



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория радиационного контроля — Управления радиационной безопасности и охраны окружающей среды (ИЛРК - УРБ и ООС) Акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского"

---

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.21PE37**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 249033, РОССИЯ, Калужская область, город Обнинск, площадь Бондаренко, д.1, здание 177.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

**249033, РОССИЯ, Калужская область, город Обнинск, площадь Бондаренко, д.1, здание 177.**

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
<b>2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды</b>						
2.1.	ГОСТ 24940; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Жилые помещения и общественные здания ;Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Здания и сооружения	-	-	Искусственная освещенность	- от 1 до 200000 (лк)

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.					Коэффициент естественной освещенности	- от 1 до 100 (%)
2.2.	МУК 4.3.2812-10; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Рабочие места ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Искусственная освещенность	- от 1 до 200000 (лк)
					Коэффициент естественной освещенности	- от 1 до 100 (%)
					Отраженная блескость	наличие/отсутствие -
					Прямая блескость	наличие/отсутствие -

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
2.3.	Руководство пользователя анемометра с крыльчаткой Testo-622; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Жилые помещения и общественные здания ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Селитебная территория	-	-	Давление воздуха	- от 600 до 825 (мм рт. ст)
					Относительная влажность воздуха	- от 1 до 100 (%)
					Температура воздуха	- от -10 до +60 (°C)
2.4.	ГОСТ 30494; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Жилые помещения и общественные здания	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 5 до 97 (%)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/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
2.4.					Температура воздуха	- от -40 до +85 (°C)
2.5.	МИ М.ИНТ-01.01-2018; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа)
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	- от 1 до 80 (°C)
					Интенсивность теплового излучения	- от 10 до 3500 (Вт/м²)
					Относительная влажность воздуха	- от 2 до 98 (%)

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
2.5.					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура воздуха	- от -40 до +85 (°C)
2.6.	МИ СС.ИНТ-07.01-2018; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности	- от 20 до 6500 (лк)
2.7.	ГОСТ 12.1.003; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Рабочие места ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Максимальный уровень звука	- от 20 до 150 (дБА)
					Уровень звука	- от 20 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
2.7.					Эквивалентный уровень звука	- от 20 до 150 (дБА)
2.8.	ГОСТ ISO 9612; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Максимальный уровень звука	- от 20 до 150 (дБА)
					Уровень звука	- от 20 до 150 (дБА)
					Уровни звукового давления	- от 20 до 150 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 20 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
2.9.	ГОСТ 12.1.012; ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	- от 60 до 166 (дБ)
2.10.	ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003); ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Производственная (рабочая) среда ;Рабочие места	-	-	Среднеквадратичное значение виброускорения в октавных полосах частот	- от 70 до 170 (дБ)
					Среднеквадратичное значение виброускорения в третьоктавных полосах частот	- от 70 до 170 (дБ)
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	- от 70 до 170 (дБ)
2.11.	МИ ОБ.ИНТ-05.01-2018; ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Корректированный уровень виброскорости	- от 70 до 170 (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
2.11.					Эквивалентный уровень скорректированного ускорения	- от 70 до 170 (дБ)
2.12.	МИ УВ.ИНТ-04.01-2018; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12500, 16000, 20000, 25000, 31500, 40000, 63000, 80000, 100000 Гц	- от 20 до 150 (дБ)
2.13.	ГОСТ 23337; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Жилые помещения и общественные здания ;Селитебная территория	-	-	Максимальный уровень звука	- от 20 до 150 (дБА)
					Уровень звука	- от 20 до 150 (дБА)
					Уровни звукового давления	- от 20 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
2.13.					Эквивалентный уровень звука	- от 20 до 150 (дБА)
2.14.	ПАЭМ.411180.007РЭ; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;	Жилые помещения и общественные здания ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Селитебная территория ;Здания и сооружения	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,01-0,03 МГц	- от 1,59 до 318 (А/м) от 2 до 400 (мкТл)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 2 кГц - < 400 кГц	- от 8 до 159 (мА/м) от 10 до 200 (нТл)
					Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,08 до 15,9 (А/м) от 100 до 20000 (нТл)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (10 – 30) кГц	- от 100 до 2000 (В/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
2.14.					Напряженность электрического поля с частотой 50 Гц	- от 50 до 10000 (В/м)
					Напряженность электростатического поля	- от 5 до 50 (кВ/м)
					напряженность переменного электрического поля в диапазоне от 2 до 400 кГц	- от 1 до 20 (В/м)
					напряженность переменного электрического поля в диапазоне от 5 Гц до 2 кГц;	- от 10 до 200 (В/м)
2.15.	МИ ПЭМРЧ.ИНТ-09.01-2018; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,01-0,03 МГц	- от 0,2 до 50 (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
2.15.					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,03-3 МГц	- от 0,05 до 50 (А/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 30- 50 МГц	- от 0,05 до 20 (А/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,01-0,03 МГц	- от 2,5 до 10000 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,03-3 МГц	- от 0,5 до 1500 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 3-30 МГц	- от 0,5 до 1500 (В/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
2.15.					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30-50 МГц	- от 0,5 до 1500 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 50-300 МГц	- от 0,5 до 1500 (В/м)
					Энергетическая экспозиция плотности потока энергии в диапазоне частот $\geq 300$ МГц - 300 ГГц	- от 0,26 до 1000000 (мкВт/см <sup>2</sup> )
2.16.	МИ ПЭМ50.ИНТ-08.01-2018; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,08 до 6400 (А/м)
					напряженность переменного электрического поля	- от 0,05 до 25 (кВ/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
2.17.	МИ ПМП.ИНТ-11.01-2018; ;Измерение параметров физических факторов; измерение магнитного поля;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	- от 10 до 250 (мТл)
2.18.	МГФК 411173.004РЭ; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;	Жилые помещения и общественные здания ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Селитебная территория	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 2 кГц - < 400 кГц	- от 8 до 100 (нТл)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5 Гц - < 2 кГц	- от 0,08 до 1мкТл (мкТл)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2 кГц - < 400 кГц	- от 0,8 до 10 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц - < 2 кГц	- от 8 до 100 (В/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
2.19.	МИ ЛИ.ИНТ-13.01-2018; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда	-	-	<p>Облученность в диапазоне длин волн (1400 - 10000) нм</p> <p>Облученность в диапазоне длин волн (180 - 380) нм</p> <p>Облученность в диапазоне длин волн (380 - 1400) нм</p> <p>Энергетическая экспозиция в диапазоне длин волн (1400 - 10000) нм</p> <p>Энергетическая экспозиция в диапазоне длин волн (180 - 380) нм</p>	<p>- от <math>10^{-2}</math> до 1 (Дж/см<sup>2</sup>)</p> <p>- от <math>10^{-2}</math> до 1 (Дж/см<sup>2</sup>)</p> <p>- от <math>10^{-6}</math> до <math>10^{-2}</math> (Дж/см<sup>2</sup>)</p> <p>- от <math>10^{-3}</math> до 1 (Дж/см<sup>2</sup>)</p> <p>- от <math>10^{-3}</math> до 1 (Дж/см<sup>2</sup>)</p>

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
2.19.					Энергетическая экспозиция в диапазоне длин волн (380 - 1400) нм	- от $10^{-8}$ до $10^{-4}$ (Дж/см <sup>2</sup> )
2.20.	ГОСТ Р 12.1.031; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне 0,4 - 1,0 мкм	- от $10^{-7}$ до $2 \cdot 10^{-2}$ (Дж/см <sup>2</sup> )
					Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне 1,0 - 20 мкм	- от $10^{-4}$ до 1 (Дж/см <sup>2</sup> )
					Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения от непрерывного и импульсного излучения в диапазоне 0,4 - 1,0 мкм	- от $10^{-8}$ до $10^3$ (Дж/см <sup>2</sup> )
					Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения от непрерывного и импульсного излучения в диапазоне 1,0 - 20 мкм	- от $10^{-5}$ до $5 \cdot 10^{-1}$ (Дж/см <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
2.20.					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне 0,4 - 1,0 мкм	- от $10^{-8}$ до $2 \cdot 10^{-3}$ (Дж/см <sup>2</sup> )
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне 1,0 - 20 мкм	- от $10^{-4}$ до 1 (Дж/см <sup>2</sup> )
2.21.	БВЕК 710000.001 РЭ , 6; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне 0,4 - 1,0 мкм	- от $10^{-7}$ до $2 \cdot 10^{-2}$ (Дж/см <sup>2</sup> )
					Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне 1,0 - 20 мкм	- от $10^{-4}$ до 1 (Дж/см <sup>2</sup> )
					Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения от непрерывного и импульсного излучения в диапазоне 0,4 - 1,0 мкм	- от $10^{-8}$ до $10^3$ (Дж/см <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
2.21.					Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения от непрерывного и импульсного излучения в диапазоне 1,0 - 20 мкм	- от $10^{-5}$ до $5 \cdot 10^{-1}$ (Дж/см <sup>2</sup> )
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне 0,4 - 1,0 мкм	- от $10^{-8}$ до $2 \cdot 10^{-3}$ (Дж/см <sup>2</sup> )
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне 1,0 - 20 мкм	- от $10^{-4}$ до 1 (Дж/см <sup>2</sup> )
2.22.	Руководство по эксплуатации радиометра неселективного «Аргус-03»; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Энергетическая освещенность	- от 1 до 2000 (Вт/м <sup>2</sup> )
2.23.	МВК 6.3.4(4)-13; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический;	Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Суммарная объемная активность бета-излучающих радионуклидов	- от 0,05 до и более (Бк/м <sup>3</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
2.23.					Суммарная объемная активность альфа	- от $1 \cdot 10^{-2}$ до и более (Бк/м <sup>3</sup> )
2.24.	МВК 13.5(57); ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический;	Рабочие места ;Производственная (рабочая) среда ;Производственные помещения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,05 до и более (мкЗв/ч)
2.25.	МВК 12.9.7(8); ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический;	Организм человека	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы аварийный контроль	- от 0,1 до 500 (мЗв)
2.26.	МВК 9.10.3(1)-13; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический;	Производственная (рабочая) среда ;Кожные покровы ;Спецодежда ;Средства индивидуальной защиты ;Строительные конструкции производственных помещений ;Технологическое оборудование ;Персонал ;Поверхности	-	-	Уровень радиоактивного загрязнения поверхности альфа излучения	- от 0,1 до 10 (част/(см <sup>2</sup> *мин))
					Уровень радиоактивного загрязнения поверхности бета излучения	- от 1 до 100 (част/(см <sup>2</sup> *мин))

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
2.27.	МИ-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08573); ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда ;Воздух рабочей зоны	-	-	<p data-bbox="1462 379 1753 528">Азотная кислота</p> <p data-bbox="1462 539 1753 687">Аммиак</p> <p data-bbox="1462 699 1753 847">Серная кислота</p> <p data-bbox="1462 858 1753 1007">Уксусная кислота (этановая кислота)</p> <p data-bbox="1462 1018 1753 1166">Хлороводород</p>	<p data-bbox="1776 379 2078 528">- от 1,2 до 40 (мг/м<sup>3</sup>)</p> <p data-bbox="1776 539 2078 687">- от 12 до 400 (мг/м<sup>3</sup>)</p> <p data-bbox="1776 699 2078 847">- от 0,6 до 20 (мг/м<sup>3</sup>)</p> <p data-bbox="1776 858 2078 1007">- от 2 до 100 (мг/м<sup>3</sup>)</p> <p data-bbox="1776 1018 2078 1166">- от 3 до 100 (мг/м<sup>3</sup>)</p>

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
2.27.					Щелочи едкие	- от 0,3 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
2.28.	МИ 4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.12432); ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда ;Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	- от 10 до 400 (мг/м <sup>3</sup> )
					Озон	- от 0,05 до 2 (мг/м <sup>3</sup> )
					Формальдегид	- от 0,25 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
					Хлороводород	- от 0,25 до 100 (мг/м <sup>3</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
2.29.	ЯРКГ 2.840.003 – 07 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда ;Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак  Анилин  Ацетальдегид  Ацетон  Бензин	- от 0 до 2000 (мг/м³)  - от 0 до 2000 (мг/м³)  - от 0 до 2000 (мг/м³)  - от 0 до 2000 (мг/м³)  - от 0 до 2000 (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
2.29.					Бензол	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Бутадиен-1,3	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Бутан	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Бутилацетат	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Винилацетат	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</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
2.29.					Гексан	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Гептан	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Дизельное топливо	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Диэтиламин	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Диэтиловый эфир	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</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
2.29.					Изобутилен	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Керосин	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Ксилол	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Метиламин	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Метилацетат	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</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
2.29.					Метилмеркаптан	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Метилциклогексан	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Метилэтилкетон	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Нафталин	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Нитробензол	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</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
2.29.					Пентадиен-1,3	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Пентан	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Пропилен	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Сероводород	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Серовуглерод	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</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
2.29.					Стирол	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Тетрахлорэтилен	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Толуол	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Триметиламин	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Трихлорэтилен	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</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
2.29.					Триэтиламин	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Уайт-спирит	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Углеводороды нефти	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Фенол	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Хлорбензол	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</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
2.29.					Хлортолуол	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Циклогексан	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Циклогексанол	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Циклогексанон	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Этанол	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</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
2.29.					Этиламин	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Этилацетат	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Этилбензол	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Этилен	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Этиленоксид	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</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
2.29.					Этилмеркаптан	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
					н-Октан	- от 0 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )
2.30.	ФР.1.40.2019.33712; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический;	Организм человека	-	-	Цезий-137 (Cs <sup>137</sup> ) в легких	- от 200 до 1*10 <sup>5</sup>
					Цезий-137 (Cs <sup>137</sup> ) во всем теле	- от 800 до 1*10 <sup>5</sup> (Бк)
2.31.	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (09) Люксметр + Яркомер + Пульс-сметр Руководство по эксплуатации ЮСУК.09.0001 РЭ; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Жилые помещения и общественные здания ;Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	- от 1 до 100 (%)

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
2.31.					Яркость	- от 1 до 200000 (кд/м <sup>2</sup> )
					освещенность в видимой области спектра	- от 1 до 200000 (лк)
2.32.	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» Руководство по эксплуатации БВЕК.431110.04 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Жилые помещения и общественные здания ;Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Селитебная территория ;Санитарно-защитная зона	-	-	Давление воздуха	- от 600 до 825 (мм рт. ст)
					Относительная влажность воздуха	- от 0 до 100 (%)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/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
2.32.					Температура воздуха	- от -40 до +85 (°C)
2.33.	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Жилые помещения и общественные здания ;Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Селитебная территория ;Здания и сооружения	-	-	Максимальный уровень звука  Откорректированные средние уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц  Уровень звукового давления в октавных полосах частот  Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией Z	- от 33 до 150 (дБ)  - от 33 до 150  - от 33 до 150 (дБ)  - от 33 до 150

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
2.33.					Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А	- от 33 до 150
					Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией С	- от 33 до 150 (дБ)
2.34.	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А. Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ; ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Жилые помещения и общественные здания ;Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Здания и сооружения	-	-	Виброускорение. Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	- от 70 до 170 (дБ)
					Корректированное значение виброускорения	- от 70 до 170 (дБ)
					Уровень вибрации (средние квадратические значения виброускорений)	- от 70 до 170 (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
2.34.					Уровни виброускорения в октавных полосах частот	- от 70 до 170 (дБ)
					Уровни виброускорения в третьоктавных полосах частот	- от 70 до 170 (дБ)
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	- от 70 до 170 (дБ)
2.35.	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА-110А Руководство по эксплуатации РЭ 4381-003-76596538-06; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Жилые помещения и общественные здания ;Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Селитебная территория ;Здания и сооружения	-	-	Корректированный уровень звукового давления в октавных полосах частот	- от 22 до 139 (дБ)
					Максимальный уровень звука	- 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
2.35.					Откорректированные средние уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	- от 22 до 139 (дБ)
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот	- от 22 до 139 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией Z	- от 22 до 139 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией A	- от 22 до 139 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией C	- 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
2.36.	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА-110А Руководство по эксплуатации РЭ 4381-003-76596538-06; ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Жилые помещения и общественные здания ;Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Здания и сооружения	-	-	Виброускорение. Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	- от 70 до 170 (дБ)
					Среднеквадратичное значение виброускорения в октавных полосах частот	- от 70 до 170 (дБ)
					Среднеквадратичное значение параметра вибрации в третьоктавных полосах частот	- от 70 до 170
					Уровни виброускорения в октавных полосах частот	- от 70 до 170 (дБ)
					Уровни виброускорения в третьоктавных полосах частот	- от 70 до 170 (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
2.37.	Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 Руководство по эксплуатации ПТМБ.411153.004 РЭ; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электрического поля;	Жилые помещения и общественные здания ;Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Селитебная территория	-	-	<p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,01-0,03 МГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,03-300 МГц</p> <p>Плотность потока энергии</p>	<p>- от 2,5 до 800 (В/м) от 0,5 до 550 (В/м)</p> <p>- от 0,5 до 550 (В/м)</p> <p>- от 0,26 до 100000 (мкВт/см<sup>2</sup>)</p>
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода ;	-	-	рН воды	- от 1 до 12 (ед. рН)
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (издание 2022 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 100 (мг/дм <sup>3</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
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,1 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	С учетом разбавления: - от 10 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 10 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 3 до 5000 (мг/дм <sup>3</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
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1 до 15 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4 до 2000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.11.	ПД Ф 14.1:2:4.128-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 50 (мг/дм <sup>3</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
3.12.	ПНД Ф 12.16.1-10 (Издание 2015 г);Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Запах	- от 0 до 5 (балл)
					Окраска	Указание диапазона не требуется: -
					Прозрачность	Указание диапазона не требуется: -
3.13.	ПНД Ф 12.16.1-10 (Издание 2015 г);Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Температура	- от 0 до 100 (°С)
3.14.	ГОСТ Р 58144, 8.14; 8.15;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода дистиллированная ;	-	-	рН воды	- 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
3.14.					Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 0.01 до 19.99 (мкСм/см)
3.15.	МВИ-М-34-04;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,002 до 40 (мг/м³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,013 до 1200 (мг/м³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,013 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,0025 до 500 (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
3.15.					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,005 до 1200 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация хрома (Cr)	- от 0,0025 до 1200 (мг/м <sup>3</sup> )
3.16.	М-18;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Оксиды азота (в пересчете на диоксид азота)	- от 0,1 до 140 (мг/м <sup>3</sup> )
3.17.	ПНД Ф 13.1.33-2002 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,2 до 5 (мг/м <sup>3</sup> )
3.18.	ПНД Ф 13.1.52-06 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей и карбонатов (суммарно)	- от 0,03 до 5,2 (мг/м <sup>3</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
3.19.	ПНД Ф 13.1.42-2003 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрических	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация хлористого водорода	- от 2 до 300 (мг/м <sup>3</sup> )
3.20.	ПНД Ф 13.1.61-2007 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация фосфорного ангидрида и фосфорной кислоты	- от 0,03 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )
3.21.	Руководство по эксплуатации ДАГ-500 (ГА 500.100РЭ);Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Азота диоксид	- от 1 до 50 (млн <sup>-1</sup> (ppm)) от 2,05 до 102,5 (мг/м <sup>3</sup> )
					Азота оксид	- от 1 до 250 (млн <sup>-1</sup> (ppm)) от 1,34 до 335 (мг/м <sup>3</sup> )
					Диоксид серы	- от 1 до 500 (млн <sup>-1</sup> (ppm)) от 2,93 до 1465 (мг/м <sup>3</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
3.21.					Углерода оксид	- от 1 до 500 (млн <sup>-1</sup> (ppm)) от 1,25 до 625 (мг/м <sup>3</sup> )
3.22.	Газоанализатор ИКП-5 Руководство по эксплуатации ШДЕК 416 339.002 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация пыли	- от 0 до 30 (мг/м <sup>3</sup> )
3.23.	Газортутный анализатор УКР-1МЦ Руководство по эксплуатации;Инструментальный метод;инструментальный метод	Воздух ;	-	-	Ртуть	- от 0,001 до 0,3
3.24.	Трубки индикаторные С -2. Паспорт. РЮАЖ.415522.505;Инструментальный метод;инструментальный метод	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	1-Бутанол	- от 20 до 300 (мг/м <sup>3</sup> )
					Азота диоксид	- от 1 до 200 (мг/м <sup>3</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
3.24.					Ацетон	- от 100 до 10000 (мг/м <sup>3</sup> )
					Аэрозоль масла	- от 5 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )
					Бензин	- от 50 до 1200 (мг/м <sup>3</sup> )
					Диоксид серы	- от 5 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )
					Ксилол	- от 20 до 500 (мг/м <sup>3</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
3.24.					Толуол	- от 25 до 500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Углерода оксид	- от 5 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )
					Формальдегид	- от 0,5 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,5 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Этанол	- от 200 до 5000 (мг/м <sup>3</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
3.25.	ГОСТ 17.2.4.06, раздел 3;Аэродинамические исследования (испытания);методы аэродинамических исследований (испытаний) без уточнения	Газопылевые потоки ;	-	-	<p>Динамическое давление потока воздуха в точке мерного сечения</p> <p>Полное давление воздуха в точке мерного сечения</p> <p>Скорость газопылевых потоков</p> <p>Статическое давление воздуха в точке мерного сечения</p>	<p>- от 0 до 2000 (Па)</p> <p>- от 0 до 2000 (Па)</p> <p>- от 2 до 30 (м/с)</p> <p>- от 0 до 2000 (Па)</p>
3.26.	ГОСТ 17.2.4.06, 2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Газопылевые потоки ;	-	-	Линейные размеры	- от 0,01 до 4 (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
3.27.	ГОСТ 17.2.4.07;Аэродинамические исследования (испытания);методы аэродинамических исследований (испытаний) без уточнения	Газопылевые потоки ;	-	-	Динамическое давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Полное давление воздуха в точке мерного сечения	- от 0 до 2000 (Па)
					Статическое давление воздуха в точке мерного сечения	- от 0 до 2000 (Па)
3.28.	ГОСТ 17.2.4.07;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Газопылевые потоки ;	-	-	Температура газопылевых потоков	- от -30 до 300 (°C)
3.29.	Манометр дифференциальный ДМЦ -01 «М» Руководство по эксплуатации 5.910.000;Аэродинамические исследования (испытания);методы аэродинамических исследований (испытаний)	Газопылевые потоки ;	-	-	Давление газопылевых потоков	- от 0 до 2000 (Па) от 0 до 200 (мм вод. ст)

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
3.29.						
3.30.	Трубки напорные модификации НИИОГАЗ Руководство по эксплуатации 3.820.000;Аэродинамические исследования (испытания);методы аэродинамических исследований (испытаний) без уточнения	Газопылевые потоки ;	-	-	Скорость воздушного потока	- от 2 до 30 (м/с)
3.31.	Мультиметр цифровой DT-9915. Руководство по эксплуатации;Инструментальный метод;инструментальный метод	Системы электроснабжения ;	-	-	Напряжение переменного тока	- от 0,4 до 1000 (В)
					Напряжение постоянного тока	- от 0,4 до 1000 (В)

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.					Переменный ток	- от 0,0004 до 10 (А)
					Постоянный ток	- от 0,0004 до 1000 (А)
					Сопротивление	- от 400 до 40000 (Ом)
3.32.	ФР.1.40.2018.31581;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрических	Вода ; Питьевая вода ; Технологически чистая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Техническая вода ; Атмосферные осадки ; Растительность ; Земли, включая почвы ; Отходы ; Промышленные отходы ; Стабильные/твердые отходы ;	-	-	Удельная суммарная альфа-активность	- от 0,07 до 10 <sup>5</sup> (Бк/кг)
					Удельная суммарная бета-активность	- от 0,1 до 10 <sup>5</sup> (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
3.32.						
3.33.	ФР.1.40.2018.32409;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрических	Воздух ;	-	-	<p>Объемная активность U-232</p> <p>Объемная активность U-238</p> <p>Объемная активность U-235</p> <p>Объемная активность U-234</p>	<p>- от <math>5 \cdot 10^{-4}</math> до 50 (Бк/м<sup>3</sup>)</p> <p>- от (<math>5 \cdot 10^{-4}</math> до 100 (Бк/м<sup>3</sup>)</p> <p>- от <math>5 \cdot 10^{-4}</math> до 50 (Бк/м<sup>3</sup>)</p> <p>- от <math>5 \cdot 10^{-4}</math> до 100 (Бк/м<sup>3</sup>)</p>

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
3.33.					Объемная активность Th-232	- от $5 \cdot 10^{-4}$ до 100 (Бк/м <sup>3</sup> )
					Объемная активность Th-230	- от $5 \cdot 10^{-4}$ до 100 (Бк/м <sup>3</sup> )
					Объемная активность Th-228	- от $5 \cdot 10^{-4}$ до 100 (Бк/м <sup>3</sup> )
					Объемная активность Pu-239+240	- от $5 \cdot 10^{-4}$ до 100 (Бк/м <sup>3</sup> )
					Объемная активность Pu-238	- от $5 \cdot 10^{-4}$ до 100 (Бк/м <sup>3</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
3.33.					Объемная активность Am-241	- от $5 \cdot 10^{-4}$ до 100 (Бк/м <sup>3</sup> )
3.34.	МВИ 1.2.6(3)-13; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический	Воздух замкнутых помещений ; Воздух непромышленных помещений ; Земли, включая почвы ; Отходы ; Металлолом ; Радиоактивные отходы ; Помещения/Здания ; Сооружения ; Строительные конструкции ; Территории производственной зоны ; Территории наблюдения радиационного объекта ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения	- от $10^{-7}$ до 0,1 (Зв/ч)
3.35.	МВИ 15.1.6(12)-13; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрический	Счетные образцы ;	-	-	Активность гамма-излучающих радионуклидов	- от 0,5 до $10^5$ (Бк)

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
3.36.	МВИ 1.2.5(16)-13; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически	Земли, включая почвы ; Отходы ; Металлолом ; Радиоактивные отходы ; Помещения/Здания ; Помещения/Здания, имеющие источник излучения (в т.ч. рентгеновские установки) ; Складские помещения ; Сооружения ; Строительные конструкции ; Территории производственной зоны ; Территории наблюдения радиационного объекта ;	-	-	Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения	- от $5 \cdot 10^{-8}$ до 1 (Зв/ч)
					Полная мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения	- от $10^{-7}$ до 1 (Зв/ч)
3.37.	МВК 6.1.9(1)-13; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; радиометрически	Воздух ; Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ; Территории производственной зоны ; Территории сбора или хранения отходов ; Территории, прилегающие к источникам излучений ; Территории наблюдения радиационного объекта ;	-	-	Суммарная объемная активность альфа	- от $10^{-4}$ до и более (Бк/м <sup>3</sup> )
					Суммарная объемная активность бета-излучающих радионуклидов	- от $5 \cdot 10^{-2}$ до и более (Бк/м <sup>3</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
3.38.	МВК 1.2.2(23)-13;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически й	Территории производственной зоны ; Территории, прилегающие к источникам излучений ; Территории наблюдения радиационного объекта ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы внешнего гамма- излучения	- от 0,1 до 1000 (мкЗв/ч)
3.39.	МВК 1.1.2(19)-13;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически й	Территории производственной зоны ; Сельскохозяйственные территории ; Территории сбора или хранения отходов ; Территории, прилегающие к источникам излучений ; Территории наблюдения радиационного объекта ; Санитарно-защитные зоны ; Ландшафты ; Зоны с особыми условиями использования территорий ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 10 <sup>5</sup> (мкЗв/ч)
3.40.	МВК 2.2.3(61)-13;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически й	Земли, включая почвы ; Территории ; Территории производственной зоны ; Территории строительных площадок ; Территории наблюдения радиационного объекта ; Территории участков под	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 10 <sup>5</sup> (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
3.40.		застройку (селитебная территория) ;				
3.41.	МВК 1.5.1(12)-13;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрический	Земли, включая почвы ; Почвы ;	-	-	Удельная активность гамма –излучающих нуклидов с энергией 50 кэВ –3 МэВ	- от 0,5 до 10 <sup>5</sup> (Бк/кг)
3.42.	МВК 3.1.3(77)-13;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический	Отходы ; Промышленные отходы ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 10 <sup>5</sup> (мкЗв/ч)
3.43.	МВК 4.1.4(103)-13;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический	Металлолом ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 100 (мкЗв/ч)
3.44.	Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	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
3.45.	ПНД Ф 12.15.1-08 (Издание 2015 г);Отбор проб;отбор проб	Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.46.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.47.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.48.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Земли, включая почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.49.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Земли, включая почвы ;	-	-	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
3.50.	РД 52.24.420-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	- от 1 до 120 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	С учетом разбавления: - от 0,005 до 400 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.52.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	С учетом разбавления: - от 0,05 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.53.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов железа (III), железа общего и железа валового	С учетом разбавления: - от 0,05 до 1000 (мг/дм <sup>3</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
3.54.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 50 до 50000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.55.	РД 52.24.377-2021;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,2 до 100 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация железа (Fe)	С учетом разбавления: - от 10 до 200 (мкг/дм <sup>3</sup> ) от 200 до 3600 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 1 до 15 (мкг/дм <sup>3</sup> ) от 15 до 100 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 5 до 1500 (мкг/дм <sup>3</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
3.55.					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 2 до 750 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация хрома (Cr)	- от 1 до 750 (мкг/дм <sup>3</sup> )

Генеральный директор

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

Подписано электронной подписью

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

Андрей Александрович Лебезов

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