

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

*Начальник отдела*  
*Зарабавин*

Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

*А.В. Зарабавин*  
Иванов



Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016г.  
на 54 листах, лист 1

**Область аккредитации**  
**Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Уральский центр охраны труда и экологии»**

наименование испытательной лаборатории  
**623409, Свердловская область, г.Каменск-Уральский, Ул.Ленина, д.95**  
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	ПНД Ф 12.16.1-2010, п.3, п.4, п.5, п.6	Вода сточная	-	-	Температура Запах Окраска (цвет)	(0-100) °С (0-5) балл	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 МУ 2.1.5.800-99

1	2	3	4	5	6	7	8	
1	ПНД Ф 12.16.1-2010, п.3, п.4, п.5, п.6	Вода сточная очищенная	01 3300	-	Прозрачность	(0,5-40,0) см	Постановление правительства РФ №644 Нормативы допустимых сбросов (НДС) СанПиН 2.1.5.980-00	
		Вода ливневая	-	-				
		Вода тала	-	-				
2	ПНД Ф 14.1.2.56-96 (ФР.1.31.2007.03784)	Вода природная	-	-	Цианиды	(0,005-0,25) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 МУ 2.1.5.800-99 Нормативы допустимых сбросов (НДС)	
		Вода сточная	-	-				
3	ПНД Ф 14.1.2.110-97	Вода природная	-	-	Взвешенные вещества Общее содержание примесей	(3,0-50,0) мг/дм <sup>3</sup> (10,0-100,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 МУ 2.1.5.800-99 Постановление правительства РФ № 644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)	
		Вода сточная очищенная	01 3300	-				
4	ПНД Ф 14.1.2.3:4.179-2002 (ФР.1.31.2007.03800)	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Фторид-ион	(0,1-5) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 МУ 2.1.5.800-99 Нормативы допустимых сбросов (НДС)	
			Вода подземная	-				-
			Вода сточная	-				-
			Вода поверхностная	-				-

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)	Вода природная	-	-	Водородный показатель	(1-14) ед.рН	СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00
		Вода сточная	-	-			
		Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-			
6	ПНД Ф 14.1.2.3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)	Вода подземная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> , БПК <sub>полн</sub> ) Растворенный кислород	(0,5-300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 9.314-90 МУ 2.1.5.800-99 Постановление правления РФ № 644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
		Вода поверхностная	-	-			
		Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-			
7	ПНД Ф 14.1.2.4.15-95	Вода сточная	-	-	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	(0,01-10) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99
		Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-			
		Вода поверхностная	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95	Вода сточная	-	-			Постановление правительства РФ № 644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
8	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97 (ФР.1.31.2013.16021)	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-		(10-10000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПин 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99 Постановление правительства РФ № 644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
		Вода поверхностная	-	-			
		Вода сточная	-	-			
9	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Общая минерализация (сухой и прокаленный остаток)	(1-25000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПин 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99 Постановление правительства РФ № 644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
		Вода поверхностная	-	-			
		Вода сточная	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения Вода природная Вода сточная	01 3100	-	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99 Постановление правительства РФ № 644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
11	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения Вода поверхностная Вода подземная Вода сточная	01 3100	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2307-07, ГОСТ 9.314-90 СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99, Нормативы допустимых сбросов (НДС)
12	ПНД Ф 14.1.2:4.166-2000	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения Вода природная Вода сточная Вода сточная очищенная	01 3100	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99 Постановление правительства РФ №644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)

1	2	3	4	5	6	7	8
13	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Фенол (общий и летучий)	(0,0005-25) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99 Постановление правительства РФ № 644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
		Вода поверхностная	-	-			
		Вода подземная	-	-			
		Вода сточная	-	-			
14	ПНД Ф 14.1:2:4.186-2002	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Бенз(а)пирен	(0,5-500) нг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
		Вода поверхностная	-	-			
		Вода подземная	-	-			
		Вода сточная	-	-			
15	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (ФР.1.31.2007.03807)	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Цветность	(1-80) градусы	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
		Вода поверхностная	-	-			
		Вода подземная	-	-			
		Вода сточная	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8
16	ПНД Ф 14.1.2:4.213-2005 (ФР.1.31.2007.03808)	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Мутность	По коагулину (0,1-5) мг/дм <sup>3</sup> По формазину (1,0-100) ЕМФ	СанПин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПин 2.1.5.980-00, МУ 2.1.5.800-99 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
17	ПНД Ф 14.1.2:4.214-2006	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Железо Кальций Кобальт Марганец Медь Никель Свинец Хром Цинк	(0,01-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,002-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПин 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99 Постановление правительства РФ № 644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
		Вода поверхностная					
		Вода подземная					
		Вода сточная					
18	ПНД Ф 14.1.2:4.215-2006 (ФР.1.31.2014.18114)	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Активированная кремнекислота (по кремнию)	(0,5-16) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПин 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
		Вода поверхностная	-	-			
		Вода сточная	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8
19	ПНД Ф 14.1.2:4.52-96	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Хром (общий) Хром (III) Хром (VI)	(0,01-1) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99 Постановление правительства № 644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
20	РД 52.24.395-2007 (ФР.1.31.2008.04514)	Вода поверхностная	-	-	Жесткость общая	(0,06-13,0) ммоль/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 МУ 2.1.5.800-99 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
		Вода подземная	01 3300	-			
		Вода сточная очищенная					
21	РД 52.24.406-2006 (ФР.1.31.2007.03461)	Вода поверхностная	-	-	Сульфаты	(30-300) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 МУ 2.1.5.800-99 Постановление правительства РФ № 644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
		Вода подземная	-	-			
		Вода сточная очищенная	01 3300	-			



1	2	3	4	5	6	7	8
22	РД 52.24.419-2005 (ФР.1.31.2005.01910)	Вода поверхностная	-	-	Растворенный кислород	(1-15) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 МУ 2.1.5.800-99 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
		Вода сточная очищенная	01 3300	-			
23	РД 52.24.421-2012 (ФР.1.31.2013.13978)	Вода поверхностная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-80,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 МУ 2.1.5.800-99 Постановление Правительства РФ № 644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
		Вода сточная очищенная	01 3300	-			
24	РД 52.24.495-2005	Вода поверхностная	-	-	Водородный показатель	(4-10) ед. рН	СанПиН 2.1.5.980-00
		Вода сточная очищенная	01 3300	-	Удельная электрическая проводимость (УЭП)	(0,1-99,9) мкСм/см	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 МУ 2.1.5.800-99 Постановление Правительства РФ № 644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
25	РД 52.24.496-2005	Вода поверхностная	-	-	Температура	(0-50) °С	СанПиН 2.1.5.980-00,
					Прозрачность	(0,1-40,0) см	ГН 2.1.5.1315-03,
					Запах	(0-5) балл	ГН 2.1.5.2307-07
26	ГОСТ 31950-2012, п.3	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения	01 3100	-	Ртуть	(0,1-5) мкг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПиН 2.1.5.980-00
		Вода природная					

1	2	3	4	5	6	7	8
27	ГОСТ 3351-74, п.2, п.3	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Запах Привкус	(0-5) Балл	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90
28	ГОСТ 4152-89	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Мыльцаяк	(0,01-0,1) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90
29	ГОСТ 33045-2014, п.5, п.6, п.9	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Аммиак и ион аммония Нитрит-ион Нитраты	(0,1-3,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,003-0,3) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99 Постановление правительства РФ № 644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
		Вода подземная	-	-			
		Вода сточная	-	-			
30	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97 (ФР.1.31.2013.16023)	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Фосфат-ион	(0,05-80) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99
		Вода поверхностная	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8
30	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97 ФР.1.31.2013.16023	Вода подземная Вода сточная	- -	- -			Нормативы допустимых сбросов (НДС)
31	ГОСТ 31863-2012	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения Вода подземная	01 3100 -	- -	Цианиды	(0,01-0,25) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90
32	ГОСТ 31940-2012, п.5	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения Вода подземная	01 3100 -	- -	Сульфаты	(10-2500) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90
33	РД 52.24.526-2012 п. 10.3	Вода поверхностная Вода подземная Вода сточная очищенная	- - - -	- - - -	Мышьяк	(2,0-20,0) мкг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 СанПин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.4.1175-02 МУ 2.1.5.800-99 Постановление правительства РФ № 644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)

1	2	3	4	5	6	7	8
34	ГОСТ 31954-2012, п.4	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Жесткость общая	(0,1-20) °Ж	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПиН 2.1.5.980-00
35	ГОСТ 31956-2012, п.4	Вода подземная	-	-	Хром (VI) Хром общий	(0,025-25) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99
		Вода поверхностная	-	-			
		Вода подземная	-	-			
		Вода сточная	-	-			
		Вода сточная очищенная	-	-			
36	ГОСТ 31957-2012, п.5	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Щелочность Карбонаты Гидрокарбонаты	(0,1-100) ммоль/дм <sup>3</sup> (6-6000) мг/дм <sup>3</sup> (6,1-6100) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
37	МУК 4.3.2900-2011	Вода питьевая централизованного горячего водоснабжения	01 3100	-	Температура	(20-100)°С	СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
38	М-03-505-119-2008 (ФР.1.31.2016.22894)	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе систем горячего водоснабжения Вода природная Атмосферные осадки Вода сточная	01 3100	-	Медь Железо Магний Цинк	(0,5-5) мг/дм <sup>3</sup> (0,10-2) мг/дм <sup>3</sup> (0,5-5) мг/дм <sup>3</sup> (2,0-10) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 ГОСТ 9.314-90 СанПиН 2.1.5.980-00 МУ 2.1.5.800-99 Постановление правительства РФ № 644 Нормативы допустимых сбросов (НДС)
39	РД 52.04.186-89, ч. II, п. 4.5.1; 4.5.2; 4.5.4; 4.5.6; 4.5.9; 4.5.11; 4.5.12	Атмосферные осадки	-	-	Удельная электропроводность Водородный показатель Сульфат-ион Ион-аммония Фосфат-ион Магний Свинец Марганец Медь Железо Кобальт Никель Кадмий Руть	(0,1-99,9) мксм/см (2-10) pH (0,5-30,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-0,30) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-0,30) мг/дм <sup>3</sup> (5,0-100) мкг/дм <sup>3</sup> (5,0-50) мкг/дм <sup>3</sup> (5,0-50) мкг/дм <sup>3</sup> (5,0-50) мкг/дм <sup>3</sup> (5,0-50) мкг/дм <sup>3</sup> (1,0-50) мкг/дм <sup>3</sup> (1,0-50) мкг/дм <sup>3</sup> (0,5-12,5) мкг/дм <sup>3</sup> (0,05-10) мкг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07
40	РД 52.04.186-89, ч. III, п. 4.8						

1	2	3	4	5	6	7	8
41	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая централизованного, в том числе систем горячего водоснабжения	01 3100	-	Отбор проб	-	
42	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	01 3100	-	Отбор проб	-	
		Вода поверхностная	-	-			
		Вода подземная	-	-			
		Вода сточная	-	-			
43	ГОСТ 17.1.5.05-85	Атмосферные осадки	-	-	Отбор проб	-	
44	РД 52.04.186-89	Атмосферные осадки	-	-	Отбор проб	-	
45	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная	-	-	Аммиак и аммонийные соли	Менее-более норматива качества (0,02) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 6709-72
					Нитраты	Менее-более норматива качества (0,2) мг/дм <sup>3</sup>	
					Сульфаты	Менее-более норматива качества (0,5) мг/дм <sup>3</sup>	
					Хлориды	Менее-более норматива качества (0,02) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
45	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная			Алюминий	Менее-более норматива качества (0,05) мг/дм <sup>3</sup>	
					Железо	Менее-более норматива качества (0,05) мг/дм <sup>3</sup>	
					Кальций	Менее-более норматива качества (0,8) мг/дм <sup>3</sup>	
					Мель	Менее-более норматива качества (0,02) мг/дм <sup>3</sup>	
					Свинец	Менее-более норматива качества (0,05) мг/дм <sup>3</sup>	
					Цинк	Менее-более норматива качества (0,2) мг/дм <sup>3</sup>	
					Вещества, восстанавливающие KMnO <sub>4</sub> (O)	Менее-более норматива качества (0,08) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8	
45	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная				РН воды Удельная электрическая проводимость при 20°С	(5,0-7,0) рН (0,1-10,0) мкСм/см	
46	ГОСТ 12071-2014	Грунт			Отбор проб	-	-	
47	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения			Отбор проб	-	-	
48	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почва			Отбор проб	-	-	
49	ГОСТ 26423-85	Почва			Удельная электрическая проводимость водной вытяжки Водородный показатель водной вытяжки Плотный остаток водной вытяжки Сульфат-ион водной вытяжки Магний водной вытяжки	(0,1-99,9) мСм/см (1-14) ед рН (0,1-10) % (1-12) ммоль в 100 г (0,5-6) ммоль/100 г	МУ 2.1.7.730-99 ГН 2.1.7.2041-09	
50	ГОСТ 26426-85, п.2				Водородный показатель солевой вытяжки	(1-14) ед рН		
51	ГОСТ 26428-85, п.2				Обменная кислотность	(0,02-10) ммоль/100 г		
52	ГОСТ 26483-85				Обменный аммоний	(1-60) мг/кг		
53	ГОСТ 26484-85				Сера (подвижная форма)	(2-24) мг/кг		
54	ГОСТ 26489-85				Влажность	(5-70) %		
55	ГОСТ 26490-85				Влажность	(60,00-99,00) %	МУ 2.1.7.730-99 ГН 2.1.7.2041-09	
56	ГОСТ 28268-89, п.1				Влажность	(5-100) %		
57	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.27-2002 (ФР.1.31.2005.01757)	Донные отложения, шлам, осадки, ил			Влажность	(60,00-99,00) %	МУ 2.1.7.730-99 ГН 2.1.7.2041-09	
58	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.29-2002 (ФР.1.31.2005.01760)				Зола	(5-100) %		



1	2	3	4	5	6	7	8
59	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:37-2002 (ФР.1.31.2007.03820)	Почва, ил, донные отложения	-	-	Сера (валовое содержание)	(80-5000) мг/кг	МУ 2.1.7.730-99 ГН 2.1.7.2041-09 ГН 2.1.7.2511-09
60	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3:70-2010				Цианиды	(0,5-130) мг/кг	
61	ПНД Ф 16.1:2.2:3.14-98				Мышьяк	(10-20000) мг/кг	
62	ПНД Ф 16.1:2.2:3.19-98				Бериллий (валовое содержание)	(0,5-2000) мг/кг	
63	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:51-2008 (ФР.1.31.2008.05187)	Почва, грунт, донные отложения, ил, отходы производства	-	-	Азот нитритный	(0,037-0,56) мг/кг	МУ 2.1.7.730-99 ГН 2.1.7.2041-09
64	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-2008 (ФР.1.31.2009.05754)	Почва, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения			Алюминий	(0,05-1,5) %	
65	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:65-2010	Почва, грунт, донные отложения, ил, отходы производства и потребления			Кремний диоксид	(5-97) %	
66	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:66-2010	Почва, грунт, донные отложения, ил, отходы производства и потребления			Анионные поверхностно-активные вещества	(0,2-100) мг/кг	
67	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:67-2010				Азот нитратный	(0,23-23) мг/кг	
68	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:39-2003	Почва, грунт, твердые отходы, донные отложения, осадки сточных вод			Бенз(а)пирен	(0,005-2) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
69	ПНД Ф 16.1.2.21-98	Почва, грунт	-	-	Нефтепродукты	(5-20000) мг/кг	МУ 2.1.7.730-99
70	ПНД Ф 16.1.2.2.3.17-98	Почва, ил, донные отложения	-	-	Мышьяк (валовое содержание)	(0,2-20) мг/кг	МУ 2.1.7.730-99 ГН 2.1.7.2041-09 ГН 2.1.7.2511-09
71	М-МВИ-80-2008 (ФР.1.31.2013.14150)	Почва, грунт, донные отложения	-	-	Алюминий (подвижная форма, валовое содержание) Железо (подвижная форма, валовое содержание) Магний (подвижная форма, валовое содержание) Кальций (подвижная форма, валовое содержание) Кобальт (подвижная форма, валовое содержание) Марганец (подвижная форма, валовое содержание) Медь (подвижная форма, валовое содержание) Мышьяк (подвижная форма, валовое содержание) Никель (подвижная форма, валовое содержание) Свинец (подвижная форма, валовое содержание) Хром (подвижная форма) Цинк (подвижная форма, валовое содержание) Ртуть (подвижная форма, валовое содержание)	(5,0-50000) мг/кг (5,0-5000) мг/кг (5,0-500000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (0,005-1000) мг/кг	МУ 2.1.7.730-99 ГН 2.1.7.2041-09 ГН 2.1.7.2511-09

1	2	3	4	5	6	7	8
72	ФР.1.31.2009.05414	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы.	-	-	Пентан Трихлорэтилен (трихлорэтан) Хлорбензол Этилбензол Дихлорметан Этанол	(1,0-1500) мг/м <sup>3</sup> (0,05-200) мг/м <sup>3</sup>  (0,05-200) мг/м <sup>3</sup> (0,05-200) мг/м <sup>3</sup> (1,0-3000) мг/м <sup>3</sup> (1,0-2000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-2003 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05, п.5.3 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н приложение №1-8 к приложению №1
		Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений	-	-	Гексен Гептен Октен Пентан Пентан Трихлорэтилен Этилбензол Дихлорметан (Хлористый метилен) Этанол	(0,1-60) мг/м <sup>3</sup> (0,1-60) мг/м <sup>3</sup> (0,1-60) мг/м <sup>3</sup> (0,1-60) мг/м <sup>3</sup> (1,0-1500) мг/м <sup>3</sup> (0,05-200) мг/м <sup>3</sup> (0,01-200) мг/м <sup>3</sup> (1,0-3000) мг/м <sup>3</sup>  (1,0-2000) мг/м <sup>3</sup>	ГН.2.1.6.1338-2003
		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Этанол	(1,0-2000) мг/м <sup>3</sup>	Тома ПДВ предприятий природопользователей





1	2	3	4	5	6	7	8	
74	ФР.1.31.2009.05509	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений				(смесь о-, м-, п- изомеров) (ксилон) Метилбензол (толуол)	ГН.2.1.6.1338-2003	
75	ФР.1.31.2009.05510	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы.				Бензол	(0,05-100) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-2003 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05, п.5.3 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н
						Пропан-2-он (ацетон)	(0,08-800) мг/м <sup>3</sup>	
						Бутилцетат	(0,08-800) мг/м <sup>3</sup>	
						Этилцетат	(0,08-800) мг/м <sup>3</sup>	
						Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (ксилон)	(0,05-400) мг/м <sup>3</sup>	
						Метилбензол (толуол)	(0,05-400) мг/м <sup>3</sup>	
						Ацетальдегид	(0,5-100) мг/м <sup>3</sup>	
						Метанол	(0,5-100) мг/м <sup>3</sup>	
						Этилцетат (винилцетат)	(0,08-400) мг/м <sup>3</sup>	
						Этоксигтан (этиловый эфир)	(0,1-1000) мг/м <sup>3</sup>	
Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений						Метанол	(0,5-100) мг/м <sup>3</sup>	ГН.2.1.6.1338-2003
						Этилцетат	(0,08-400) мг/м <sup>3</sup>	
						Циклогексан	(0,08-400) мг/м <sup>3</sup>	
						Этоксигтан	(0,1-1000) мг/м <sup>3</sup>	
						Метанол	(0,5-100) мг/м <sup>3</sup>	
						Этилцетат	(0,08-400) мг/м <sup>3</sup>	
Промышленные выбросы в атмосферу						Циклогексан	(0,08-400) мг/м <sup>3</sup>	Тома ПДВ предприятий природопользователей
						Этоксигтан	(0,1-1000) мг/м <sup>3</sup>	
						Этоксигтан	(0,1-1000) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
76	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы.	-	-	Углерод оксид	(5,8-2900) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-2003 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05, п.5.3 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н
					Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	
					Гидразин и его производные	(0,05-4,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Гексан	(10-100) мг/м <sup>3</sup>	
					Метантиол (Метилмеркаптан)	(0,25-10) мг/м <sup>3</sup>	
					диХром триоксид (по хрому (VI))	(0,09-3,5) мг/м <sup>3</sup>	
					Кобальт и его неорганические соединения	(0,04-0,8) мг/м <sup>3</sup>	
					Никель	(0,003-0,03) мг/м <sup>3</sup>	
					Фосфорный ангидрид	(0,06-0,6) мг/м <sup>3</sup>	
78	МУК 1616-77			Хромовый ангидрид и соли хромовой кислоты	(0,005-0,02) мг/м <sup>3</sup>		
79	МУК 1623-77			Озон	(0,05-0,2) мг/м <sup>3</sup>		
80	МУК 1631-77			Хлор	(0,08-2,0) мг/м <sup>3</sup>		
81	МУК 1633-77			Хлористый водород (Гидрохлорид)	(3,0-20) мг/м <sup>3</sup>		
82	МУК 1639-77			Эпихлоргидрин (Хлорметил)оксипран)	(0,5-5,0) мг/м <sup>3</sup>		
83	МУК 1644-77			Кремний диоксид	(0,1-3,0) мг/м <sup>3</sup>		
84	МУ 1645-77			Бериллий	(0,0005-0,01) мг/м <sup>3</sup>		
85	МУК 1707-77			Фенол	(0,03-1,5) мг/м <sup>3</sup>		
86	МУ 2391-81			Формальдегид	(0,025-0,50) мг/м <sup>3</sup>		
87	МУ 2571-77			Синтетические моющие средства	(1,0-10) мг/м <sup>3</sup>		
88	МУК 3141-84			Железо	(1,5-15) мг/м <sup>3</sup>		
89	МУ 4820-88			Никель	(0,025-1,25) мг/м <sup>3</sup>		
90	МУК 4916-88						
91	МУ 4945-88, п. 3.1						

1	2	3	4	5	6	7	8
91	МУ 4945-88, п. 3.1	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы.			Марганец Титан Оксид хрома (VI) Оксид хрома (III) Медь Цинк, цинк оксид Молибден Кобальт, оксид кобальта Вольфрам Алюминий, оксид алюминия Магний, оксид магния Свинец Кремний диоксид Фтористый водород и соли фтористоводородной кислоты (хорошо растворимые фториды) (плохо растворимые фториды) Озон Оксид азота (IV) Оксид азота (II) Кобальт Никель Медь Цинк Кадмий Свинец Железо	(0,05-25) мг/м <sup>3</sup> (6,0-62) мг/м <sup>3</sup> (0,003-0,06) мг/м <sup>3</sup> (0,5-9,5) мг/м <sup>3</sup> (0,4-8,0) мг/м <sup>3</sup> (0,25-10) мг/м <sup>3</sup> (1,0-10) мг/м <sup>3</sup> (0,1-1,0) мг/м <sup>3</sup> (1,3-62) мг/м <sup>3</sup> (0,4-56) мг/м <sup>3</sup> (1,0-20) мг/м <sup>3</sup> (0,005-0,12) мг/м <sup>3</sup> (0,5-12,5) мг/м <sup>3</sup> (0,1-5,0) мг/м <sup>3</sup>  (0,25-12,5) мг/м <sup>3</sup> (1,0-20) мг/м <sup>3</sup>  (0,05-1,3) мг/м <sup>3</sup> (1,0-42) мг/м <sup>3</sup> (0,65-27) мг/м <sup>3</sup> (0,01-2,0) мг/м <sup>3</sup> (0,005-0,5) мг/м <sup>3</sup> (0,02-5,0) мг/м <sup>3</sup> (0,01-5,0) мг/м <sup>3</sup> (0,02-2,0) мг/м <sup>3</sup> (0,007-0,7) мг/м <sup>3</sup> (0,01-10) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-2003 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05, п.5.3 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н
92	МУ 4945-88, п. 3.4						



1	2	3	4	5	6	7	8
92	МУ 4945-88, п. 3.4	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы.			Марганец Молибден Хром	(0,02-3,0) мг/м <sup>3</sup> (0,5-20) мг/м <sup>3</sup> (0,005-5,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-2003 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05, п.5.3
93	МУ 5886-81				Кремний диоксид кристаллический	(0,05-30) мг/м <sup>3</sup>	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н
94	МУК 5887-91				Кремний диоксид аморфный	(0,5-15) мг/м <sup>3</sup>	
95	МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.12432)				Азота диоксид	(1,0-40) мг/м <sup>3</sup>	
					Аммиак	(10-400) мг/м <sup>3</sup>	
					Азота оксид	(2,5-100) мг/м <sup>3</sup>	
					Сера диоксид	(5,0-200) мг/м <sup>3</sup>	
					Дигидросульфид (Сероводород)	(5,0-200) мг/м <sup>3</sup>	
					Углерод оксид	(10-400) мг/м <sup>3</sup>	
					Метан	(3500-35000) мг/м <sup>3</sup>	
					Гидрофторид	(0,25-10) мг/м <sup>3</sup>	
96	МВИ-4215-008-56591409-2009 (ФР.1.31.2010-06968)				Формальдегид	(0,25-10) мг/м <sup>3</sup>	
97	МИ-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08573)				Метангидролизат (Метилмеркаптан)	(0,4-16) мг/м <sup>3</sup>	
					Озон	(0,05-2,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Гидроксибензол (фенол)	(0,15-6,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Марганец и его соединения	(0,18-6,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Железо и его соединения	(3,6-120) мг/м <sup>3</sup>	
					Алюминий и его соединения	(1,2-40) мг/м <sup>3</sup>	
					Свинец и его соединения	(0,03-1,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Гидрофторид	(0,3-10) мг/м <sup>3</sup>	
					Азотная кислота	(1,2-40) мг/м <sup>3</sup>	
					Серная кислота	(0,6-20) мг/м <sup>3</sup>	
Щелочи едкие	(0,3-10) мг/м <sup>3</sup>						
Аммиак	(12-400) мг/м <sup>3</sup>						

1	2	3	4	5	6	7	8
97	МИ-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08573)	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы.			Амины алифатические (метиламин, этиламин)	(0,6-20) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-2003 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05, Л.5.3
98	МИ-4215-013-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08575)				Метан	(4200-35000) мг/м <sup>3</sup>	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н
					Уайт-спирит (в пересчете на С)	(180-6000) мг/м <sup>3</sup>	
					Бензин нефтяной	(60-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Керосин	(180-6000) мг/м <sup>3</sup>	
					Масла минеральные нефтяные	(3,0-100) мг/м <sup>3</sup>	
					Железо	(5,0-200) мг/м <sup>3</sup>	
					диЖелезо триоксид	(3,0-120) мг/м <sup>3</sup>	
					Свинц и его неорганические соединения	(0,025-1,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Алюминий фосфат	(3,0-120) мг/м <sup>3</sup>	
					Марганец сульфат	(0,25-10,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Нафталин	(10-400) мг/м <sup>3</sup>	
					Этантдиол (Этилмеркаптан)	(0,5-20) мг/м <sup>3</sup>	
					Углеводороды алифатические предельные (по гексану)	(150-6000) мг/м <sup>3</sup>	
100	КПП У 413322 002 РЭ Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4				Железо и его соединения	(0,02-3,00) мг/м <sup>3</sup>	ГН.2.1.6.1338-2003
					Марганец и его соединения	(0,0005-0,1500) мг/м <sup>3</sup>	
					Метантдиол (Метилмеркаптан)	(0,003-0,400) мг/м <sup>3</sup>	
100	КПП У 413322 002 РЭ Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений	-	-	Алюминий и соединения	(0,005-1,000) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
100	КПГУ 413322 002 РЭ Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Натрий гидроксид (Натр едкий, шельч) Амины алифатические C <sub>15</sub> -C <sub>20</sub> Нафталин Дигидросульфид (Сероводород) Этан-1,2-диол 2,2-Оксидипропанол (Диэтилентглицоль) Уайт-спирит Озон Азота (II) оксид Аммиак Азот диоксид (Азот (IV) оксид) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Дигидросульфид (Сероводород) Углерод оксид Углеводороды (по метану) Гидроксibenзол (Фенол) Формальдегид Озон Бензин	(0,005-10) мг/м <sup>3</sup> (0,0015-20) мг/м <sup>3</sup>  (0,0035-400) мг/м <sup>3</sup> (0,004-200) мг/м <sup>3</sup>  (0,5-2,5) мг/м <sup>3</sup> (0,1-5,0) мг/м <sup>3</sup>  (0,5-6000) мг/м <sup>3</sup> (0,015-2,0) мг/м <sup>3</sup>  (0,036-2,500) мг/м <sup>3</sup> (0,024-10) мг/м <sup>3</sup> (0,024-1,000) мг/м <sup>3</sup> (0,030-5,000) мг/м <sup>3</sup> (0,0048-5,0) мг/м <sup>3</sup>  (1,8-10,0) мг/м <sup>3</sup> (30-3500) мг/м <sup>3</sup> (0,003-0,15) мг/м <sup>3</sup>  (0,005-0,25) мг/м <sup>3</sup> (0,015-0,050) мг/м <sup>3</sup>  (0,9-50,0) мг/м <sup>3</sup>	Тема ЦДВ предприятий природопользователей
101	МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)	Атмосферный воздух	-	-	Азота (II) оксид Аммиак Азот диоксид (Азот (IV) оксид) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Дигидросульфид (Сероводород) Углерод оксид Углеводороды (по метану) Гидроксibenзол (Фенол) Формальдегид Озон Бензин	(0,036-2,500) мг/м <sup>3</sup> (0,024-10) мг/м <sup>3</sup> (0,024-1,000) мг/м <sup>3</sup> (0,030-5,000) мг/м <sup>3</sup> (0,0048-5,0) мг/м <sup>3</sup>  (1,8-10,0) мг/м <sup>3</sup> (30-3500) мг/м <sup>3</sup> (0,003-0,15) мг/м <sup>3</sup>  (0,005-0,25) мг/м <sup>3</sup> (0,015-0,050) мг/м <sup>3</sup>  (0,9-50,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН.2.1.6.1338-2003
							ГН.2.1.6.2309-2007 ГН.2.1.6.1338-2003

1	2	3	4	5	6	7	8
101	МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)	Атмосферный воздух			Гидрофторид (фтороводород) Свинц и соединения (оксиды свинца) Гидрофторид (фтороводород) Азотная кислота Серная кислота (по молекуле H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) Аммиак Амины алифатические C <sub>15</sub> -C <sub>20</sub> Нафталин	(0,0030-0,25) мг/м <sup>3</sup> (0,00018-0,025) мг/м <sup>3</sup> (0,003-0,250) мг/м <sup>3</sup> (0,09-1,0) мг/м <sup>3</sup> (0,06-0,50) мг/м <sup>3</sup> (0,024-10) мг/м <sup>3</sup> (0,0018-0,5) мг/м <sup>3</sup> (0,0042-10) мг/м <sup>3</sup>	ГН.2.1.6.1338-2003
102	МВИ-4215-003-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06145)				Пыль (взвешенные вещества) Пыль (неорганическая) Пыль (древесная) Сажа (углерод) Зола (угольная) Метан Уайт-спирит Бензин (нефтяной) Керосин Углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (Алканы C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (в пересчете на C))	(0,09-1,0) мг/м <sup>3</sup> (0,03-2,0) мг/м <sup>3</sup> (0,3-3,0) мг/м <sup>3</sup> (0,03-2,0) мг/м <sup>3</sup> (0,012-2,0) мг/м <sup>3</sup> (30-3500) мг/м <sup>3</sup> (0,5-150) мг/м <sup>3</sup> (0,9-50,0) мг/м <sup>3</sup> (0,6-150,0) мг/м <sup>3</sup> (0,6-50,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН.2.1.6.2309-2007 ГН.2.1.6.1338-2003 ГН.2.1.6.2309-2007 ГН.2.1.6.1338-2003 ГН.2.1.6.2309-2007 ГН.2.1.6.1338-2003
103	МВИ-4215-005-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06965)						
104	МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)						
105	МВИ-4215-007-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06967)						

1	2	3	4	5	6	7	8
105	МВИ-4215-007-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06967)	Атмосферный воздух			Масло минеральное	(0,03-2,50) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.2309-2007
106	МИ-4215-023-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.12313)				Этан-1,2-диол (этиленгликоль) 2,2-Оксидэтанол (диэтиленгликоль)	(0,5-2,5) мг/м <sup>3</sup>  (0,1-5,0) мг/м <sup>3</sup>	
107	М 02-14-2007	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы.			Бенз(а)пирен	(0,02-500) мкг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-2003 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05, п.5.3 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н приложение №10 к приложению №1
108	ПНД Ф 13.1.76-15	Атмосферный воздух			Бенз(а)пирен	(0,0005-10) мкг/м <sup>3</sup>	ГН.2.1.6.1338-2003
109	РД 52.04.798-2014	Промышленные выбросы в атмосферу			Бенз(а)пирен	(0,01-5000) мкг/м <sup>3</sup>	Тома ПДВ предприятий природопользователей
110	РД 52.04.797-2014	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений			Хлор Фториды неорганические плохо растворимые – (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) дифосфор пентаоксид	(0,05-0,72) мг/м <sup>3</sup>  (0,002-0,2) мг/м <sup>3</sup>	ГН.2.1.6.1338-2003
111	РД 52.04.186-89, п. 5.2.4				Ванадий	(0,0005-0,015) мг/м <sup>3</sup>	
112	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.1				Железо	(0,001-0,01) мг/м <sup>3</sup>	
113	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.2				Кадмий	(0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup>  (0,002-0,24) мкг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
113	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.2	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений			Кобальт Магний Марганец Мель Никель Свинец Хром Цинк Мышьяк	(0,01-1,5) мкг/м <sup>3</sup>	ГН.2.1.6.1338-2003
114	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.4				Ртуть	(0,16-16,7) мкг/м <sup>3</sup>	
115	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.5				Теллур	(0,00015-0,001) мг/м <sup>3</sup>	
116	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.9				Взвешенные вещества	(0,26-50) мг/м <sup>3</sup>	
117	РД 52.04.186-89, п. 5.2.6				Взвешенные вещества	(20-1000) мг/м <sup>3</sup>	Тома ЦДВ предприятий природопользователей
118	ГОСТ Р ИСО 9096-2006	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скорость газопылевых потоков	(4,0-30) м/с	
119	ГОСТ 17.2.4.06-90	Параметры газопылевых потоков			Температура газопылевых потоков	от -20 до +1000 °С	
120	ГОСТ 17.2.4.07-90				Давление (разрежение) газопылевых потоков	(0-2000) Па	
121	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб Аммиак	- (0,2-5,0) мг/м <sup>3</sup>	
122	ПНД Ф 13.1.33-2002	Промышленные выбросы в атмосферу			Гидрохлорид	(2,0-300) мг/м <sup>3</sup>	
123	ПНД Ф 13.1.42-2003 (ФР.1.31.2007.03.826)	Промышленные выбросы в атмосферу			Углерод (Сажа)	(1,0-50000) мг/м <sup>3</sup>	
124	ФР.1.31.2001.00384						

1	2	3	4	5	6	7	8
124	M-13 (ФР.1.31.2011.11262)	Промышленные выбросы в атмосферу			Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид Фториды неорганические плохо растворимые- (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) Метантиол (Метилмеркаптан) дифосфор пентаоксид	(0,125-500) мг/м <sup>3</sup>	Тома ПДВ предприятий природопользователей
125	M-19 (ФР.1.31.2011.11275)				Алюминий Железо Кадмий Кобальт Магний Марганец Медь Мышьяк Никель Ртуть оксид (в пересчете на ртуть) Свинец Теллур Хром Цинк	(0,05-50) мг/м <sup>3</sup> (0,01-100) мг/м <sup>3</sup> (0,003-6,0) мг/м <sup>3</sup> (0,01-20) мг/м <sup>3</sup> (0,05-10) мг/м <sup>3</sup> (0,01-20) мг/м <sup>3</sup> (0,015-30) мг/м <sup>3</sup> (0,1-10) мг/м <sup>3</sup> (0,002-10) мг/м <sup>3</sup> (0,0003-0,5) мг/м <sup>3</sup> (0,001-10) мг/м <sup>3</sup> (0,005-10) мг/м <sup>3</sup> (0,0015-15) мг/м <sup>3</sup> (0,008-20) мг/м <sup>3</sup>	
126	M-20 (ФР.1.31.2011.11274)						
127	M-01B/2011 (ФР.1.31.2011.09973)						

1	2	3	4	5	6	7	8
127	М-01В/2011 (ФР.1.31.2011.09973)	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы.	-	-	Алюминий Железо Кальций Кобальт Матний Марганец Медь Никель Ртуть Теллур Хром Цинк Свинец	(0,05-50) мг/м <sup>3</sup> (0,01-20) мг/м <sup>3</sup> (0,01-4,0) мг/м <sup>3</sup> (0,1-5,0) мг/м <sup>3</sup> (0,5-5,0) мг/м <sup>3</sup> (0,01-5,0) мг/м <sup>3</sup> (0,03-5,0) мг/м <sup>3</sup> (0,02-5,0) мг/м <sup>3</sup> (0,005-0,5) мг/м <sup>3</sup> (0,005-5,0) мг/м <sup>3</sup> (0,015-10) мг/м <sup>3</sup> (0,08-10) мг/м <sup>3</sup> (0,005-1,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-2003 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05, п.5.3 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н
128	МИ-4215-020-56591409- 2011 (ФР.1.31.2011.11325)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Азота (II) оксид Азот диоксид (Азот (IV)оксид) Аммиак Сера диоксид Гидрофторид Азотная кислота Серная кислота диЖелезо триоксид Алюминий фосфат Метангид (Метилмеркаптан) Углерод оксид Метан	(0,03-100) мг/м <sup>3</sup> (0,02-40) мг/м <sup>3</sup> (0,02-400) мг/м <sup>3</sup> (0,025-200) мг/м <sup>3</sup> (0,0025-10) мг/м <sup>3</sup> (0,075-40) мг/м <sup>3</sup> (0,05-20) мг/м <sup>3</sup> (0,02-120) мг/м <sup>3</sup> (0,005-20) мг/м <sup>3</sup> (0,003-16) мг/м <sup>3</sup> (1,5-400) мг/м <sup>3</sup> (25-35000) мг/м <sup>3</sup>	Тома ПДВ предприятий природопользователей



1	2	3	4	5	6	7	8
128	МИ-4215-020-56591409-2011 (ФР.1.31.2011.11325)	Промышленные выбросы в атмосферу			Формальдегид Гидроксибензол (Фенол) Углеводороды C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (в пересчете на С) Бензин Керосин Масло минеральное Пыль неорганическая (70% >SiO <sub>2</sub> >20%).	(0,0015-10) мг/м <sup>3</sup> (0,0015-6) мг/м <sup>3</sup> (0,5-2000) мг/м <sup>3</sup> (0,75-2000) мг/м <sup>3</sup> (0,6-6000) мг/м <sup>3</sup> (0,025-100) мг/м <sup>3</sup> (0,05-40) мг/м <sup>3</sup>	Тома ПДВ предприятий природопользователей
129	МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда.			Пыль (дисперсная фаза аэрозолей) Пыль (взвешенные вещества) Пыль (древесная) Пыль (кремнийсодержащая) Сажа (углерод) Зола (угольная)	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup> (1,0-40) мг/м <sup>3</sup> (3,0-120) мг/м <sup>3</sup> (2,0-80) мг/м <sup>3</sup> (2,0-80) мг/м <sup>3</sup> (2,0-80) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-2003 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05, т.5.3 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н приложение №10 к приложению №1
130	МВИ-4215-004А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.12433)	Физические факторы.			Кислород Углерод оксид Азота диоксид Азот (VI) оксид) Азот (II) оксид (азота оксид) Сумма оксидов азота (NO <sub>x</sub> ) в пересчете на NO <sub>2</sub> Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Дигидросульфид (Сероводород) Углеводороды (по пропану)	(0-25)% (2,5-500) мг/м <sup>3</sup> (4,0-100) мг/м <sup>3</sup> (3,0-400) мг/м <sup>3</sup> (5,0-715) мг/м <sup>3</sup> (6,0-300) мг/м <sup>3</sup> (3,0-100) мг/м <sup>3</sup> (0,02-1,0) %	Тома ПДВ предприятий природопользователей. ГОСТ 32210-2013
131	Методика выполнения измерений ПЛЩК.413411.001 МВИ Руководство по эксплуатации газонализатора многокомпонентного «Поляр» ПЛЩК.413411.001 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу					

1	2	3	4	5	6	7	8
131	Методика выполнения измерений ПЛЩК.413411.001 МВИ Руководство по эксплуатации газоанализатора многокомпонентного «Поляр»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Температура газопылевых потоков Давление (разрежение) газопылевых потоков	от -20 до +1000 °С ±(0-50) гПа	Тема ЦДВ предприятий-природопользователей. ГОСТ 32210-2013
132	МУ №5126-89 ПЛЩК.413411.001 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Смывы вредных веществ с кожных покровов	-	-	Свинец	(0,00012-0,0006) мг/см <sup>2</sup>	ГН 2.2.5.2893-2011
133	ГОСТ Р 16000-1-2007	Воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-	
134	МУ 2896-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы.	-	-	Масла минеральные нефтяные	(1,0-40) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-2003 ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05, п.5.3 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н приложение №1-8 к приложению №1
135	Техническое описание и инструкция по эксплуатации анализатора газорутного переносного (АГП-01М) АХЖ 2.840.000 ТО1	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы.	-	-	Ртуть	(0,0001-0,0999) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-2003; ГОСТ 12.1.005-88; Р 2.2.2006-05, п.5.3; Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н, приложение №1-8 к приложению №1

1	2	3	4	5	6	7	8
135	Техническое описание и инструкция по эксплуатации анализатора газоругутного переносного (АГП-01М) АХЖ 2.840.000 ТО1	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений	-	-	Ртуть	-	ГН 2.1.6.2309-2007; ГН 2.2.5.1313-2003; СанПин 2.1.7.1322-03
136	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-	-
137	МИ ПКФ 12-006.07 Приложение к руководству по эксплуатации к прибору ЭКОФИЗИКА	Точки измерений	-	-	Шум: - уровни звука - эквивалентный уровень звука - уровни звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот - эквивалентные уровни звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	(22-150) дБА (22-150) дБА (22-150) дБ  (22-150)дБ	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 2.1.2.2801-10 СП 2.5.1337-03 СанПин 2.4.4.2599-10 МСанПин 001-96 ГОСТ 22283-2014 СанПин 2.2.2.540-96 СанПин 2.1.3.2630-10 СанПин 2.2.2.1332-03 СанПин 2.5.1.2423-08 СП 2.5.1.1107-02 СанПин 2.2.0.555-96 СанПин 2.5.083-96 СанПин 2.4.3.1186-03 СП 2.5.1250-03 СП 2.5.1198-03 СП 2.5.2647-10 СП 2.5.1337-03 СП 4616-88 СН 1204-74

1	2	3	4	5	6	7	8
137	МИ ПКФ 12-006.07 Приложение к руководству по эксплуатации к прибору ЭКОФИЗИКА	Точки измерений	-	-	Шум: - уровни звука - эквивалентный уровень звука - уровни звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот - эквивалентные уровни звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	(22-150) дБА (22-150) дБА (22-150) дБ	СН 3057-84 Р 2.2.4/2.2.9.2266-07 ГОСТ Р 50923-96 СН 2.5.2.047-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 11)
			-	-	Инфразвук - уровни звукового давления - эквивалентный уровень звукового давления - уровни звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот - эквивалентный уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	(25-150) дБ/Лин (25-150) дБ/Лин (13-150) дБ/Лин (11-150) дБ/Лин (13-150) дБ/Лин (11-150) дБ/Лин	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 2.1.2.2801-10 СП 2.5.1337-03 МСанПин 001-96 СанПин 2.1.3.2630-10 СанПин 2.5.1.2423-08 СП 2.5.1.1107-02 СанПин 2.5.083-96 СП 2.5.1337-03 СП 4616-88 СП 2.5.1198-03 СП 2.5.2647-10 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 11)
			-	-	Ультразвук воздушный: - уровни звукового давления - эквивалентный уровень звукового давления;	(22-150) дБА (22-150) дБА	СанПин 2.2.4/2.1.8.582-96 СанПин 2.1.3.2630-10 СанПин 2.1.2.2645-10



1	2	3	4	5	6	7	8
137	МИ ПКФ 12-006.07 Приложение к руководству по эксплуатации к прибору ЭКОФИЗИКА	Точки измерения	-	-	Уровни корректированного виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот - эквивалентный уровень виброскорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	(66-165) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПин 2.2.2.540-96 СанПин 2.1.3.2630-10 СП 4616-88 МСанПин 001-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 11)
138	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания Территория жилой застройки Санитарно-защитная зона	-	-	Шум: - уровни звука - эквивалентный уровень звуча - уровни звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	(22-150) дБА (22-150) дБА (22-150) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 2.1.2.2801-10 СП 2.5.1337-03 СанПин 2.4.4.2599-10 МСанПин 001-96 ГОСТ 22283-2014
139	ГОСТ 23337-2014	Селитебная территория Помещения жилых и общественных зданий Граница санитарно- защитной зоны промышленного предприятия. Граница территорий промышленного предприятия и жилой застройки	-	-	Шум: - уровни звука - эквивалентные уровни звуча - уровни звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	(22-150) дБА (22-150) дБА (22-150) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 2.1.2.2801-10 СП 2.5.1337-03 СанПин 2.4.4.2599-10 МСанПин 001-96 ГОСТ 22283-2014
140	ГОСТ 22283-2014	Территория жилой застройки	-	-	Шум авиационный: - эквивалентный уровень звуча; - максимальный уровень звуча	(22-150) дБА (22-150) дБА	ГОСТ 22283-2014

1	2	3	4	5	6	7	8
141	ГОСТ 20444-2014	Транспортные потоки на автомобильных дорогах и рельсовых путях	-	-	Шум: - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука - эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах частот	(22-150) дБА  (22-150) дБА  (22-150) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.562-96
142	ГОСТ Р ИСО 9612-2013	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Шум: - уровень звука - эквивалентный уровень звука - уровни звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот - эквивалентный уровень в октавных (третьоктавных) полосах частот	(22-150) дБА  (22-150) дБА  (22-150) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПин 2.2.2.540-96 СанПин 2.1.3.2630-10 СанПин 2.2.2.1332-03 СанПин 2.5.1.2423-08 СП 2.5.1.1107-02 СанПин 2.2.0.555-96 СанПин 2.5.083-96 СанПин 2.4.3.1186-03 СП 2.5.1250-03 СП 2.5.1198-03 СП 2.5.2647-10 СП 2.5.2647-10 СП 2.5.1337-03 СП 4616-88 СН 1204-74 СН 3057-84 Р 2.2.4/2.2.9.2266-07 ГОСТ Р 50923-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 11)

1	2	3	4	5	6	7	8
143	ГОСТ 26918-86	Железнодорожный подвижной состав	-	-	Шум: - уровень звука - уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	(22-150) дБА (22-150) дБА	-
144	ГОСТ 12.1.020-79	Морские и речные суда	-	-	Шум: - уровень звука - уровни звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот	(22-150) дБА (22-150) дБА	СН 2.5.2.047-96
145	ГОСТ 12.4.077-79	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Ультразвук воздушный: - уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот - средние уровни звукового давления	(22-150) дБ (22-150) дБ	СанПин 2.2.4/2.1.8.582-96 СанПин 2.1.3.2630-10 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 11)
146	СанПин 2.2.4/2.1.8.582-96	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Ультразвук воздушный: - уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот - средние уровни звукового давления	(22-150) дБ (22-150) дБ	СанПин 2.2.4/2.1.8.582-96 СанПин 2.1.3.2630-10 СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 2.1.2.2801-10 МСанПин 001-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 11)



1	2	3	4	5	6	7	8
147	ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14283)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Вибрация общая: - среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения - эквивалентное скорректированное значение виброускорения - среднеквадратичные уровни виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	(56-165) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПин 2.1.3.2630-10 СанПин 2.5.1.2423-08 СП 2.5.1.1107-02 СанПин 2.5.083-96 СанПин 2.2.0.555-96 СП 2.5.1198-03 СП 2.5.2647-10 СП 4616-88 СН 2.5.2.048-96 МСанПин 001-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 11)
148	ГОСТ 31192-2-2005 (ИСО 5349-2:2001)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Вибрация локальная: - среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения - эквивалентное скорректированное значение виброускорения - среднеквадратичные уровни виброускорения в октавных (третьоктавных) полосах частот	(56-165) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПин 2.2.2.540-96 СанПин 2.1.3.2630-10 СП 4616-88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 11)
149	МУК 4.3.3221-14	Жилые и общественные здания	-	-	Вибрация общая: - среднеквадратичные уровни виброускорения в октавных полосах частот - среднеквадратичное значение скорректированного	(56-165) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПин 2.1.2.2645-10 МСанПин 001-96

1	2	3	4	5	6	7	8
149	МУК 4.3.3221-14	Жилые и общественные здания	-	-	виброускорения в октавных полосах частот - эквивалентное скорректированное значение виброускорения	(56-165) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПин 2.1.2.2645-10 МСанПин 001-96
150	МИ ПКФ-15-023 (ФР.1.34.2015.21531)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Помещения жилых и общественных зданий, территории	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 45-55 Гц	(0,001-100) кВ/м	СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 2.1.2.2801-10 СанПин 2971-84 СанПин 2.1.2.2631-10 СП 2.5.1198-03 СП 2.5.2647-10 СанПин 2.5.2/2.2.4.1989-06 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 17)
151	МИ ПКФ-15-024 (ФР.1.31.2015.21853)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Помещения жилых и общественных зданий. Территория	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 45-55 Гц	(0,005-5000) А/м	СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 2.1.2.2801-10 СанПин 2971-84 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 СанПин 2.1.2.2631-10 СП 2.5.1198-03 СП 2.5.2647-10 СанПин 2.5.2/2.2.4.1989-06 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 17)

1	2	3	4	5	6	7	8
152	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07, Приложение 1	Помещения жилых и общественных зданий. Селитебная территория	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(0,005-5000) А/м	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 СанПиН 2.1.2.2801-10
153	МУ 4109-86	Территория в зоне прохождения воздушных высоковольтных линий электропередачи санитарно-защитная зона	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	(0,001-100) кВ/м	СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2971-84
154	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Электромагнитные излучения: - напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц; - напряженность (индукция) магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(0,001-100) кВ/м  (0,005-5000) А/м	СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.3.2630-10 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 СП 2.5.1198-03 СП 2.5.2647-10 СанПиН 2.1.2.2631-10 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 17)
155	МИ ПКФ-10-004 (ФР.1.34.2010.207718)	Точки измерений	-	-	Электромагнитные излучения: - напряженность электрического поля в полосе частот 5-2000 Гц с исключением влияния полей	(5-3500) В/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 СанПиН 2.1.3.2630-10

1	2	3	4	5	6	7	8
155	МИ ПКФ-10-004 (ФР.1.34.2010.207718)	Точки измерений	-	-	промышленной частоты 50 Гц - напряженность магнитного поля в полосе частот 5-2000 Гц с исключением влияния полей промышленной частоты 50 Гц - плотность магнитного потока в полосе частот 5-2000 Гц с исключением влияния полей промышленной частоты 50 Гц	(0,06-350) А/м  75 нТл – 437 мкТл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 СанПиН 2.1.3.2630-10
156	МИ ПКФ-10-005 (ФР.1.34.2010.07719)	Точки измерений	-	-	Электромагнитные излучения: - напряженность электрического поля в полосе частот 5 Гц – 2 кГц - напряженность электрического поля в полосе частот 2-400 кГц; - напряженность магнитного поля в полосе частот 5-2000 Гц - плотность магнитного потока в полосе частот 5-2000 Гц	(5-3500) В/м  (0,75-125) В/м (0,06-350) А/м  75 нТл – 437 мкТл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 СанПиН 2.1.3.2630-10

1	2	3	4	5	6	7	8
156	МИ ПКФ-10-005 (ФР.1.34.2010.07719)	Точки измерений	-	-	- напряженность магнитного поля в полосе частот 2-400 кГц - плотность магнитного потока в полосе частот 2-400 кГц	(0,005-19,2) А/м  6,25 нТл – 24мкТл	СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 СанПин 2.2.2/2.4.2620-10 СанПин 2.1.3.2630-10
157	СН 4557-88	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Энергетическая освещенность: интенсивность ультрафиолетового излучения в области: - УФА-А ( $\lambda=315-400$ )нм - УФА-В ( $\lambda=280-315$ )нм - УФА-С ( $\lambda=200-280$ )нм	(10-60000)мВт/м <sup>2</sup> (10-60000) мВт/м <sup>2</sup> (10-200000) мВт/м <sup>2</sup>	СН № 4557-88 СанПин 2.1.3.2630-10 СанПин 2.1.2.2631-10 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 18)
158	МУК 4.3.1675-03	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Производственные и общественные помещения	-	-	Аэрионный состав воздуха: - концентрация аэрионов - положительной полярности - концентрация аэрионов отрицательной полярности - коэффициент униполярности	(1 · 10 <sup>2</sup> -1 · 10 <sup>6</sup> ) см <sup>-3</sup>  (1 · 10 <sup>2</sup> -1 · 10 <sup>6</sup> ) см <sup>-3</sup>  0,1-10	СанПин 2.2.4.1294-03 СанПин 2.1.3.2630-10 СанПин 2.5.1.2423-08 СанПин 2.5.1.1107-02
159	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Микроклимат: - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - температура поверхностей - интенсивность теплового облучения - тепловая нагрузка среды	(-30...+50) °С (5-90) %  (0,1-20) м/с (-10...+1100) °С (10-2500) Вт/м <sup>2</sup>  (18-50) °С	СанПин 2.2.4.548-96 ГОСТ 12.1.005-88 СанПин 2.1.3.2630-10 СанПин 2.3.6.1079-01 СП 4616-88 СанПин 2.2.0.555-96 СанПин 2.5.083-96 СанПин 2.2.2.1332-03 СанПин 2.1.2.2631-10

1	2	3	4	5	6	7	8
159	МЖК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Микроклимат: - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - температура поверхностей - интенсивность теплового облучения - тепловая нагрузка среды	(-30...+50) °C (5-90) % (0,1-20) м/с (-10...+1100) °C (10-2500) Вт/м² (15-50) °C	СП 2.5.1.1107-02 СП 2.5.1250-03 СП 2.5.1198-03 СП 2.5.2647-10 Р 2.2.4/2.2.9.2266-07 СанПин 2.5.1.2423-08 СП 2.2.9.2510-09 СН 2.3-6-1066-01 ГОСТ Р 50923-96 СП 1009-73 СП 1204-74 СанПин 2.6.1.1192-03 МР 2.2.8.0017-10 МР 2.2.7.2129-06 Приказ Минтруд России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 12, № 13, № 14, №15)
160	ГОСТ 30494-2011	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Микроклимат: - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - температура поверхностей - результирующая температура (расчетная)	(-30...+50) °C (5-90) % (0,1-20) м/с (+5...+100) °C (+5...+50) °C	ГОСТ 30494-2011 СП 2.1.2.2844-11 СанПин 2.1.2.2564-09 СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 2.1.2.2801-10 СанПин 2.1.2.2564-09 СанПин 2.4.2.2821-10 СанПин 2.4.4.3172-14 СанПин 2.4.2.2843-11 СанПин 2.2./2.4.1340-03 СанПин 2.1.2.1188-03

1	2	3	4	5	6	7	8
160	ГОСТ 30494-2011	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Микроклимат: - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - температура поверхностей - результирующая температура (расчетная)	(-30...+50) °C (5-90) % (0,1-20) м/с (+5...+100) °C (+5...+50) °C	СП 2.5.1337-03 СанПиН 2.4.1.3049-13 СанПиН 2.4.4.2599-10 СанПиН 2.4.3.1186-03 СП 2.3.6.1079-01 СП 2.5.1337-03 СП 2.5.1198-03 ЕН 2.5.2598-10 СП 2.5.2647-10
161	МУ 4425-87	Производственные помещения. Системы вентиляции	-	-	Эффективность вентиляционных систем: - полное давление - статическое давление - динамическое давление - температура воздушного потока - атмосферное давление - скорость воздушного потока - температура пригочного воздуха	(0-2000) Па (0-2000) Па (0-2000) Па (-20...+1000) °C (80...120) кПа (0,1-20) м/с (-30...+50) °C	СП 60.13330.2012 СП 44.13330.2011
162	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Естественное освещение: - коэффициент естественной освещенности Искусственное освещение: - освещенность рабочей поверхности - яркость - коэффициент пульсации - прямая блёкость (показатель ослеплённости,	(0,1-10)% (1-200000) лк (1-200000) кд/м <sup>2</sup> (1-100) % наличие/ отсутствие	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2/4.1340-03 СанПиН 2.2.2.1332-03 СанПиН 2.1.3.2630-10 СП 2.3.6.1079-01 СанПиН 2.5.1.2423-08 СанПиН 2.5.083-96 СП 4616-88

1	2	3	4	5	6	7	8
162	МУЖ 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	показатель дискомфорта - отраженная блёкость	наличие/отсутствие	СП 2.5.1198-03 СП 2.5.2598-10 СП 2.5.2647-10 СП 2.5.1250-03 СП 2.5.2624-10 СП 2.2.9.2510-09 СП 4156-86 Р-2.2.4/2.2.9.2266-07 СП 2.5.1.1107-02 СанПиН 2.1.2.2631-10 СП 2.5.1337-03 СП 2.5.2623-10
163	ГОСТ Р 54944-2012	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Помещения зданий и сооружений Улицы, дороги, площади, пешеходные зоны	-	-	Естественное освещение: - коэффициент естественной освещенности Искусственное освещение: - освещенность рабочей поверхности	(0,1-10)%  (1-200000) лк	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.4.3.1186-03 СП 2.1.7.1038-01 СанПиН 2.4.2.2821-10 СанПиН 2.1.2.2631-10 СанПиН 2.4.4.3172-14 СанПиН 2.6.1.1192-03 СанПиН 2.1.2.1188-03 СП 2.5.1198-03 СП 2.5.2647-10 СП 2.5.1337-03 СП 2.5.2623-10 СП 2.1.7.1038-01
							Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложения № 16)



1	2	3	4	5	6	7	8
163	ГОСТ Р 54944-2012	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Помещения зданий и сооружений Улицы, дороги, площади, пешеходные зоны	-	-	Естественное освещение: - коэффициент естественной освещенности Искусственное освещение: - освещенность рабочей поверхности	(0,1-10)%  (1-200000) лк	ГОСТ 12.1.046-2014
164	ГОСТ 26824-2010	Рабочие поверхности в зданиях и сооружениях, дорожных покрытий улиц, дорог и площадей, фасадов зданий и сооружений, рекламных установок	-	-	Яркость	(1-200000) кд/м <sup>2</sup>	СП 52.13330.2011 СанПин 2.2.2/2.4.1340-03
165	МУ 2.6.1.2838-11	Жилые, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Ионизирующие излучения: - мощность эквивалентной дозы гамма-излучения - эквивалентная равновесная объемная активность радона - эквивалентная равновесная объемная активность торона - среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность изотопов радона (расчетная)	(0,03-3 · 10 <sup>4</sup> ) мкЗв/ч (10-2,0 · 10 <sup>4</sup> ) Бк/м <sup>3</sup> (0,5-1,0 · 10 <sup>4</sup> ) Бк/м <sup>3</sup> (50-500) Бк/м <sup>3</sup>	СП 2.6.1.2612-10 (ОСТОРБ-99/2010) СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СанПин 2.6.1.2800-10 СП 2.5.1337-03 СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 2.1.2.2801-10 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 19)

1	2	3	4	5	6	7	8
166	МР 11-2/206-09	Жилые здания	-	-	Ионизирующие излучения: - мощность эквивалентной дозы гамма-излучения; - эквивалентная равновесная объемная активность радона - эквивалентная равновесная объемная активность торона - среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность изотопов радона (расчетная)	(0,03-3 · 10 <sup>4</sup> ) мкЗв/ч (10-2,0 · 10 <sup>4</sup> ) Бк/м <sup>3</sup> (0,5-1,0 · 10 <sup>4</sup> ) Бк/м <sup>3</sup> (50-500) Бк/м <sup>3</sup>	СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 2.1.2.2801-10 СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СанПин 2.1.2.2645-10 СанПин 2.1.2.2801-10
167	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения	-	-	Мощность дозы гамма-излучения	(0,03-3 · 10 <sup>4</sup> ) мкЗв/ч	СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) МУ 2.6.1.2398-08
168	МУК 2.6.1.016-99, п. 6.2	Поверхность рабочих помещений, оборудования, транспортных средств и других объектов	-	-	Ионизирующие излучения: - плотность потока α-излучения (частич) - плотность потока β-излучения (частич)	(5-10 <sup>6</sup> ) мин <sup>-1</sup> · см <sup>-2</sup> (6-10 <sup>6</sup> ) мин <sup>-1</sup> · см <sup>-2</sup>	СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 19)

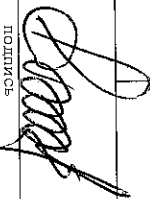
1	2	3	4	5	6	7	8
169	Р 2.2.2006-05, Приложение 15, Приложение 16	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса	-	-	Тяжесть трудового процесса: - физическая динамическая нагрузка - масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную - стереотипные рабочие движения - статическая нагрузка - рабочая поза - наклоны корпуса - перемещение в пространстве	(1-3) класс	Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 20)
170	МУЖ 2.6.1.1087-02 с дополнением № 1 МУЖ 2.6.1.2152-06	Дом черных и цветных металлов	-	-	Ионизирующее излучение: - мощность эквивалентной дозы Гама-излучения - плотность потока $\alpha$ -частиц - плотность потока $\beta$ - частиц	(0,03-3 · 10 <sup>4</sup> ) мкЗв (5-10 <sup>6</sup> ) мин <sup>-1</sup> · см <sup>-2</sup> (6-10 <sup>6</sup> ) мин <sup>-1</sup> · см <sup>-2</sup>	СанПин 2.6.1.993-00 СанПин 2.6.1.2523-09 (НРВ-99/2009)
180	ГОСТ 30108-94, п.п. 4.2	Неорганические сыпучие строительные материалы и строительные изделия Отходы промышленного	-	-	Ионизирующие излучения: - удельная активность К-40 - удельная активность Ra- 226 - удельная активность Th- 232	(8-10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	СанПин 2.6.1.2523-09 (НРВ-99/2009) СанПин 2.6.1.2800-10
					Напряженность трудового процесса: - сенсорные нагрузки - монотонность нагрузок	(1-3) класс	Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. № 33н (Приложение № 21)

1	2	3	4	5	6	7	8
180	ГОСТ 30108-94, п.п. 4.2	Производства, используемые в качестве строительных материалов или как сырье для их производства	-	-	Ионизирующие излучения: - удельная активность К-40 - удельная активность Ра-226 - удельная активность Тр-232	(8-10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СанПин 2.6.1.2800-10
181	ГОСТ Р 54038-2010	Почва сельскохозяйственных угодий	-	-	Удельная активность Cs-137	(8-10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)
182	ГОСТ Р 50801-95, п. 5, п. 7	Древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов	-	-	Ионизирующие излучения: -отбор проб - удельная активность Cs-137	(8-10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	СП 2.6.1.759-99
183	МВИ ВНИИФРИ от 22.12.2003г. № 40090.3Н700	Почва, грунт, шламы, образцы растительного происхождения, отходы, донные отложения, осадки, сточные воды	-	-	Ионизирующие излучения: - удельная активность К-40 - удельная активность Ра-226 - удельная активность Тр-232	(8-10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)
		Неорганические сыпучие строительные материалы и строительные изделия	-	-	- удельная активность Cs-137	-	СанПин 2.6.1.2800-10
		Отходы промышленного производства, используемые в качестве строительных	-	-	- эффективная удельная активность радонуклидов	-	СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)

1	2	3	4	5	6	7	8
183	МВИ ВНИИФТРИ от 22.12.2003г. № 40090.ЗН700	материалов или как сырье для их производства	-	-	Ионизирующие излучения: - удельная активность К-40 - удельная активность Ра- 226	(8·10 <sup>4</sup> ) Бк/кг	СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СанПин 2.6.1.2800-10
		Радиоактивные отходы	-	-	- удельная активность Th- 232		СП 2.6.6.1168-02 (СПОРО-2002)
		Минеральное сырье	-	-	- удельная активность Cs- 137		СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)
		Минеральные удобрения и агрохимикаты	-	-	- эффективная удельная активность радонуклидов		СанПин 2.6.1.2800-10 СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)
		Вода питьевая централизованых систем питьевого водоснабжения, вода систем централизованного горячего водоснабжения	-	-			СанПин 2.6.1.41074-01 (НРБ-99/2009)
		Вода подземных источников ненцентрализованного водоснабжения	-	-			СанПин 2.6.1.2800-10 СанПин 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2713-10
		Вода водных объектов (поверхностная)	-	-			СанПин 2.1.5.980-00
		Воды питьевые минеральные природные столовые, лечебно-столовые, лечебные	-	-			СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СанПин 2.3.2.1078-01

1	2	3	4	5	6	7	8
183	МВИ ВНИИФТРИ от 22.12.2003г. № 40090.ЗНТ/00	Вода, расфасованная в емкости (газированная и негазированная)	-	-	Ионизирующие излучения: - удельная активность К-40 - удельная активность Ра- 226 - удельная активность Тл- 232 - удельная активность Cs- 137 - эффективная удельная активность радонуклидов	(8-10 <sup>4</sup> ) Бк/л	СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СанПин 2.1.4.1116-02 СанПин 2.1.4.2580-10 МУ 2.6.1.1981-05 МУ 2.6.1.2713-10 СП 2.6.1.759-99
		Продукция лесного хозяйства					

Генеральный директор ООО «УрЦОТИЭ»:



С.В.Ножков

подпись

