



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «РАЦИО»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21PO05

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 160004, РОССИЯ, Вологодская область, город Вологда, улица Октябрьская, дом 66,
этаж 2, помещения 3а, 4, 5, 5а, 6, 7, 8, 8а, 9, 10, 12, 13, 14.**

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

160004, РОССИЯ, Вологодская область, город Вологда, улица Октябрьская, дом 66, этаж 2, помещения 3а, 4, 5, 5а, 6, 7, 8, 8а, 9, 10, 12, 13, 14.

адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98, ФР.1.31.2015.20483; ;Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация бутена-1	- от 1,0 до 1500 (мг/м³)

№ 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.					Массовая концентрация бутена-2	- от 1,0 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация метана	- от 1,0 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация предельных углеводородов C1-C5	- от 1,0 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация пропена	- от 1,0 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация этена	- от 1,0 до 1500 (мг/м³)

№ 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
2.2.	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 (издание 2005 г.), ФР.1.31.2015.20480; ;Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация предельных углеводородов C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод)	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация непредельных углеводородов C2-C5 (суммарно, в пересчете на углерод)	- от 1,0 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензола	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация толуола (метилбензола)	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация этилбензола	- от 0,2 до 1000 (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
2.2.					Массовая концентрация ксилолов (диметилбензолов)	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация стирола	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
2.3.	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07, ФР.1.31.2013.16458; ;Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация суммы углеводородов C12-C19	- от 0,80 до 10000 (мг/м³)
2.4.	М 02-14-2007. Атмосферный воздух и воздух рабочей зоны. Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа "Люмахром" (ФР.1.31.2017.25847); ;Химические испытания,	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,02 до 500 (мкг/м³)

№ 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.	физико-химические испытания; высокоэффективная жидкостная хроматография;					
2.5.	Методика выполнения измерений массовой концентрации сажи в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны. Гравиметрическое определение (ФР.1.31.2001.00384); ;Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой);	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация сажи (углерода)	- от 2,0 до 50,0 (мг/м³)
2.6.	ЭКИТ 5.940.000 РЭ, Руководство по эксплуатации на газоанализатор "ЭЛАН". Модификация "Элан-СО-50"; ;Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация оксида углерода (СО)	- от 3,0 до 50,0 (мг/м³)

№ 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.	ЭКИТ 5.940.000 РЭ, Руководство по эксплуатации на газоанализатор "ЭЛАН". Модификация "Элан-СО-50/NO ₂ "; ;Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация оксида углерода (СО)	- от 2,4 до 50,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида азота (NO ₂)	- от 0,1 до 10,0 (мг/м³)
2.8.	ГОСТ 12.1.014; ;Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	- от 0,1 до 5,0 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 6,0 до 290,0 (мг/м³)
					Азота диоксид	- от 1,0 до 40,0 (мг/м³)

№ 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
2.8.					Водород хлористый	- от 2,0 до 150,0 (мг/м³)
					Диоксид серы	- от 5,0 до 100,0 (мг/м³)
					Метилмеркаптан	- от 0,25 до 10 (мг/м³)
					Озон	- от 0,05 до 15 (мг/м³)
					Ртуть	- от 0,003 до 0,01 (мг/м³) от 0,06 до 0,1 (мг/м³)

№ 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
2.8.					Сероводород	- от 4,3 до 93,0 (мг/м³)
					Уайт-спирит	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Уксусная кислота (этановая кислота)	- от 2 до 250 (мг/м³)
					Хлор	- от 0,5 до 200 (мг/м³)
					Этилмеркаптан	- от 0,25 до 10 (мг/м³)

№ 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.	АЮВ 0.005.169 МВИ Методика выполнения измерений концентрации органических веществ (27 соединений) в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом с использованием универсального многоканального пробоотборника (ФР.1.31.2004.01259); ;Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная;	Воздух рабочей зоны	-	-	Амиловый спирт	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Ацетон	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Бензол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Бутилацетат	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Винилацетат	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

№ 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.					Гексан	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Декан	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Изоамиловый спирт	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Изопропилбензол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация диацетонового спирта	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

№ 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.					Массовая концентрация изоамилацетата	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Метилэтилкетон	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Спирт бутиловый	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Спирт изобутиловый	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Спирт изопропиловый	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

№ 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.					Спирт пропиловый	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Стирол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Толуол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Фенол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Циклогексанон	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

№ 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.					Этилацетат	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Этилбензол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Этиловый спирт	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Этилцеллозольв	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					о-Ксилол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

№ 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.					Массовая концентрация м,п-Ксилола	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
2.10.	МУК 4.1.2468-09; ;Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой);	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли (дисперсной фазы аэрозолей)	- от 1 до 250 (мг/м³)
2.11.	Методические указания по определению вредных веществ в сварочном аэрозоле (твердая фаза и газы) (утв. Минздравом СССР 22.12.1988 № 4945-88), п.3.1; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Оксид железа (III)	Расчетный показатель: - от 2,1 до 21 (мг/м³)
					Железо (Fe)	- от 1,5 до 15 (мг/м³)
					Марганец (Mn)	- от 0,05 до 1,25 (мг/м³)

№ 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.					Оксид хрома (III)	- от 0,5 до 9,5 (мг/м³)
					Оксид хрома(VI)	- от 0,003 до 0,06 (мг/м³)
2.12.	МУК 4.1.1627-03; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация витамина А (ретинола ацетат)	- от 0,015 до 0,600 (мг/м³)
2.13.	МУ 2243-80; ;Химические испытания, физико- химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Тетрациклин	- от 0,03 до 1,9 (мг/м³)
2.14.	Методические указания по ускоренному определению кристаллического диоксида кремния в угольной и природной пыли (утв. Заместителем главного государственного санитарного врача СССР от	Воздух рабочей зоны	-	-	Содержание кристаллического диоксида кремния в пыли	- от 0,05 до 30,0 (мг/м³)

№ 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.	10.09.1991 № 5886-91; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;					
2.15.	МУ 5887-91; ;Химические испытания, физико- химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Содержание аморфного диоксида кремния в пыли	- от 0,5 до 15 (мг/м³)
2.16.	МУ 4588-88; ;Химические испытания, физико- химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация диоксида серы (SO ₂)	- от 5,0 до 50 (мг/м³)
					Концентрация серной кислоты	- от 0,5 до 5,0 (мг/м³)
2.17.	МУК 4.1.2469-09; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация формальдегида (CH ₂ O)	- от 0,25 до 3,00 (мг/м³)

№ 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
2.18.	МУ 4592-88; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация уксусной кислоты (этановой кислоты)	- от 2,5 до 25 (мг/м³)
2.19.	МУ 5937-91; ;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей	- от 0,20 до 3,5 (мг/м³)
2.20.	Методика выполнения измерений массовой концентрации тяжелых металлов и токсичных элементов (Cd, Pb, Cu, Zn, Bi, Tl, Ag, Fe, Se, Co, Ni, As, Sb, Hg, Mn) в воздухе рабочей зоны методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.1.31.2008.01729); ;Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Железо (Fe)	- от 0,05 до 50 (мг/м³)
					Марганец (Mn)	- от 0,020 до 20 (мг/м³)
					Медь (Cu)	- от 0,20 до 50 (мг/м³)

№ 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.					Никель (Ni)	- от 0,00020 до 0,5 (мг/м³)
					Свинец (Pb)	- от 0,0010 до 0,20 (мг/м³)
					Цинк (Zn)	- от 0,020 до 10 (мг/м³)
2.21.	ЯРКГ 2.840.003-04 РЭ Руководство по эксплуатации газоанализатора КОЛИОН-1 (модель КОЛИОН-1В-02); ;Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Бензин	- от 6 до 2000 (мг/м³)

№ 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.					Бензол	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Гексан	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Диметилбензол	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Керосин (в пересчете на С)	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Метилбензол	- от 6 до 2000 (мг/м³)

№ 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.					Углерода оксид	- от 6 до 300 (мг/м³)
					Полиэтен	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Пропан-2-он (ацетон)	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Углеводороды алифатические предельные C1-C10 (в пересчете на C)	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Этанол	- от 6 до 2000 (мг/м³)

№ 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.					этилбензол (стирол)	- от 6 до 2000 (мг/м³)
2.22.	ЯРКГ 2.840.003-01 РЭ Руководство по эксплуатации газоанализатора КОЛИОН- 1В (модель КОЛИОН-1В); ;Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Бензин	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Бензол	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Гексан	- от 6 до 2000 (мг/м³)

№ 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
2.22.					Диметилбензол	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Керосин (в пересчете на С)	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Метилбензол (толуол)	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Полиэтен	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Пропан-2-он (ацетон)	- от 6 до 2000 (мг/м³)

№ 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
2.22.					Углеводороды алифатические предельные C1-C10 (в пересчете на C)	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Этанол	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Этенилбензол (стирол)	- от 6 до 2000 (мг/м³)
2.23.	ЯВША.413311.012 РЭ, Руководство по эксплуатации газоанализатора ПГА-200; ;Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический;	Воздух рабочей зоны ;Производственные помещения (Взрывоопасные зоны помещений и наружных установок)	-	-	Диоксид серы	- от 10 до 50,0 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 20 до 120,0 (мг/м³)

№ 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
2.24.	ГОСТ 12.1.005, п.4; ;Отбор проб; отбор проб;	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.25.	СФАТ.412125.002 РЭ, Руководство по эксплуатации на Люксметр-Яркомер-Пульсметр "Эколайт" (модель 02); ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Производственная (рабочая) среда ;Производственные помещения	-	-	Коэффициент пульсации	- от 1 до 100 (%)
					Освещенность	- от 1 до 200000 (лк)
					Яркость	- от 1 до 200000 (кд/м²)
2.26.	Руководство по эксплуатации на прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (комплект.08). Пульсметр+Люксметр; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Производственная (рабочая) среда ;Производственные помещения	-	-	Коэффициент пульсации	- от 1 до 100 (%)

№ 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
2.26.					Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
2.27.	ЮСУК.31.0001 РЭ Руководство по эксплуатации на прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"(31). Люксметр; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Производственная (рабочая) среда ;Производственные помещения	-	-	Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
2.28.	Руководство по эксплуатации на прибор комбинированный на прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (модель 02). Люксметр+Яркомер; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Производственная (рабочая) среда ;Производственные помещения	-	-	Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
					Яркость	- от 1 до 200000 (кд/м²)
2.29.	ГОСТ 24940; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Рабочие места	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	- от 0 до 100 (%)

№ 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.					Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
2.30.	ГОСТ 33393; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Рабочие места ;Поверхности (рабочие поверхности в помещениях зданий и сооружений)	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	- от 1 до 100 (%)
2.31.	ГОСТ 26824; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Поверхности (рабочие поверхности в зданиях и сооружениях, дорожных покрытий улиц, дорог и площадей, автодорожных тоннелей, фасадов зданий и сооружений, рекламных установок)	-	-	Яркость	- от 1 до 200000 (кд/м²)
2.32.	ГОСТ Р 50949; ;Расчетный метод; расчетный метод;	Средства отображения информации индивидуального пользования	-	-	Неравномерность яркости рабочего поля экрана	Расчетный показатель: - от 0 до 100 (%)
					Яркость	- от 1 до 200000 (кд/м²)

№ 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.	4381-003-76596538-06 РЭ, Руководство по эксплуатации на шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный "ОКТАВА- 110А; ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Среднеквадратичные, максимальные и минимальные корректированные уровни виброускорения в полосе частот 0,5 Гц-160 Гц с частотными коррекциями Wd, Wk, с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 52 до 174 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные корректированные уровни виброускорения в полосе частот 6,3 Гц-1250 Гц с частотными коррекциями Wh с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 52 до 174 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в 1/3- октавных полосах частот с номинальными среднегеометрическими частотами 0,8 Гц-160 Гц с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 52 до 174 (дБ)

№ 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.					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в 1/3- октавных полосах частот с номинальными среднегеометрическими частотами 6,3 Гц-1250 Гц с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 52 до 174 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в октавных полосах частот с номинальными среднегеометрическими частотами 1 Гц-125 Гц с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 52 до 174 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в октавных полосах частот с номинальными среднегеометрическими частотами 8 Гц-1000 Гц с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 52 до 174 (дБ)

№ 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.	4381-003-76596538-06 РЭ, Руководство по эксплуатации на шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный "ОКТАВА- 110А; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Среднеквадратичные корректированные уровни звукового давления с частотными коррекциями А, Z, G, FI с временными характеристиками S, Leq	- от 13 до 139 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные корректированные уровни звука с частотой коррекции А с временными характеристиками S, F, I, Leq (эквивалентный)	- от 22 до 149 (дБА)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные корректированные уровни звукового давления в 1/3- октавных полосах частот 25 Гц-20000 Гц с временными характеристиками S, F, I, Leq (эквивалентный)	- от 11 до 139 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные корректированные уровни звукового давления в октавных полосах частот 31,5 Гц-16000 Гц с временными характеристиками S, F, I, Leq (эквивалентный)	- от 13 до 139 (дБ)

№ 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.					среднеквадратичные уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 1,6 Гц-315 Гц с временными характеристиками S, Leq	- от 11 до 139 (дБ)
					среднеквадратичные уровни звукового давления в октавных полосах частот 2 Гц-250 Гц с временными характеристиками S, Leq	- от 13 до 139 (дБ)
2.35.	ПКДУ.411000.001.01РЭ, Руководство по эксплуатации на измеритель акустический многофункциональный "Экофизика"; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Среднеквадратичные скорректированные уровни звука с частотной коррекцией А с временными характеристиками S, F, Leq	- от 22 до 150 (дБ)
					Среднеквадратичные уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот 1-40 кГц с временными характеристиками S, F, Leq	- от 22 до 150 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные скорректированные уровни звука с частотной коррекцией А, AU с временными характеристиками S, F, I, Leq (эквивалентный)	- от 22 до 139 (дБА)

№ 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.					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни звука с частотными коррекциями FI, G, с временными характеристиками S, Leq	- от 22 до 139 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 1,6-20000 Гц с временными характеристиками S, F, Leq	- от 11 до 139 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни звукового давления в октавных полосах частот 2-16000 Гц с временными характеристиками S, F, Leq	- от 13 до 139 (дБ)
2.36.	ПКДУ.411000.001.01РЭ, Руководство по эксплуатации на измеритель акустический многофункциональный "Экофизика"; ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в 1/3-октавных полосах частот 0,8 Гц-160 Гц с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 53 до 163 (дБ)

№ 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.					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в октавных полосах частот 1 Гц- 125 Гц с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 53 до 163 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в октавных полосах частот 8 Гц- 1000 Гц с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 56 до 163 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в полосе частот 6,3 Гц-1250 Гц с частотными коррекциями Wh с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 56 до 163 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения с частотными коррекциями Wd, Wk, с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 53 до 163 (дБ)

№ 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.	ПКДУ.411000.001.01РЭ, Руководство по эксплуатации на измеритель акустический многофункциональный "Экофизика". Антенна П6-71 для измерения электрического поля; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электрического поля;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты	- от 0,42 до 100000 (В/м)
2.38.	ПКДУ.411000.001.01РЭ, Руководство по эксплуатации на измеритель акустический многофункциональный "Экофизика". Антенна П6-70 для измерения магнитного поля; ;Измерение параметров физических факторов; измерение магнитного поля;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,005 до 5000 (А/м)
2.39.	ПКДУ.411000.001.02РЭ, Руководство по эксплуатации на шумомер-виброметр, анализатор спектра "Экофизика-110А"; ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения с частотной коррекцией Wd с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 56 до 165 (дБ)

№ 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
2.39.					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения с частотной коррекцией Wh с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 66 до 165 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения с частотной коррекцией Wk с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 60 до 165 (дБ)
2.40.	ПКДУ.411000.001.02РЭ, Руководство по эксплуатации на шумомер-вибромметр, анализатор спектра "Экофизика-110А"; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни звука с частотной коррекцией A, AU с временными характеристиками S, F, I, 1с, Leq	- от 21 до 140 (дБА)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни звукового давления с частотными коррекциями FI, G с временными характеристиками S, Leq	- от 21 до 140 (дБ)

№ 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
2.41.	ГОСТ 12.4.077; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Рабочие места	-	-	Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40 кГц	- от 22 до 150 (дБ)
2.42.	МИ ПКФ-15-023 Методика измерений напряженности электрического поля частоты 50 Гц на рабочем месте, в помещениях жилых общественных зданий и на территории (ФР.1.34.2015.21531); ;Измерение параметров физических факторов; измерение электрического поля;	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,001 до 100 (кВ/м)
2.43.	МИ ПКФ-15-024 Методика измерений напряженности магнитного поля частоты 50 Гц на рабочем месте, в помещениях жилых общественных зданий и на территории (ФР.1.31.2015.21853); ;Измерение параметров физических факторов; измерение магнитного поля;	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,005 до 5000 (А/м)

№ 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
2.44.	ГОСТ 12.1.002; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электрического поля;	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,42 до 100000 (В/м)
2.45.	МУК 4.3.2491-09; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электрического поля;	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,42 до 100000 (В/м)
2.46.	МУК 4.3.2491-09; ;Измерение параметров физических факторов; измерение магнитного поля;	Рабочие места	-	-	Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	- от 0,006 до 6250 (мкТл)
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,005 до 5000 (А/м)
2.47.	МИ ПКФ 14-011 Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции (ФР.1.36.2014.17749); ;Расчетный метод; расчетный метод;	Рабочие места ;Производственные помещения ;Территории производственного назначения	-	-	Оценочный сменный эквивалентный уровень звука на рабочем месте	Расчетный показатель: - от 22 до 139 (дБА)

№ 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
2.47.					Эквивалентный скорректированный по А уровень звука	Расчетный показатель: - от 22 до 139 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука при выполнении т-й рабочей операции	Расчетный показатель: - от 22 до 139 (дБА)
2.48.	ГОСТ 12.1.020; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Рабочие места	-	-	Уровень звука	- от 22 до 149 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 63 до 8000 Гц	- от 13 до 139 (дБА)
2.49.	ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997); ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Среднеквадратичное значение (уровень) скорректированного виброускорения	- от 0,00045 до 141,3 (м/с²) от 53 до 163 (дБ)

№ 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
2.49.					Уровни виброускорения по осям X _o , Y _o , Z _o в октавных полосах частот от 0,8 до 80 Гц	- от 53 до 163 (дБ)
2.50.	ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003);; ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Среднеквадратичное значение (уровень) скорректированного виброускорения	- от 0,00045 до 141,3 (м/с ²) от 53 до 163 (дБ)
					Уровни виброускорения по осям X _o , Y _o , Z _o в октавных полосах частот от 0,8 до 80 Гц	- от 53 до 163 (дБ)
2.51.	МИ ПКФ-14-014 Методика измерений ускорения общей производственной вибрации, передающейся через ноги стоящего человека (ФР.1.36.2014.18774); ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Рабочие места ;Производственные помещения ;Территории производственного назначения	-	-	Эквивалентный скорректированный по W _d уровень виброускорения	- от 60 до 164 (дБ)
					Эквивалентный скорректированный по W _k уровень виброускорения	- от 60 до 164 (дБ)

№ 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
2.52.	МИ ПКФ-14-017 Методика измерений ускорения общей вибрации, передающейся через сиденье на водителей и пассажиров автомобильных транспортных средств (ФР.1.36.2015.19727); ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Рабочие места	-	-	Эквивалентный (среднеквадратичный) скорректированный по Wd уровень виброускорения	- от 60 до 164 (дБ) от 60 до 174 (дБ)
					Эквивалентный (среднеквадратичный) скорректированный по Wk уровень виброускорения	- от 60 до 164 (дБ) от 60 до 174 (дБ)
2.53.	ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001); ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Среднеквадратичное значение (уровень) скорректированного виброускорения	- от 0,00045 до 141,3 (м/с ²) от 53 до 163 (дБ)
					Уровни виброускорения по осям Хл, Ул, Зл в октавных полосах частот от 8 до 1000 Гц	- от 53 до 163 (дБ)
2.54.	ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001); ;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Среднеквадратичное значение (уровень) скорректированного виброускорения	- от 0,00045 до 141,3 (м/с ²) от 53 до 163 (дБ)

№ 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
2.54.					Уровни виброускорения по осям Хл, Ул, Зл в октавных полосах частот от 8 до 1000 Гц	- от 53 до 163 (дБ)
2.55.	МИ ПКФ-15-018 Методика измерений ускорения локальной вибрации, передающейся на руки водителей автомобильных транспортных средств через руль (ФР.1.36.2015.20494); Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Рабочие места	-	-	Эквивалентный (среднеквадратичный) скорректированный по Wh уровень виброускорения	- от 60 до 164 (дБ)
2.56.	МИ ПКФ-15-022 Методика измерений локальной вибрации ручной машины в условиях эксплуатации на рабочем месте (ФР.1.36.2015.21530); Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;	Рабочие места	-	-	Эквивалентный скорректированный по Wh уровень виброускорения	- от 66 до 164 (дБ)

№ 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
2.57.	Руководство по эксплуатации на прибор комбинированный на прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (компл. 12). УФ-Радиометр; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Рабочие места ;Производственные помещения	-	-	Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (280-200) нм (УФ-С)	- от 1,0 до 20000 (мВт/м²)
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (315-280) нм (УФ-В)	- от 10 до 60000 (мВт/м²)
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (400-315) нм (УФ-А)	- от 10 до 60000 (мВт/м²)
2.58.	КС.1803.ЭМС.РЭ. Руководство по эксплуатации на измеритель напряженности электростатического поля "ИЭСП-7"; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;	Рабочие места	-	-	Напряженность электростатического поля	- от 2 до 199,9 (кВ/м)

№ 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
2.59.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03, Приложение 2; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30-300 МГц	- от 0,35 до 115 (В/м) от 4,25 до 575 (В/м)
2.60.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 (Приложение 2); ;Расчетный метод; расчетный метод;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Плотность потока энергии в диапазонах: 300,0 МГц-1,2 ГГц и 2,4 ГГц-2,5 ГГц	Расчетный показатель: - от 0,06625 до 954 (мкВт/см²)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30-300 МГц	- от 0,35 до 115 (В/м) от 4,25 до 575 (В/м)
2.61.	ЦЕКВ.411171.001 ПС Миллитесламетр портативный универсальный "ТПУ". Паспорт; ;Измерение параметров физических факторов; измерение магнитного поля;	Рабочие места	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	- от 0,001 до 199,9 (мТл)
2.62.	Руководство по эксплуатации на секундомер механический СОПпр-2а-3-000; ;Физико-механические; измерение времени и частоты;	Производственная (рабочая) среда ;Персонал (факторы трудового процесса)	-	-	Интервал времени	- от 0,2 до 3600 (с)

№ 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
2.62.						
2.63.	СанПиН 2.6.1.1192-03, Приложение 11; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический;	Рабочие места ;Производственная (рабочая) среда (Лечебно-профилактические учреждения, рентгеновские кабинеты и смежные помещения и территория)	-	-	Мощность дозы рентгеновского излучения	- от $5,0 \times 10^{-8}$ до 10 (Зв/ч)
2.64.	МУК 2.6.1.3829-22; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический;	Рабочие места ;Производственная (рабочая) среда (Лечебно-профилактические учреждения, рентгеновские кабинеты и смежные помещения и территория)	-	-	Мощность дозы рентгеновского излучения	- от $5,0 \times 10^{-8}$ до 10 (Зв/ч)
					Мощность дозы гамма-излучения	- от $5,0 \times 10^{-8}$ до 10 (Зв/ч)
2.65.	Руководство по эксплуатации на радиометр радона РРА-01М-03 БВЕК.431110.03 РЭ; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы	Производственные помещения ;Территории производственного назначения	-	-	Объемная активность радона-222 в воздухе	- от 20 до $2,0 \times 10^4$ (Бк/м³)

№ 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
2.65.	радиационных исследований (испытаний);					
2.66.	Руководство по эксплуатации на дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1123; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический;	Производственные помещения ;Территории производственного назначения	-	-	Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского, гамма- и импульсного излучения	- от $1,0 \times 10^{-8}$ до 10 (Зв)
					Мощность амбиентного эквивалента дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения	- от $5,0 \times 10^{-8}$ до 10 (Зв/ч)
					Мощность дозы кратковременно действующего излучения длительностью не менее 0,03 с	- от 5 до $1,0 \times 10^7$ (мкЗв/ч)
					Средняя мощность дозы импульсного излучения при мощности дозы в импульсе до 1,3 Зв/с и длительности импульса не менее 10 нс	- от 0,1 до $1,0 \times 10^7$ (мкЗв/ч)

№ 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
2.67.	Руководство по эксплуатации на рулетку измерительную металлическую ЕХ 10/5; ;Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол);	Рабочие места (Показатели тяжести трудового процесса (длина пути перемещения));Производственная (рабочая) среда	-	-	Линейные размеры	- от 0,1 до 10 (м)
2.68.	Руководство по эксплуатации на рулетку измерительную металлическую twoCOMP ВМІ; ;Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол);	Рабочие места (Показатели тяжести трудового процесса (длина пути перемещения));Производственная (рабочая) среда	-	-	Линейные размеры	- от 0,1 до 8 (м)
2.69.	Гб2.782.070 ПС Паспорт на Динамометр общего назначения ДПУ-0,1-2; ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса;	Рабочие места (Показатели тяжести трудового процесса (мышечное усилие))	-	-	Статическое усилие	- от 0,005 до 0,1 (кН)
2.70.	Гб2.782.070 ПС Паспорт на Динамометр общего назначения ДПУ-0,5-2; ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть	Рабочие места (Показатели тяжести трудового процесса (мышечное усилие))	-	-	Статическое усилие	- от 0,025 до 0,5 (кН)

№ 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
2.70.	трудового процесса;					
2.71.	Руководство по эксплуатации на Весы электронные унифицированные конструктивного ряда ВЭУ; ;Физико-механические; весовые параметры (масса, плотность, объем);	Рабочие места (Показатели тяжести трудового процесса (масса перемещаемых грузов))	-	-	Масса	- от 0,01 до 32 (кг)
2.72.	СН.144.012.000 РЭ и ПС Руководство по эксплуатации и паспорт на Весы подвесные ПДВ-15-30 "Ива"; ;Физико-механические; весовые параметры (масса, плотность, объем);	Рабочие места (Показатели тяжести трудового процесса (масса перемещаемых грузов))	-	-	Масса	- от 0,2 до 30 (кг)
2.73.	НПП0.005.008 РЭ Руководство по эксплуатации на Весы лабораторные электронные ВП; ;Физико-механические; весовые параметры (масса, плотность, объем);	Рабочие места	-	-	Масса	- от 0,050 до 52 (кг)

№ 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
2.74.	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.33.2019.33231); ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; напряженность трудового процесса;	Рабочие места	-	-	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	- от 0,12 до 5 (ч)
					Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))	- от 1 до 76 (%)
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	- от 1 до 91 (%)
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	- от 1 до 26 (ч)
					Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	- от 1 до 310 (ед.)

№ 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
2.74.					Работа с оптическими приборами (% времени смены)	- от 1 до 76 (%)
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	- от 1 до 26 (ед.)
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	- от 2 до 11 (ед.)
2.75.	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.28.2019.33230); ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса;	Рабочие места	-	-	Количество наклонов корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	- от 2 до 311 (ед.)
					Количество стереотипных рабочих движений за рабочий день (смену)	- от 480 до 61,0x10 ³ (ед.)

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
2.75.					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	- от 0,1 до 36,0 (кг)
					Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (в течение рабочей смены)	- от 0,02 до 13,00 (км)
					Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены)	- от 2,5 до 100 (% от времени рабочего дня (смены))
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий	- от 1,00 до 71,0х10 ³ (кгс*с)
					Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены)	- от 0,2 до 1600 (кг)

№ 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
2.75.					Физическая динамическая нагрузка	- от 1,00 до 71,0х10 ³ (кг*м)
2.76.	МИ АПФД-18.01.2018 Методика измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32604); ;Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой);	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли	- от 1,0 до 250 (мг/м ³)
2.77.	МИ М.ИНТ-01.01-2018 Методика измерений показателей микроклимата для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.32.2019.33229); ;Измерение параметров физических факторов; измерение влажности;	Рабочие места	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 10 до 75 (%)

№ 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
2.78.	МИ М.ИНТ-01.01-2018 Методика измерений показателей микроклимата для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.32.2019.33229); ;Измерение параметров физических факторов; измерение температуры;	Рабочие места	-	-	Температура воздуха	- от 6,0 до 31,0 (°C)
2.79.	МИ М.ИНТ-01.01-2018 Методика измерений показателей микроклимата для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.32.2019.33229); ;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;	Рабочие места	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	- от 0 до 85 (°C)
					Интенсивность теплового излучения	- от 35 до 2900 (Вт/м²)
					Скорость движения воздуха	- от 0,2 до 1,0 (м/с)

№ 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
2.80.	МИ ХВ-35.01-2018 Формальдегид. Методика измерений массовой концентрации формальдегида с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32673); ;Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	- от 0,1 до 100 (мг/м³)
2.81.	МИ ХВ-38.01-2018 Азота оксид. Методика измерений массовой концентрации азота оксида с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32676); ;Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация оксидов азота	- от 2,0 до 96 (мг/м³)

№ 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
2.82.	МИ ХВ-41.01-2018 Озон. Методика измерений массовой концентрации озона с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32679); ;Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Озон	- от 0,05 до 15 (мг/м³)
2.83.	МИ ХВ-33.01-2018 Сероводород. Методика измерений массовой концентрации сероводорода с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32670); ;Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Сероводород	- от 2 до 120 (мг/м³)

№ 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
2.84.	МИ ХВ-36.01-2018 Эпихлоргидрин. Методика измерений массовой концентрации эпихлоргидрина с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32674); ;Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Эпихлоргидрин	- от 1 до 500 (мг/м³)
2.85.	МИ ХВ-37.01-2018 Азота диоксид. Методика измерений массовой концентрации азота диоксида в пересчете на NO2 с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32675); ;Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	- от 1,0 до 250 (мг/м³)

№ 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
2.86.	МИ ХВ-43.01-2018 Методика измерений массовой концентрации кремния диоксида кристаллического в воздухе рабочей зоны методом фотометрии для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.33986); ;Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация кремния диоксида кристаллического	- от 0,5 до 60 (мг/м³)
2.87.	МИ ХВ-42.01-2018; ;Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация серной кислоты	- от 0,5 до 50 (мг/м³)
2.88.	МИ ХВ-31.01-2018 Масло минеральное. Методика измерений массовой концентрации масла минерального с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32642); ;Химические испытания, физико-химические	Воздух рабочей зоны	-	-	Масло минеральное	- от 5 до 50 (мг/м³)

№ 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
2.88.	испытания; колориметрический;					
2.89.	СИТИ.415522.200 РЭ, Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП. Руководство по эксплуатации; ;Химические испытания, физико- химические испытания; колориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	- от 0,1 до 100 (мг/м³)
					Сероводород	- от 0,5 до 120 (мг/м³)
					Азота диоксид	- от 1 до 250 (мг/м³)
					Эпихлоргидрин	- от 1 до 500 (мг/м³)

№ 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
2.89.					Хлороформ	- от 2,0 до 200 (мг/м³)
					Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,25 до 20 (мг/м³)
					Озон	- от 0,05 до 15 (мг/м³)
2.90.	ГХ-Е.00.000 РЭ Газоопределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е. Руководство по эксплуатации; ;Химические испытания, физико- химические испытания; колориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация оксидов азота	- от 2,0 до 96 (мг/м³)
					Азота оксиды	- от 1,9 до 96 (мг/м³)

№ 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
2.90.					Углерода оксид	- от 6,0 до 290,0 (мг/м³)
					Сероводород	- от 4,3 до 93,0 (мг/м³)
					Акролеин	- от 0,1 до 1,0 (мг/м³)
2.91.	РЮАЖ.415522.505 ПС, Трубки индикаторные С-2. Паспорт; ;Химические испытания, физико- химические испытания; колориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	- от 1,0 до 40,0 (мг/м³)
					Водород хлористый	- от 2,0 до 150,0 (мг/м³)

№ 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
2.91.					Диоксид серы	- от 5,0 до 100,0 (мг/м³)
					Керосин	- от 250 до 4000 (мг/м³)
					Масло минеральное	- от 5 до 50 (мг/м³)
					Метилмеркаптан	- от 0,25 до 10 (мг/м³)
					Ртуть	- от 0,003 до 0,01 (мг/м³) от 0,06 до 0,1 (мг/м³)

№ 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
2.91.					Уайт-спирит	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Уксусная кислота (этановая кислота)	- от 2 до 250 (мг/м³)
					Хлор	- от 0,5 до 200 (мг/м³)
					Этилмеркаптан	- от 0,25 до 10 (мг/м³)
2.92.	БВЕК.321216.004 РЭ, Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля «ПЗ-33М». Руководство по эксплуатации; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;	Рабочие места ;Территории производственного назначения	-	-	Плотность потока электромагнитной энергии в диапазоне частот 0,3-18 ГГц	- от 1 до 10 ⁵ (мкВт/см²)

№ 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
2.92.						
2.93.	Бд.2.901.000 РЭ Руководство по эксплуатации на счетчик аэроионов "Сапфир-3К"; ;Электрофизические измерения; электрофизические измерения;	Производственные помещения	-	-	Концентрация положительных и отрицательных аэроионов	- от 2×10^2 до 2×10^6 (ион/см ³)
2.94.	МУК 4.3.1675-03; ;Электрофизические измерения; электрофизические измерения;	Рабочие места ;Производственные помещения	-	-	Концентрация аэроионов отрицательной полярности	- от 2×10^2 до 2×10^6 (ион/см ³)
					Концентрация аэроионов положительной полярности	- от 2×10^2 до 2×10^6 (ион/см ³)
2.95.	МУК 4.3.1675-03; ;Расчетный метод; расчетный метод;	Рабочие места ;Производственные помещения	-	-	Коэффициент униполярности	Расчетный показатель: -

№ 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
2.95.					Концентрация аэроионов положительной полярности	- от 2×10^2 до 2×10^6 (ион/см ³)
					Концентрация аэроионов отрицательной полярности	- от 2×10^2 до 2×10^6 (ион/см ³)
2.96.	Руководство по эксплуатации на Дальномер лазерный "COSMO MINI 40"; ;Физико- механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол);	Рабочие места	-	-	Длина	- от 0,05 до 40 (м)
					Расстояние	- от 0,05 до 40 (м)
2.97.	МЭД2.736.011 РЭ, Руководство по эксплуатации на Динамометр электронный универсальный АЦД/1У (модификация АЦД/1У- 0,1/1И-1); ;Электрофизические измерения; электрофизические	Рабочие места	-	-	Статическая сила растяжения	- от 5,0 до 100,0 (Н)

№ 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
2.97.					Статическая сила сжатия	- от 5,0 до 100,0 (Н)
2.98.	МЭД2.736.011 РЭ, Руководство по эксплуатации на Динамометр электронный универсальный АЦД/1У (модификация АЦД/1У- 1,5/1И-1); ;Электрофизические измерения; электрофизические измерения;	Рабочие места	-	-	Статическая сила растяжения	- от 5,0 до 100,0 (Н)
					Статическая сила сжатия	- от 5,0 до 100,0 (Н)
2.99.	ЯВША.416311.003 РЭ, Руководство по эксплуатации на Метеометр "МЭС-200А"; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Давление	- от 80 до 110 (кПа)
					Относительная влажность	- от 10 до 98 (%)

№ 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
2.99.					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура	- от -40 до +85 (°C)
2.100.	БВЕК.43.1110.04 РЭ Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп М"; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	Расчетный показатель: -
					Интенсивность теплового излучения	Расчетный показатель: -
					Давление воздуха	- от 80 до 110 (кПа)

№ 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
2.100.					Относительная влажность	- от 5 до 97 (%)
					Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура	- от -40 до +85 (°C)
2.101.	МГФК.411153.002РЭ Руководство по эксплуатации на измеритель напряженности поля малогабаритный микропроцессорный "ИПМ- 101М"; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля в диапазонах: 30 кГц-1,2 ГГц	- от 0,35 до 115 (В/м) от 4,25 до 575 (В/м)
					Плотность потока энергии в диапазонах: 2,4 ГГц-2,5 ГГц	- от 0,06625 до 954 (мкВт/см²)

№ 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
2.101.					Напряженность магнитного поля в диапазоне 1,0 МГц-50,0 МГц	- от 0,1 до 15 (А/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне 0,03 МГц-3,0 МГц	- от 0,5 до 75 (А/м)
2.102.	Руководство по эксплуатации на прибор комбинированный на прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (компл. 12). УФ-Радиометр; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Рабочие места ;Производственные помещения	-	-	Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (280-200) нм (УФ-С)	- от 1,0 до 20000 (мВт/м²)
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (315-280) нм (УФ-В)	- от 10 до 60000 (мВт/м²)
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (400-315) нм (УФ-А)	- от 10 до 60000 (мВт/м²)

№ 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
2.103.	Руководство по эксплуатации на прибор комбинированный на прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (компл. 12). УФ-Радиометр; ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;	Рабочие места ;Производственные помещения	-	-	Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (280-200) нм (УФ-С)	- от 1,0 до 20000 (мВт/м²)
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (315-280) нм (УФ-В)	- от 10 до 60000 (мВт/м²)
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (400-315) нм (УФ-А)	- от 10 до 60000 (мВт/м²)
2.104.	ЮСУК.24.0001 РЭ, Руководство по эксплуатации на прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (24М). Измеритель ТНС-индекса;; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Производственные помещения	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	Расчетный показатель: -
					Температура воздуха	- 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
2.104.					Плотность потока теплового излучения	- от 1 до 1000 (Вт/м²)
					Относительная влажность воздуха	- от 10 до 98 (%)
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (Издание 2016 года), ФР.1.31.2016.25280;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 3,0 до 5000 (мг/дм³)
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016 г.), ФР.1.31.2016.25278;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Общая жесткость	- от 0,1 до 50,0 (°Ж)

№ 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 14.1:2:3.1-95, Издание 2017 г., ФР.1.31.2017.27257;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Аммонийный азот	Расчетный показатель: - от 0,039 до 116,5 (мг/дм³)
					Ионы аммония	- от 0,05 до 150 (мг/дм³)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2.45-96, Издание 2013 г., ФР.1.31.2014.18113;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов кадмия	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 г.), ФР.1.31.2016.24657;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов кальция	- от 1,0 до 2000 (мг/дм³)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2.44-96, Издание 2016 г., ФР.1.31.2016.24679;Химические испытания, физико-химические	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов кобальта	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)

№ 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.						
3.7.	ПНД Ф 14.1:2.61-96 (Издание 2013 г), ФР.1.31.2014.18121;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2.102-97, ФР.1.31.2009.05731;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация метанола	- от 0,10 до 1,50 (мг/дм³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2.47-96 (Издание 2013 г), ФР.1.31.2014.18115;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация молибдена (Mo)	- от 0,001 до 4 (мг/дм³)
3.10.	ПНД Ф 14.1:2.46-96, Издание 2013 г., ФР.1.31.2014.18120;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)

№ 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.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 г.), ФР.1.31.2017.27457;Химичес- кие испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97, Издание 2016 г., ФР.1.31.2016.25279;Химичес- кие испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4,0 до 2000 (мг/дм³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2.195-2003 (издание 2012 года) (ФР.1.31.2007.03804);Химиче- ские испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов цинка	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2.216-06 (Издание 2011 г.), ФР.1.31.2014.18647;Химичес- кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация лигнинсульфоновых (лигносульфоновых) кислот и их солей	- от 1 до 100 (мг/дм³)

№ 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.	ПНД Ф 14.1:2.122-97, Издание 2011 г., ФР.1.31.2014.18108;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,5 до 50 (мг/дм³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95, ФР.1.31.2013.16009;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.50-2023, ФР.1.31.2023.46301;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
3.18.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.3-2023 (Издание 2023 г), ФР.1.31.2023.45312;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,02 до 3 (мг/дм³)

№ 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 14.1:2:3:4.112-2023, ФР.1.31.2023.46302;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,05 до 80 (мг/дм³)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96, ФР.1.31.2013.16016;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов меди	- от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 Методика измерений массовой концентрации общего хлора в питьевых, природных и сточных водах титриметрическим методом (издание 2018 г.) (ФР.1.31.2018.29769);Химиче ские испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация общего хлора	- от 0,05 до 1000 (мг/дм³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.), ФР.1.31.2020.38238;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 5,0 до 25000 (мг/дм³)

№ 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.	титриметрический (объемный)					
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (Издание 2011 г), ФР.1.31.2014.18118;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 50 до 25000 (мг/дм³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 (Издание 2010 г), ФР.1.31.2005.01573;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;флуориметрическ ий	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,01 до 50,0 (мг/дм³)
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 г), ФР.1.31.2014.17189;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;флуориметрическ ий	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно- активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 2,0 (мг/дм³)

№ 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.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, ФР.1.31.2007.03796, Издание 2004 г., п.10.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	- от 0,5 до 300 (мгО ₂ /дм ³)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, ФР.1.31.2007.03796, Издание 2004 г., п.10.2;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды (пресные); Питьевая вода ; Подземные воды (грунтовые);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	- от 0,5 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)
3.28.	Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в пробах природных, питьевых (в том числе расфасованных в емкости) и сточных вод методом ВЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» (ФР.1.31.2006.02395), ПНД Ф 14.1:2:4.186-02;Химические испытания, физико-химические испытания;	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,0005 до 0,5 (мкг/дм ³)

№ 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
3.28.	высокоэффективная жидкостная хроматография					
3.29.	Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в пробах природных, питьевых (в том числе расфасованных в емкости) и сточных вод методом ВЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» (ФР.1.31.2006.02395), ПНД Ф 14.1:2:4.186-02;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,002 до 0,5 (мкг/дм³)
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г), ФР.1.31.2012.13169;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 50 (мг/дм³)

№ 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.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (Издание 2016 г.), ФР.1.31.2016.24677;Химичес- кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (III)	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация ионов хрома (VI)	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов хрома общего	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г), ФР.1.31.2006.02371;Химичес- кие испытания, физико- химические испытания;флуориметрическ ий	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	- от 0,0005 до 25 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общих фенолов	- от 0,0005 до 25 (мг/дм³)

№ 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.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (Издание 2012 г.), ФР.1.31.2014.18641;Химичес- кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Подземные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,1 до 5 (мг/дм³)
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.265-2011, ФР.1.31.2012.12344;Химичес- кие испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация калия (К)	- от 2 до 400 (мг/дм³)
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.), ФР.1.31.2019.34789, Метод по формазину;Химические испытания, физико- химические испытания;турбидиметрическ ий	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Мутность	- от 1,0 до 100 (ЕМФ)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04, ФР.1.31.2007.03807;Химичес- кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (градус)

№ 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.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.), ФР.1.31.2013.13900;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм³)
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 (Издание 2018 г), ФР.1.31.2018.31085;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,02 до 5 (мг/дм³)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 (Издание 2018 г), ФР.1.31.2018.31085;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,02 до 10 (мг/дм³)
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (Издание 2017 г), ФР.1.31.2017.27672;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10,0 до 1200 (мг/дм³)

№ 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
3.41.	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97, Издание 2016 г., ФР.1.31.2016.24668;Химичес- кие испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфатов	- от 30 до 12000 (мг/дм³)
3.42.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.), ФР.1.31.2020.36861;Химичес- кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация сульфидов	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация гидросульфидов	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация сероводорода	Расчетный показатель: -
					Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид- ионов в расчете на сульфид- ион	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)

№ 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.	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06 , ФР.1.31.2008.01727;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;электрохимически й	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация ионов ртути	- от 0,00010 до 0,0050 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов мышьяка	- от 0,0020 до 2,0 (мг/дм³)
3.44.	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.1.31.2008.01726);Химиче ские испытания, физико- химические испытания;электрохимически й	Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация ионов кадмия	- от 0,0005 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов меди	- от 0,001 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов свинца	- от 0,001 до 1,0 (мг/дм³)

№ 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
3.44.					Массовая концентрация ионов цинка	- от 0,010 до 10 (мг/дм³)
3.45.	М 01-09-2005 Методика выполнения измерений массовых концентраций бора в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (ФР.1.31.2005.01574);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация бора	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм³)
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г), ФР.1.31.2018.30110;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 10,0 (ед. рН)
3.47.	РД 52.24.495-2017, ФР.1.31.2019.33238;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 4 до 10 (ед. рН)

№ 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
3.47.						
3.48.	РД 52.24.382-2019, ФР.1.31.2019.33453;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация фосфатного фосфора	- от 0,010 до 100,0 (мг/дм³)
3.49.	РД 52.24.433-2018, ФР.1.31.2019.33249;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ;	-	-	Суммарная массовая концентрация кремния	- от 0,5 до 15,0 (мг/дм³)
3.50.	РД 52.24.492-2006, ФР.1.31.2006.02518;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,025 до 0,250 (мг/дм³)
3.51.	РД 52.24.367-2010, ФР.1.31.2010.08578;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;электрохимическ ий	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нитратного азота	- от 0,03 до 70,0 (мг/дм³)

№ 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
3.52.	РД 52.24.381-2017, ФР.1.31.2019.32573;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нитритного азота	- от 0,010 до 5,00 (мг/дм³)
3.53.	ПНД Ф 12.16.1-10 (Издание 2015 г);Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Сточные воды ;	-	-	Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Прозрачность	- от 1,0 до 30,0 (см)
					Температура	- от 0 до 55 (°С)

№ 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.	РД 52.24.496-2018; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Прозрачность	- от 1 до 30 (см)
					Температура	- от 0 до 55 (°С)
3.55.	РД 52.24.368-2021, ФР.1.31.2021.39955; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ)	- от 0,010 до 0,40 (мг/м³)

№ 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
3.56.	РД 52.24.358-2019, ФР.1.31.2019.33445, п.10.1;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Валовое содержание железа (Fe)	- от 1,0 до 50,0 (мг/дм³)
					Железо (Fe) (общее)	- от 0,02 до 50,0 (мг/дм³)
3.57.	ГОСТ 31957, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация карбонатов	Расчетный показатель: - от 6 до 6000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация гидрокарбонатов	Расчетный показатель: - от 6,1 до 6100 (мг/дм³)
					Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)

№ 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
3.57.					Свободная щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
3.58.	ГОСТ Р 57164;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Вкус и привкус	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
3.59.	ГОСТ 31954, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Жесткость	- от 0,1 до 50,0 (°Ж)

№ 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
3.60.	ГОСТ 31940, метод 2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 10 до 2500 (мг/дм³)
3.61.	ГОСТ 4974, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Марганец	- от 0,01 до 5,0 (мг/дм³)
3.62.	ГОСТ 33045, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	- от 0,1 до 300 (мг/дм³)
3.63.	МУК 4.3.2900- 11;Инструментальный метод;инструментальный метод	Вода систем централизованного горячего водоснабжения ;	-	-	Температура	- от +20 до +80 (°C)
3.64.	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006);Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ 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
3.65.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.66.	Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.67.	ПНД Ф 12.15.1-08 (Издание 2015 г);Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.68.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Почва ; Осадки сточных вод ; Шламы ; Ил ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99 (%)
3.69.	ПНД Ф 16.3.55-08 (Издание 2014 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Твердые отходы (производства и потребления);	-	-	Содержание каждой составной части отхода по отношению к общему весу отхода	- от 0,025 до 100 (%)

№ 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
3.70.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 20 до 50000 (млн ⁻¹) от 20 до 50000 (мг/кг)
3.71.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Твердые отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 0,02 до 100 (%)
3.72.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03 (Издание 2014 г);Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Осадки сточных вод ; Шламы ; Твердые отходы (производства и потребления); Жидкие отходы (производства и потребления);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.73.	М-18, ФР.1.31.2011.11276;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация суммы оксидов азота (в пересчете на NO ₂)	- от 0,10 до 140 (мг/м ³)

№ 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
3.74.	ГОСТ 17.2.4.07;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Давление/разряжение	- от 10 до 2000 (Па)
					Температура газопылевых потоков	- от 0 до +600 (°C)
3.75.	ГОСТ 17.2.4.06;Аэродинамические исследования (испытания);методы аэродинамических исследований (испытаний) без уточнения	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Объемный расход газопылевых потоков (газов), отходящих от стационарных источников загрязнения в газоходах и вентиляционных системах со скоростью не менее 4 м/с	Расчетный показатель: - от 0,01 до 1500 (м³/с)
					Скорость газопылевых потоков	- от 4 до 21 (м/с)
3.76.	5.910.000 РЭ;Аэродинамические исследования (испытания);методы аэродинамических исследований (испытаний)	Промышленные выбросы ; Вентиляционные системы ;	-	-	Разность давлений газов	Расчетный показатель: -

№ 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
3.76.					Давление/разряжение	- от 10 до 2000 (Па)
3.77.	ГОСТ 17.2.4.08;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Влажность газопылевого потока	- от 10 до 98 (%)
3.78.	МВИ-2-05 Методика выполнения измерений массовой концентрации паров нефтепродуктов, технических смесей и растворителей в источниках загрязнения атмосферы и в воздухе рабочей зоны с использованием индикаторных трубок (ФР.1.31.2007.03188);Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрически й	Промышленные выбросы ;	-	-	Керосин	- от 250 до 4000 (мг/м³)
					Уайт-спирит	- от 50 до 4000 (мг/м³)
3.79.	М 06-09-2015 Источники загрязнения атмосферы. Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена методом	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,00001 до 5,0 (мг/м³)

№ 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
3.79.	флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» (ФР.1.31.2015.20718);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография					
3.80.	ПНД Ф 13.1.70-10, ФР.1.31.2010.07605;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация уксусной кислоты (этановой кислоты)	- от 4,0 до 50 (мг/м³)
3.81.	ПНД Ф 13.1.45-03 (Издание 2008 г), ФР.1.31.2007.03827;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация фтористого водорода	- от 0,03 до 50 (мг/м³)
3.82.	ПНД Ф 13.1.31-02, ФР.1.31.2013.16461;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация хрома шестивалентного (Cr+6)	- от 0,08 до 100 (мг/м³)

№ 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
3.83.	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11264);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,2 до 200 (мг/м³)
3.84.	Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с алюминоном (ФР.1.31.2011.11263);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,0025 до 20 (мг/м³)
3.85.	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11266);Химические испытания, физико-химические	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей	- от 0,05 до 125 (мг/м³)

№ 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
3.85.	испытания;фотометрический					
3.86.	МВИ массовой концентрации пентоксида ванадия в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом. ООО "Офион", Свидетельство о аттестации №2420/77-99 от 05.11.1999;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация пентоксида ванадия	- от 0,125 до 1500 (мг/м³)
3.87.	МЭ-01-2000 Методика выполнения измерений массовой концентрации паров воды в газопылевых потоках, отходящих от источников загрязнения атмосферы гравиметрическим методом (ФР.1.31.2022.44189);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация паров воды	- от 50 до 500 (г/м³)

№ 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
3.88.	Методика выполнения измерени массовой концентрации хлористого водорода в промышленных выбросах в атмосферу турбидиметрическим методом (ФР.1.31.2011.11268);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация хлористого водорода	- от 0,25 до 180 (мг/м³)
3.89.	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11280);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация фенола	- от 0,037 до 50 (мг/м³)
3.90.	М-1 Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода в источниках загрязнения атмосферы фотоколориметрическим методом, с отбором проб в поглотители Рыхтера (ФР.	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода	- от 0,05 до 60 (мг/м³)

№ 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
3.90.	1.31.2014.17762);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический					
3.91.	МВИ-07-04 Методика выполнения измерений массовой концентрации железа (Fe ³⁺) в промышленных выбросах фотометрическим методом (ФР.1.31.2014.17761);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация железа (Fe ⁺³)	- от 1,0 до 1500 (мг/м ³)
3.92.	М-О-11/99, Св-во об аттестации ФГУП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева" № 2420/58-97 от 22.12.97 г.;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация марганца и его соединений	- от 0,15 до 1500 (мг/м ³)
3.93.	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля масла в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля масла	- от 0,5 до 50 (мг/м ³)

№ 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
3.93.	1.31.2011.11270);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический					
3.94.	Методика выполнения измерений массовой концентрации меркаптанов (по метилмеркаптану) в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11275);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация меркаптанов (в пересчете на метантиол)	- от 0,005 до 12 (мг/м³)
3.95.	МВИ массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11279);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

№ 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
3.96.	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля серной кислоты в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11281);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты	- от 0,1 до 100 (мг/м³)
3.97.	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с ацетилацетоном (ФР.1.31.2011.11278);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,05 до 50 (мг/м³)
3.98.	М-03-01, ФР.1.31.2013.16460;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация хлора (Cl)	- от 0,1 до 100 (мг/м³)

№ 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
3.99.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	- от 0,01 до 100 (г/м³)
3.100.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.101.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.102.	ГОСТ 17.2.3.01, п.4;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух населенных территорий ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.103.	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98, ФР.1.31.2015.20483;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ; Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация предельных углеводородов C1-C5	- от 1,0 до 1500 (мг/м³)

№ 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
3.103.					Массовая концентрация метана	- от 1,0 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация этена	- от 1,0 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация пропена	- от 1,0 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация бутена-2	- от 1,0 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация бутена-1	- от 1,0 до 1500 (мг/м³)

№ 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
3.104.	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 (издание 2005 г.), ФР.1.31.2015.20480;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ; Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация бензола	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация ксилолов (диметилбензолов)	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация непредельных углеводородов C2-C5 (суммарно, в пересчете на углерод)	- от 1,0 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация предельных углеводородов C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод)	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация стирола	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)

№ 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
3.104.					Массовая концентрация толуола (метилбензола)	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация этилбензола	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
3.105.	М 02-14-2007. Атмосферный воздух и воздух рабочей зоны. Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа "Люмахром" (ФР.1.31.2017.25847);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Атмосферный воздух населенных территорий ;	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,0005 до 10 (мкг/м³)

№ 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
3.106.	Методика выполнения измерений массовой концентрации сажи в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны. Гравиметрическое определение (ФР.1.31.2001.00384);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация сажи (углерода)	- от 1,0 до 50000 (мг/м³)
3.107.	АЮВ 0.005.169 МВИ Методика выполнения измерений концентрации органических веществ (27 соединений) в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом с использованием универсального многоканального пробоотборника (ФР.1.31.2004.01259);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ;	-	-	Амиловый спирт	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Ацетон	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Бензол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

№ 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
3.107.					Бутилацетат	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Винилацетат	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Гексан	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Декан	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Изоамиловый спирт	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

№ 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
3.107.					Изопропилбензол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация диацетонового спирта	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация изоамилацетата	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация м,п- Ксилола	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Метилэтилкетон	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

№ 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
3.107.					Спирт бутиловый	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Спирт изобутиловый	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Спирт изопропиловый	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Спирт пропиловый	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Стирол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

№ 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
3.107.					Толуол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Фенол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Циклогексанон	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Этилацетат	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Этилбензол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)

№ 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
3.107.					Этиловый спирт	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Этилцеллозольв	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					о-Ксилол	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
3.108.	МР 4.3.0212-20 , п. 3.3;Аэродинамические исследования (испытания);методы аэродинамических исследований (испытаний) без уточнения	Вентиляционные системы ;	-	-	Скорость движения воздуха	- от 0,4 до 20 (м/с)
3.109.	Инструкция по эксплуатации на измеритель Testo- 410;Аэродинамические исследования (испытания);методы аэродинамических исследований (испытаний)	Вентиляционные системы ; Открытый воздух (окружающая среда);	-	-	Скорость движения воздуха	- от 0,4 до 20 (м/с)

№ 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
3.109.						
3.110.	МР 2.6.1.0333-23; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Помещения/Здания (Жилые и общественные здания и помещения); Сооружения ;	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	- от $5,0 \times 10^{-8}$ до 10 (Зв/ч)
					Объемная активность радона-222 в воздухе	- от 20 до $2,0 \times 10^4$ (Бк/м³)
3.111.	4381-003-76596538-06 РЭ, Руководство по эксплуатации на шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный "ОКТАВА-110А"; Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Среднеквадратичные, максимальные и минимальные скорректированные уровни виброускорения в полосе частот 0,5 Гц-160 Гц с частотными коррекциями W_d , W_k , с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 52 до 174 (дБ)

№ 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
3.111.					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные корректированные уровни виброускорения в полосе частот 6,3 Гц-1250 Гц с частотными коррекциями Wh с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 52 до 174 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в 1/3- октавных полосах частот с номинальными среднегеометрическими частотами 0,8 Гц-160 Гц с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 52 до 174 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в 1/3- октавных полосах частот с номинальными среднегеометрическими частотами 6,3 Гц-1250 Гц с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 52 до 174 (дБ)

№ 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
3.111.					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в октавных полосах частот с номинальными среднегеометрическими частотами 1 Гц-125 Гц с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 52 до 174 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в октавных полосах частот с номинальными среднегеометрическими частотами 8 Гц-1000 Гц с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 52 до 174 (дБ)
3.112.	4381-003-76596538-06 РЭ, Руководство по эксплуатации на шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный "ОКТАВА-110А";Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Помещения/Здания производственного назначения (Жилые, общественные, производственные здания и сооружения); Территории участков под застройку (селитебная территория) ;	-	-	Среднеквадратичные скорректированные уровни звукового давления с частотными коррекциями А, Z, G, F1 с временными характеристиками S, Leq	- от 13 до 139 (дБ)

№ 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
3.112.					Среднеквадратичные уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 1,6 Гц-315 Гц с временными характеристиками S, Leq	- от 11 до 139 (дБ)
					Среднеквадратичные уровни звукового давления в октавных полосах частот 2 Гц-250 Гц с временными характеристиками S, Leq	- от 13 до 139 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные скорректированные уровни звука с частотной коррекцией А с временными характеристиками S, F, I, Leq (эквивалентный)	- от 22 до 149 (дБА)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные скорректированные уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 25 Гц-20000 Гц с временными характеристиками S, F, I, Leq (эквивалентный)	- от 11 до 139 (дБ)

№ 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
3.112.					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные скорректированные уровни звукового давления в октавных полосах частот 31,5 Гц-16000 Гц с временными характеристиками S, F, I, Leq (эквивалентный)	- от 13 до 139 (дБ)
3.113.	ПКДУ.411000.001.01РЭ Руководство по эксплуатации на измеритель акустический многофункциональный "Экофизика"; Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Воздух жилых помещений (Жилые помещения и общественные здания);	-	-	Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в 1/3-октавных полосах частот 0,8 Гц-160 Гц с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 53 до 163 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в октавных полосах частот 1 Гц-125 Гц с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 53 до 163 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в октавных полосах частот 8 Гц-1000 Гц с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 56 до 163 (дБ)

№ 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
3.113.					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения в полосе частот 6,3 Гц-1250 Гц с частотными коррекциями Wh с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 56 до 163 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения с частотными коррекциями Wd, Wk, с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 53 до 163 (дБ)
3.114.	ПКДУ.411000.001.01РЭ Руководство по эксплуатации на измеритель акустический многофункциональный "Экофизика";Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Среднеквадратичные скорректированные уровни звука с частотной коррекцией А с временными характеристиками S, F, Leq	- от 22 до 150 (дБ)
					Среднеквадратичные уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот 1-40 кГц с временными характеристиками S, F, Leq	- от 22 до 150 (дБ)

№ 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
3.114.					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные корректированные уровни звука с частотной коррекцией A, AU с временными характеристиками S, F, I, Leq (эквивалентный)	- от 22 до 139 (дБА)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни звука с частотными коррекциями FI, G, с временными характеристиками S, Leq	- от 22 до 139 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 1,6-20000 Гц с временными характеристиками S, F, Leq	- от 11 до 139 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни звукового давления в октавных полосах частот 2- 16000 Гц с временными характеристиками S, F, Leq	- от 13 до 139 (дБ)

№ 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
3.115.	ПКДУ.411000.001.01РЭ Руководство по эксплуатации на измеритель акустический многофункциональный "Экофизика", Антенна П6-71 для измерения электрического поля;Измерение параметров физических факторов;измерение электрического поля	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты	- от 0,42 до 100000 (В/м)
3.116.	ПКДУ.411000.001.01РЭ Руководство по эксплуатации на измеритель акустический многофункциональный "Экофизика", Антенна П6-70 для измерения магнитного поля;Измерение параметров физических факторов;измерение магнитного поля	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,005 до 5000 (А/м)
3.117.	ПКДУ.411000.001.02РЭ, Руководство по эксплуатации на шумомер-вибромметр, анализатор спектра "Экофизика-110А";Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения с частотной коррекцией Wd с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 56 до 165 (дБ)

№ 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
3.117.					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения с частотной коррекцией Wh с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 66 до 165 (дБ)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни виброускорения с частотной коррекцией Wk с временными характеристиками "1с", "5с", "10с", Leq	- от 60 до 165 (дБ)
3.118.	ПКДУ.411000.001.02РЭ, Руководство по эксплуатации на шумомер-вибромметр, анализатор спектра "Экофизика-110А";Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни звука с частотной коррекцией A, AU с временными характеристиками S, F, I, 1с, Leq	- от 21 до 140 (дБА)
					Среднеквадратичные, максимальные и минимальные уровни звукового давления с частотными коррекциями FI, G с временными характеристиками S, Leq	- от 21 до 140 (дБ)

№ 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
3.119.	МИ ПКФ-15-023 Методика измерений напряженности электрического поля частоты 50 Гц на рабочем месте, в помещениях жилых общественных зданий и на территории (ФР.1.34.2015.21531);Измерение параметров физических факторов;измерение электрического поля	Территории ; Помещения/Здания (Жилые и общественные здания и помещения);	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,001 до 100 (кВ/м)
3.120.	МИ ПКФ-15-024 Методика измерений напряженности магнитного поля частоты 50 Гц на рабочем месте, в помещениях жилых общественных зданий и на территории (ФР.1.31.2015.21853);Измерение параметров физических факторов;измерение магнитного поля	Территории ; Помещения/Здания (Жилые и общественные здания и помещения);	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,005 до 5000 (А/м)
3.121.	МР 4.3.0177-20;Измерение параметров физических факторов;измерение электрического поля	Территории участков под застройку (селитебная территория) (а также воздушные высоковольтные линии, распределительные устройства, кабельные линии электропередач,	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,42 до 100000 (В/м)

№ 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
3.121.		трансформаторные подстанции);				
3.122.	МР 4.3.0177-20;Измерение параметров физических факторов;измерение магнитного поля	Территории участков под застройку (селитебная территория) (а также воздушные высоковольтные линии, распределительные устройства, кабельные линии электропередач, трансформаторные подстанции);	-	-	Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	- от 0,004 до 4000 (мкТл)
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,005 до 5000 (А/м)
3.123.	МУК 4.3.3722-21;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот	- от 11 до 139 (дБА)
					Максимальный уровень звука	- от 22 до 149 (дБА)

№ 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
3.123.					Уровень звука	- от 22 до 149 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8 000Гц	- от 13 до 139 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 149 (дБА)
3.124.	ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997);Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Среднеквадратичное значение (уровень) скорректированного виброускорения	- от 0,00045 до 141,3 (м/с²) от 53 до 163 (дБ)
					Уровни виброускорения по осям X _o , Y _o , Z _o в октавных полосах частот от 0,8 до 80 Гц	- от 53 до 163 (дБ)

№ 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
3.125.	Руководство по эксплуатации на прибор комбинированный "ТКА-ПКП" (компл.12). УФ-Радиометр;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности	Помещения/Здания жилого назначения ;	-	-	Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (280-200) нм (УФ-С)	- от 1,0 до 20000 (мВт/м²)
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (315-280) нм (УФ-В)	- от 10 до 60000 (мВт/м²)
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (400-315) нм (УФ-А)	- от 10 до 60000 (мВт/м²)
3.126.	Руководство по эксплуатации на радиометр радона РРА-01М-03 БВЕК.431110.03 РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Территории ;	-	-	Объемная активность радона-222 в воздухе	- от 20 до 2,0х10 ⁴ (Бк/м³)
3.127.	Руководство по эксплуатации на дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1123;Радиационный контроль и мониторинг,	Сооружения ;	-	-	Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского, гамма- и импульсного излучения	- от 1,0х10 ⁻⁸ до 10 (Зв)

№ 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
3.127.	включая радиохимию; дозиметрический				Мощность амбиентного эквивалента дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения	- от $5,0 \times 10^{-8}$ до 10 (Зв/ч)
					Мощность дозы кратковременно действующего излучения длительностью не менее 0,03 с	- от 5 до $1,0 \times 10^7$ (мкЗв/ч)
					Средняя мощность дозы импульсного излучения при мощности дозы в импульсе до 1,3 Зв/с и длительности импульса не менее 10 нс	- от 0,1 до $1,0 \times 10^7$ (мкЗв/ч)
3.128.	БВЕК.321216.004 РЭ, Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля "ПЗ-33М"; Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля	Территории ;	-	-	Плотность потока электромагнитной энергии в диапазоне частот 0,3-18 ГГц	- от 1 до 10^5 (мкВт/см ²)
3.129.	Бд.2.901.000 РЭ Руководство по эксплуатации на счетчик аэроионов "Сапфир-3К"; Электрофизические измерения;	Воздух жилых помещений (Жилые помещения и общественные здания);	-	-	Концентрация положительных и отрицательных аэроионов	- от 2×10^2 до 2×10^6 (ион/см ³)

№ 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
3.129.	электрофизические измерения					
3.130.	МУК 4.3.1675-03; Электрофизические измерения; электрофизические измерения	Воздух жилых помещений (Жилые помещения и общественные здания);	-	-	Концентрация аэроионов отрицательной полярности	- от 2×10^2 до 2×10^6 (ион/см ³)
					Концентрация аэроионов положительной полярности	- от 2×10^2 до 2×10^6 (ион/см ³)
					Коэффициент униполярности	Расчетный показатель: -
3.131.	ШДЕК.413411.002РЭ, Руководство по эксплуатации многокомпонентного газоанализатора "МОНОЛИТ". Модификация "МОНОЛИТ Газ Т"; Химические испытания, физико-химические испытания;	Промышленные выбросы ;	-	-	Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	- от 20 до 550 (мг/м ³)

№ 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
3.131.	электрохимический				Скорость газового потока	- от 4,0 до 50 (м/с)
					Углерода оксид	- от 20 до 500 (мг/м³)
					Ангидрид сернистый	- от 30 до 300 (мг/м³)
					Азота диоксид	- от 20 до 100 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 20 до 300 (мг/м³)

№ 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
3.131.					Избыточное давление (разрежение) газового потока	- от -50 до +50 (гПа)
					Кислород	- от 0,8 до 21 (% об.)
					Температура газового потока	- от -20 до 800 (°C)
3.132.	ШДЕК.413411.002РЭ, Руководство по эксплуатации многокомпонентного газоанализатора "МОНОЛИТ". Модификация "МОНОЛИТ МТ Т";Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Промышленные выбросы ;	-	-	Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	- от 80 до 5850 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 60 до 3500 (мг/м³)

№ 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
3.132.					Азота диоксид	- от 30 до 500 (мг/м³)
					Ангидрид сернистый	- от 140 до 10000 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 80 до 10000 (мг/м³)
					Температура газового потока	- от -20 до 800 (°C)
					Кислород	- от 0,8 до 21 (% об.)

№ 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
3.132.					Избыточное давление (разрежение) газового потока	- от -50 до +50 (гПа)
					Скорость газового потока	- от 4,0 до 50 (м/с)
3.133.	Методика выполнения измерения массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов «МОНОЛИТ» (ФР.1.31.2011.11222);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Промышленные выбросы ;	-	-	Азота диоксид	- от 25 до 500 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 25 до 10000 (мг/м³)
					Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	- от 30 до 5850 (мг/м³)

№ 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
3.133.					Ангидрид сернистый	- от 45 до 10000 (мг/м³)
					Температура газового потока	- от -20 до +800 (°C)
					Кислород	- от 1 до 21 (% об.)
					Избыточное давление (разрежение) газового потока	- от -50 до +50 (гПа)
					Азота оксид	- от 25 до 3500 (мг/м³)

№ 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
3.133.					Скорость газового потока	- от 4,0 до 50 (м/с)
3.134.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,02 до 1,40 (мг/м³)
3.135.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.6;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Азота оксид	- от 0,016 до 0,94 (мг/м³)
3.136.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.8;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,02 до 1,40 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 0,016 до 0,94 (мг/м³)

№ 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
3.137.	РД 52.04.186-89, п. 5.3.3.5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Фенол	- от 0,004 до 0,2 (мг/м³)
3.138.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.3.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Фторид водорода	- от 0,002 до 0,7 (мг/м³)
3.139.	РД 52.04.893-2020, ФР.1.31.2018.30325;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,15 до 10 (мг/м³)
3.140.	РД 52.04.791-2014, ФР.1.31.2015.19887;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,02 до 5,0 (мг/м³)
3.141.	РД 52.04.793-2014, ФР.1.31.2015.19882;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация хлорида водорода	- от 0,04 до 2,0 (мг/м³)

№ 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
3.142.	РД 52.04.795-2014, ФР.1.31.2015.19886;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода	- от 0,006 до 0,1 (мг/м³)
3.143.	РД 52.04.831-2015, ФР.1.31.2016.23390;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация углеродсодержащего аэрозоля (сажи)	- от 0,03 до 1,8 (мг/м³)
3.144.	РД 52.04.822-2015, ФР.1.31.2016.23396;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,0025 до 8,0 (мг/м³)
3.145.	РД 52.04.823-2015, ФР.1.31.2016.23399;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,01 до 0,20 (мг/м³)
3.146.	РД 52.04.798-2014, ФР.1.31.2015.19880;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация хлора (Cl)	- от 0,05 до 0,72 (мг/м³)

№ 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
3.146.						
3.147.	РД 52.04.908-2021, ФР.1.31.2019.35867;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Массовая концентрация соединений хрома (VI) (в пересчете на CrO ₃)	- от 0,00035 до 0,021 (мг/м ³)
3.148.	ГОСТ 17.2.4.05;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух населенных территорий ; Воздух санитарно-защитной зоны ;	-	-	Пыль	- от 0,04 до 10 (мг/м ³)
3.149.	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07, ФР.1.31.2013.16458;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ; Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация суммы углеводородов C12-C19	- от 0,80 до 10000 (мг/м ³)
3.150.	ПНД Ф 13.2:3.51-06, ФР.1.31.2008.01728;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферный воздух ; Воздух жилых помещений (Жилые и общественные здания);	-	-	Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,020 до 0,5 (мг/м ³)

№ 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
3.150.					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,0005 до 0,010 (мг/м³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0005 до 0,010 (мг/м³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,00010 до 0,0020 (мг/м³)
					Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,00020 до 0,0030 (мг/м³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,00020 до 0,0030 (мг/м³)

№ 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
3.150.					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,0020 до 0,030 (мг/м³)
3.151.	ЭКИТ 5.940.000 РЭ, Руководство по эксплуатации на газоанализатор "ЭЛАН". Модификация "Элан-СО-50;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида углерода (CO)	- от 3,0 до 50,0 (мг/м³)
3.152.	ЭКИТ 5.940.000 РЭ, Руководство по эксплуатации на газоанализатор "ЭЛАН". Модификация "Элан-СО-50/NO₂;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида углерода (CO)	- от 2,4 до 50,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида азота (NO₂)	- от 0,1 до 10,0 (мг/м³)
3.153.	СФАТ.412125.002 РЭ, Руководство по эксплуатации на Люксметр-Яркомер-Пульсметр "Эколайт" (модель 02) СФАТ.412125.002 РЭ;	Помещения/Здания (Жилые и общественные здания и помещения);	-	-	Коэффициент пульсации	- от 1 до 100 (%)

№ 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
3.153.	Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности				Освещенность	- от 1 до 200000 (лк)
					Яркость	- от 1 до 200000 (кд/м²)
3.154.	Руководство по эксплуатации на прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (комплект.08). Пульсметр+Люксметр; Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности	Помещения/Здания (Жилые и общественные здания и помещения);	-	-	Коэффициент пульсации	- от 1 до 100 (%)
					Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
3.155.	ЮСУК.31.0001 РЭ Руководство по эксплуатации на прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"(31). Люксметр; Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности	Помещения/Здания (Жилые и общественные здания и помещения);	-	-	Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)

№ 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
3.156.	Руководство по эксплуатации на прибор комбинированный на прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (модель 02). Люксметр+Яркомер;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности	Помещения/Здания (Жилые и общественные здания и помещения);	-	-	Яркость	- от 1 до 200000 (кд/м²)
					Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
3.157.	ГОСТ 24940;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности	Территории ; Помещения/Здания ; Сооружения ;	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	- от 0 до 100 (%)
					Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
3.158.	ЯВША.416311.003 РЭ, Руководство по эксплуатации на Метеометр "МЭС-200А";Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух населенных территорий ; Помещения/Здания (Жилые и общественные здания и помещения);	-	-	Температура	- от -40 до +85 (°С)

№ 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
3.158.					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20
					Относительная влажность	- от 10 до 98 (%)
					Давление	- от 80 до 110 (кПа)
3.159.	БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп- М»;Инструментальный метод;инструментальный метод	Территории ; Помещения/Здания (Жилые и общественные здания);	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	Расчетный показатель: -
					Интенсивность теплового излучения	Расчетный показатель: -

№ 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
3.159.					Температура	- от -40 до +85 (°C)
					Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Относительная влажность	- от 5 до 97 (%)
					Давление воздуха	- от 80 до 110 (кПа)
3.160.	ЮСУК.24.0001 РЭ, Руководство по эксплуатации на прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (24М). Измеритель ТНС- индекса;Инструментальный метод;инструментальный метод	Помещения/Здания (Жилые и общественные здания и помещения);	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	Расчетный показатель: -

№ 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
3.160.					Температура воздуха	- от 0 до +50 (°C)
					Плотность потока теплового излучения	- от 1 до 1000 (Вт/м²)
					Относительная влажность воздуха	- от 10 до 98 (%)
3.161.	ГОСТ 30494;Инструментальный метод;инструментальный метод	Помещения/Здания (Жилые и общественные здания);	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 3 до 97 (%)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)

№ 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
3.161.					Температура воздуха	- от -40 до +85 (°C)
3.162.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания (Жилые и общественные здания и помещения);	-	-	Максимальный уровень звука	- от 22 до 149 (дБА)
					Третьоктавный уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 25 до 10000 Гц	- от 11 до 139 (дБ)
					Уровень звука с временной характеристикой S (медленно)	- от 22 до 149 (дБА)
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	- от 13 до 139 (дБ)

№ 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
3.162.					Эквивалентный по энергии уровень звука	- от 22 до 149 (дБА)

Директор ООО "РАЦИО"

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

А. И. Дурягин

инициалы, фамилия уполномоченного лица