- от 11 до 150 (дБ) - от 13 до 150 (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.						
3.5.	МИ ПКФ-12-006, п.6;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 1,6 - 20 Гц	- от 13 до 150 (дБ) - от 11 до 150 (дБ)
3.6.	МИ ПКФ-12-006, п.7;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 12500-40000 Гц	- от 11 до 139 (дБ)
3.7.	МИ ПКФ-14-015/ФР.1.36.2015.19725;Изменение параметров физических	Территории участков под застройку (селитебная территория) (при пролете	-	-	Максимальный уровень звука	- от 22 до 150 (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
3.7.	факторов;измерение шума, звука	воздушных судов); Территории вблизи аэропортов (аэродромов) (существующих и вновь строящихся, при пролете воздушных судов); Помещения/Здания общественного назначения (при пролете воздушных судов); Помещения/Здания административного и бытового назначения (при пролете воздушных судов); Помещения/Здания жилого назначения (при пролете воздушных судов);			Уровень звукового воздействия в октавных полосах частот 31,5-16000 Гц Эквивалентный уровень звука	- от 13 до 150 (дБ) - от 22 до 150 (дБА)
3.8.	МИ ПКФ-15-027/ФР.1.36.2015.21529;Изменение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Помещения/Здания жилого назначения (при прохождении средств железнодорожного транспорта); Помещения/Здания общественного назначения (при прохождении средств железнодорожного транспорта); Помещения/Здания	-	-	Максимальный уровень звука Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 150 (дБА) - от 13 до 150 (дБ) - от 22 до 150 (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
3.8.		административного и бытового назначения (при прохождении средств железнодорожного транспорта); Территории жилой зоны (при прохождении средств железнодорожного транспорта); Территории общего пользования (при прохождении средств железнодорожного транспорта);				
3.9.	МУ 2.6.1.2398-08, п. 5; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический	Территории участков под застройку (селитебная территория) (отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений);	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 500 (мкЗв/ч)
3.10.	МУ 2.6.1.2838-11, п. 5; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;	Помещения/здания жилого назначения (жилые дома); Помещения/здания общественного назначения	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 500 (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
3.10.	дозиметрический	(общественные здания и сооружения); Помещения/Здания производственного назначения (производственные здания и сооружения);				
3.11.	МУ 2.6.1.2398-08, п. 6;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрический	Территории участков под застройку (селитебная территория) (отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений);	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 20 до 1000 ($\text{мБк}/(\text{м}^2\cdot\text{с})$)
3.12.	БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации, приложение 2;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;	Грунты (поверхность грунта);	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 20 до 1000 ($\text{мБк}/(\text{м}^2\cdot\text{с})$)

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
3.12.	радиометрический					
3.13.	БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации, приложение 3;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрическ ий	Открытый воздух ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Объемная активность радона- 222 в воздухе	- от 20 до 10^7 (Бк/м ³)
3.14.	МУ 2.6.1.2838-11 , п. 6;Расчетный метод;расчетный метод	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Расчетный показатель: эквивалентная равновесная объемная активность радона- 222. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: объемная активность радона-222 в воздухе	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
3.15.	ПКДУ.411100.001 РЭ, п. 9.2; Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) (отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений); Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Среднеквадратичные значения напряженности переменных магнитных полей в режиме индикации ПЗ-80-Е400, 50 Гц (или любая другая узкая полоса из ряда 25-675 Гц) Среднеквадратичные значения напряженности переменных электрических полей в режиме индикации ПЗ-80-Е400, 50 Гц (или любая другая узкая полоса из ряда 25-675 Гц)	- от 0,05 до 1800 (А/м) - от 0,42 до 10^5 (В/м)
3.16.	СДЦА 413214.001.000 РЭ, п. 3; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический	Воздух ; Атмосферный воздух ненаселенных территорий (воздух селитебных территорий);	-	-	Объемная доля метана Массовая концентрация диоксида азота Массовая концентрация диоксида серы Массовая концентрация оксида азота Массовая концентрация оксида углерода	- от 0,004 до 2,2 (% об.) - от 0 до 10 (мг/м³) - от 0 до 20 (мг/м³) - от 0 до 20 (мг/м³) - от 0,1 до 150 (мг/м³)

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.						
3.17.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почва ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (ед. рН)
3.18.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почва ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (ед. рН)
3.19.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	плотный остаток водной вытяжки	- от 0,1 до 99 (%)
3.20.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10/ФР 1.31.2010.07598;Химические испытания, физико-	Грунты ; Почва ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 20 до 50000 (млн ⁻¹)

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
3.20.	испытания;гравиметрический (весовой)					
3.21.	ПНД Ф 16.1:2:2:2;3.48-06/ФР.1.34.2005.02119;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Грунты ; Почва ; Донные отложения ;	-	-	Массовая концентрация кадмия (Cd) Массовая концентрация меди (Cu) Массовая концентрация мышьяка (As) Массовая концентрация ртути (Hg) Массовая концентрация свинца (Pb) Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,1 до 20 (мг/кг) - от 1,0 до 300 (мг/кг) - от 0,1 до 40 (мг/кг) - от 0,1 до 30 (мг/кг) - от 0,5 до 300 (мг/кг) - от 1,0 до 500 (мг/кг)
3.22.	МУ 31-18/06 / ФР.1.31.2007.03301 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Грунты ; Почва ; Донные отложения ;	-	-	Массовая концентрация кобальта (Co) Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,4 до 200 (мг/кг) - от 0,2 до 200 (мг/кг)

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
3.22.						
3.23.	М 4 -2017/ФР.1.31.2017.27246 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Почва ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля цианидов	- от 0,5 до 130 (млн^{-1})
3.24.	ГОСТ 26425, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Ион хлорид/хлориды Количество эквивалентов иона хлоридов Массовая доля эквивалентов иона хлорида	- от 0,02 до 8,80 (%) от 200 до 88000 ($\text{мг}/\text{кг}$) - от 0,50 до 250 ($\text{ммоль}/100 \text{ г}$) - от 0,02 до 8,80 (%)
3.25.	ГОСТ 17.5.4.01;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Вскрышные породы ;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1 до 12 (ед. pH)

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
3.26.	ГОСТ 26213;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Вскрышные породы ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,01 до 15 (%)
3.27.	ГОСТ 26489;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва (вскрышные и вмещающие породы);	-	-	Массовая доля азота аммония/аммонийный азот	- от 0,1 до 160,0 (млн^{-1})
					Массовая концентрация азота аммония/аммонийный азот	- от 0,1 до 160 (мг/кг)
3.28.	ГОСТ 26488;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва (вскрышные и вмещающие породы);	-	-	Массовая доля азота нитратов/нитратный азот	- от 0,1 до 90,0 (млн^{-1})
					Массовая концентрация азота нитратов/нитратный азот	- от 0,1 до 90,0 (мг/кг)
3.29.	ГОСТ 26490;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва (вскрышные и вмещающие породы);	-	-	Массовая доля серы/сернистые соединения	- от 0,1 до 180 (млн^{-1})
					Массовая концентрация серы/сернистые соединения	- от 0,1 до 180 (мг/кг)

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
3.30.	ГОСТ 12536, п. 4.3;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав	- от 0 до 100 (%)
3.31.	ГОСТ 5180, п.5;Физико-механические;измерение физических величин	Грунты (дисперсные песчаные и глинистые);	-	-	Влажность	- от 0 до 100 (%)
					Гигроскопическая влажность	- от 0 до 100 (%)
3.32.	ГОСТ 5180, п. 13;Физико-механические;Плотность	Грунты ;	-	-	Плотность частиц грунта	- от 2,0 до 3,0 (г/см ³)
3.33.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02/ФР.1.31.2005.01764;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Донные отложения ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (ед. рН)

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
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95/ФР.1.31.2017.27257, п. 9.1;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Природные воды ;	-	-	Аммоний-ион	наличие/отсутствие -
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95/ФР.1.31.2017.27257, п. 9.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 150 (мг/дм ³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97/ФР.1.31.2016.25279;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4 до 2000 (мг/дм ³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97/ФР.1.31.2014.18118 ;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический	Природные воды (поверхностные);	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 50 до 25000 (мг/дм 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
3.37.						
3.38.	МУ 08-47/162 / ФР.1.31.2005.01450;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,0005 до 0,002 (мг/дм ³)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06/ФР.1.31.2004.00987;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0002 до 0,005 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0006 до 2,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0002 до 0,05 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм ³)
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:4.233-06/ФР.1.31.2006.02431;Химические испытания, физико-	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,0005 до 0,5 (мг/дм 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
3.40.	химические испытания;электрохимический				Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,0005 до 0,5 (мг/дм ³)
3.41.	МУ 31-09/04 / ФР.1.31.2004.01324;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего мышьяка	- от 0,002 до 0,5 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация мышьяка (V)	- от 0,002 до 0,5 (мг/дм ³)
3.42.	МУ 31-09/04 / ФР.1.31.2004.01324;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ;	-	-	Расчетный показатель: Массовая концентрация мышьяка (III). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: массовая концентрация общего мышьяка, массовая концентрация мышьяка (V)	Расчетный показатель: -
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97/ФР.1.31.2016.24667;Химические испытания, физико-химические испытания;	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Массовая концентрация хлоридов/хлорид-ион	- от 10,0 до 5000,0 (мг/дм 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
3.43.	titrimetricкий (объемный)					
3.44.	РД 52.24.401-2018/ФР.1.31.2019.33245;Химические испытания, физико-химические испытания;titrimetricкий (объемный)	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Массовая концентрация сульфатов/сульфат-ион	- от 30,0 до 5000,0 (мг/дм ³)
3.45.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97/ФР.1.31.2016.25278;Химические испытания, физико-химические испытания;titrimetricкий (объемный)	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Общая жесткость	- от 0,1 до 50,0 (°Ж)
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99/ФР.1.31.2013.13900;Химические испытания, физико-химические испытания;titrimetricкий (объемный)	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Перманганатная окисляемость/перманганатный индекс	- от 0,25 до 100 (мг/дм 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
3.46.						
3.47.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.48.	ГОСТ 17.4.4.02, п. 5;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.49.	ГОСТ 17.2.3.01;Отбор проб;отбор проб	Воздух ; Атмосферный воздух ненаселенных территорий (воздух селитебных территорий);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.50.	РД 52.04.186-89, п. 3.3, 3.4.3-3.4.5;Отбор проб;отбор проб	Воздух ; Атмосферный воздух ненаселенных территорий (воздух селитебных территорий);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

Индивидуальный предприниматель

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

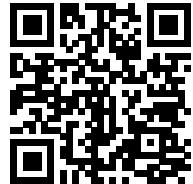
подпись уполномоченного лица

RA.RU.21HE63

Д.А. Гапонов

инициалы, фамилия уполномоченного лица

на 21 листах, лист 21



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория ИП Гапонов Д.А.

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21HE63

Номер в реестре аккредитованных лиц

- 1. 346883, РОССИЯ, Ростовская область, город Батайск, шоссе Восточное, здание 14,
этаж 3, помещение 16, 16а, 8.**

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

346883, РОССИЯ, Ростовская область, город Батайск, шоссе Восточное, здание 14, этаж 3, помещение 16, 16а, 8.

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.	ПКДУ.411100.001 РЭ, п. 8.4.2; Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля	Территории производственной зоны ; Рекреационные зоны ; Территории строительных площадок ; Санитарно-защитные зоны ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ;	-	-	Среднеквадратичные значения напряженности переменных магнитных полей в режиме индикации ПЗ-80-Н400, 50 Гц (или любая другая узкая полоса из ряда 25-675 Гц)	- от 0,05 до 1800 (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
3.1.					Среднеквадратичные значения напряженности переменных электрических полей в режиме индикации ПЗ-80-Е400, 50 Гц (или любая другая узкая полоса из ряда 25-675 Гц)	- от 0,42 до 10^5 (В/м)
3.2.	АЖНС.412152.001 РЭ; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический	Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания жилого назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) (отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений);	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы	- от 0,1 до 500 (мкЗв/ч)
					Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 500 (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
3.3.	РД 52.24.358-2019/ФР.1.31.2019.33445;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация железа общего	- от 0,050 до 4,00 (мг/дм ³)
3.4.	РД 52.24.495-2017/ФР 1.31.2019.33238;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды (поверхностные и подземные);	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 4,00 до 10,00 (ед. pH)
3.5.	ГРБА.414318.001РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,00 до 12,00 (ед. pH)

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.	РД 52.24.468-2019/ФР.1.31.2020.36908;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 2,5 до 5000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация сухого остатка	- от 50 до 10000 (мг/дм ³)
3.7.	РД 52.24.403-2018/ФР.1.31.2019.32567;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов кальция	- от 1,0 до 800 (мг/дм 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
3.8.	РД 52.24.480-2022/ФР.1.31.2022.42920;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;	-	-	Суммарная массовая концентрация фенолов	- от 1,00 до 25,0 (мкг/дм ³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06/ФР.1.31.2004.01322;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 5,00 (мг/дм ³)
3.10.	ФР 1.40.2017.25774;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Почва ; Донные отложения ; Грунты ;	-	-	Удельная активность К-40	- от 40 до 5*10 ⁷ (Бк/кг)

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.					Удельная активность Ra-226 Удельная активность Th-232 Удельная активность Cs-137	- от 8 до $5*10^7$ (Бк/кг) - от 8 до $5*10^7$ (Бк/кг) - от 3 до $5*10^7$ (Бк/кг)

Индивидуальный предприниматель

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Д.А. Гапонов

инициалы, фамилия уполномоченного лица