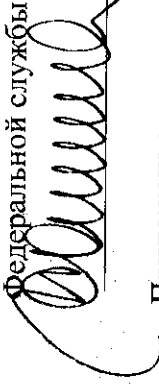


УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

  
М.А. Якутова

Приложение к аттестату аккредитации

На 105 листах, лист 1

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

экоаналитической лаборатории управления охраны окружающей среды  
акционерного общества «Уралэлектромель» (АО «Уралэлектромель»)

624091, Россия, Свердловская область, г. Верхняя Пышма, пр. Успенский, 1  
624150, Россия, Свердловская область, г. Кировград, ул. Энгельса, 19  
624170, Свердловская область, пос. Верх-Нейвинский, пл. Революции, 4

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
<b>Экоаналитическая лаборатория (основная площадка, г. Верхняя Пышма) 624091, Россия, Свердловская область, г. Верхняя Пышма, пр. Успенский, 1</b>							
1	2	3	4	5	6	7	8
1	МУК 4.1.1.255-03	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Алюминий	(0,01-0,5) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
2	ГОСТ 31870-2012 (п.5)	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Алюминий	(0,01-10) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.2280-07 ГОСТ 2761-84
					Барий	(0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>	
					Бериллий	(0,0001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>	
					Бор	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
					Марганец	(0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	
Молибден	(0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>						
Стронций	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup>						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31870-2012 (п.5)	Вода природная поверхностная, подземная вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Железо Кадмий Кальций Кобальт Кремний Магний Медь Мьшьяк Натрий Никель Свинец Селен Хром Цинк Калий Сурьма Теллур	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,0005-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (1,0-100,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,5-20,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-100,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (1,0-500,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-2,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (1,0-500,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-2,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (1,0-100) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
3	ГОСТ 4192-82	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Аммиак и аммоний-ион: - по аммоний- иону; - по азоту Нитрит-ион	(0,05-3,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,04-2,3) мг/дм <sup>3</sup> (0,003-0,3) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
4	ПНД Ф 14.1:2.1-95	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Аммиак и аммоний-ион: - по аммоний- иону; - по азоту	(0,05-20,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,04-15) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектро-медь», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ГОСТ 18294-2004	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Бериллий	(0,0001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
6	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК) Бор	(0,5-300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> (0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00  СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
7	ГОСТ 31949-2012	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-			
8	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Взвешенные вещества	(2,0-100,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением СанПиН 2.1.5.980-00
9	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Вкус (привкус)	(0-5) баллов	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	Вода сточная, вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная, вода систем горячего водоснабжения, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84 СТП 00194429-021-2012 СТП 00194429-049-2014
11	РД 52.24.495-2005	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Водородный показатель (рН)	(4-10) ед. рН	СанПиН 2.1.5.980-00
12	РД 52.24.493-2006 (вариант 1)	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Гидрокарбонат-ион	(10-500) мг/дм <sup>3</sup>	-
					Щелочность	(0,17-8,2) ммоль / дм <sup>3</sup> КВЭ	
13	ГОСТ 31957-2012 (метод А)	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Гидрокарбонат-ион	(6,1-6100) мг/дм <sup>3</sup>	-
					Карбонат-ион	(6,0-6000) мг/дм <sup>3</sup>	
					Щелочность	(0,1-100) ммоль / дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
14	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	<p>Вода сточная недостаточно очищенная,                      вода сточная ливневая, вода природная                      поверхностная, подземная, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения,                      вода подземных источников водоснабжения</p>	-	-	Железо (П)	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	-
15	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	<p>Вода сточная недостаточно очищенная,                      вода сточная ливневая, вода природная                      поверхностная, подземная, вода систем горячего водоснабжения,                      вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения,                      вода подземных источников водоснабжения</p>	-	-	Железо	(0,01-15,0) мг/дм <sup>3</sup>	<p>Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением                      ГН 2.1.5.1315-03                      СанПиН 2.1.4.2496-09                      СанПиН 2.1.4.1074-01                      ГОСТ 2761-84</p>
		<p>Вода сточная недостаточно очищенная,                      вода сточная ливневая, вода природная                      поверхностная, подземная</p>	-	-	Кадмий Свинец	<p>(0,005-0,5) мг/дм<sup>3</sup>                      (0,05-5,0) мг/дм<sup>3</sup></p>	ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНД Ф 14.1:2-4.139-98	Вода природная поверхностная, подземная, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Кобальт	(0,015-0,5) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
		Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Марганец	(0,01-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
		Вода сточная, вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Медь Никель	(0,01-400) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-200) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 СТП 00194429-021-2012 СТП 00194429-049-2014

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Цинк	(0,004-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03
16	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Железо Калий Кальций Кремний Магний Мышьяк Натрий Селен Сурьма Хром Кадмий Медь Никель Свинец Цинк Кобальт Мышьяк	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (1,0-100,0) мг/дм <sup>3</sup> (1,0-100,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,5-20,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-100,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup> (1-500) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-50,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-50,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03
		Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная, снежный покров	-	-			ГН 2.1.5.1315-03
	Вода природная поверхностная, подземная	Вода сточная	-	-	Мышьяк	(0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СТП 00194429-021-2012 СТП 00194429-049-2014

1	2	3	4	5	6	7	8
17	ГОСТ 4011-72	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Железо	(0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84
18	ПНД Ф 14.1.2.98-97	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Жесткость общая	(0,1-16,0) °Ж	-
19	ГОСТ 31954-2012, п.4	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Жесткость	(0,1-10,0) °Ж	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
20	ГОСТ 31954-2012, п.5	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Жесткость (кальций, магний)	(1,0- 200) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
	ГОСТ 3351-74	Вода систем горячего водоснабжения, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Запах Мутность	(0-5) баллов (0,6-4,6) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84



1	2	3	4	5	6	7	8
21	РД 52.24.496-2005	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Запах Прозрачность	(0-5) баллов (1-35) см	СанПиН 2.1.5.980-00
		Вода природная поверхностная, подземная, вода систем горячего водоснабжения	-	-	Температура	(1-100) °С	СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.4.2496-09
22	МУК 4.1.1504-03	Вода природная поверхностная, подземная, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Кадмий Свинец	(0,0002-0,005) мг/дм <sup>3</sup> (0,0002-0,05) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
		Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Медь	(0,0006-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
23	ГОСТ 31866-2012	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Кадмий Ртуть Свинец	(0,0001-0,1) мг/дм <sup>3</sup> (0,00005-0,01) мг/дм <sup>3</sup> (0,0001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
24	ПНД Ф 14.1.2:4.138-98	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Калий	(1-100) мг/дм <sup>3</sup>	-

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Натрий	(1-500) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
25	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Кальций Магний	(0,2-500) мг/дм <sup>3</sup> (0,04-200) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03
26	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Кислород растворенный	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00
27	ПНД Ф 14.1:2.44-96	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Кобальт	(0,01-0,5) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
28	РД 52.24.433-2005	Вода природная поверхностная, подземная вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Кремний	(0,5-15,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
29	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Вода природная поверхностная, подземная вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Кремний	(0,5-16,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
30	ГОСТ 4974-72 (А)	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Марганец	(0,01-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
31	ГОСТ 18308-72	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Молибден	(0,01-0,16) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07

1	2	3	4	5	6	7	8
32	М-3003-01/2015, ОАО «УЭМ», свид-во об аттестации ФГУП «УНИИМ» № 251.0061/01.00258/2015 от 15.04.2015 г.	Вода сточная, вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Мышьяк	(0,01-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03 СТП 00194429-021-2012 СТП 00194429-049-2014 ГН 2.1.5.1315-03
33	ГОСТ 4152-89	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Мышьяк	(0,01-0,1) мг/дм <sup>3</sup>	
34	ПНД Ф 14.1.2:4.5-95	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением
35	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Нефтепродукты	(0,02-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	
36	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Нефтепродукты	(0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	-

1	2	3	4	5	6	7	8
37	МУК 4.1.1262-03	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Нефтепродукты	(0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
38	ГОСТ Р 51797-2001	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Нефтепродукты	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
39	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Нитрат-ион	(0,1-50,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромель», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03
40	РД 52.24.380-2006	Вода природная, поверхностная, подземная	-	-	Нитрат-ион	(0,04-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
41	ГОСТ 18826-73	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Нитрат-ион	(2,2-100) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
42	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Нитрит-ион	(0,02-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03
43	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
44	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Поверхностно-активные вещества (анионные) АПАВ	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением
45	ГОСТ 31857-2012, п.3	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Поверхностно-активные вещества (анионные) АПАВ	(0,025-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
46	ГОСТ 18309-72	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Полифосфаты	(0,01-0,4) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
47	МУК 4.1.1512-03	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Ртуть	(0,00005-0,001) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
48	ПНД Ф 14.1:2.4.203-03	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Селен	(0,005-0,32) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
49	ГОСТ 19413-89	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Селен	(0,0001-0,005) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
50	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Сульфат-ион	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромель», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03
51	РД 52.24.405-2005	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Сульфат-ион	(2-300) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
52	ГОСТ 4389-72	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Сульфат-ион	(10-500) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84
53	ПНД Ф 14.1:2.4.1.14-97	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Сухой остаток	(50-5000) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением СанПиН 2.1.5.980-00
54	ГОСТ 18164-72	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Сухой остаток	(50-1000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
55	МУК 4.1.1263-03	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Фенолы (летучие)	(0,0005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
56	ПНД Ф 14.1:2.4.1.87-02	Вода подземных источников водоснабжения	-	-	Формальдегид	(0,02-0,5) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
57	ПНД Ф 14.1:2.4.1.12-97	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Фосфат-ион Фосфор фосфатов	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,016-3,26) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением



1	2	3	4	5	6	7	8
58	РД 52.24.382-2006	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Фосфат-ион Фосфор фосфатов	(0,03-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-3,3) мг/дм <sup>3</sup>	-
59	ГОСТ 4386-89 (п.3)	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Фторид-ион	(0,1-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
60	МУК 4.1.1261-03	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Фторид-ион	(0,1-2,5) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
61	ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-2002	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Фторид-ион	(0,1-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
62	РД 52.24.360-2008	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Фторид-ион	(0,19-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
63	ПНД Ф 14.1.2.100-97	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Химическое по- трепление ки- слорода (ХПК)	(4,0-80) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00

1	2	3	4	5	6	7	8
64	ПНД Ф 14.1:2.4.1.11-97	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Хлорид-ион	(10,0-350,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 28.10.2013 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03
65	ПНД Ф 14.1:2.96-97	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Хлорид-ион	(10,0-500,0) мг/дм <sup>3</sup>	
66	ГОСТ 4245-72	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Хлорид-ион	(10,0-500,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
67	РД 52.24.407-2006	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Хлорид-ион	(10,0-500,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
68	ГОСТ 18190-72	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Хлор остаточный свободный	(0,3-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
69	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96	Вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Хром (VI) Хром общ.	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
70	ГОСТ 31956-2012 (метод В)	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Хром (VI)	(0,005-0,05) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
71	РД 52.24.497-2005	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Цветность	(5-200) град. цветн.	-
72	ГОСТ 31868-2012	Вода природная поверхностная, подземная вода систем горячего водоснабжения, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Цветность	(5-100) град. цветн.	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
73	ГОСТ 31863-2012	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Цианид-ион	(0,01-0,25) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07
74	МУК 4.1.1256-03	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Цинк	(0,005-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
75	ГОСТ 31861-2012	Вода сточная, вода сточная недостаточно очищенная, вода сточная ливневая, вода природная поверхностная, подземная, вода систем горячего водоснабжения, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода подземных источников водоснабжения	-	-	Отбор проб	-	-
76	ГОСТ 31862-2012	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Отбор проб	-	-
77	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-	-
78	НВН 33-5.3.01-85						
79	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.6	Воздух атмосферный	-	-	Азот (II) оксид	(0,016-0,94) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
80	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4	Воздух атмосферный	-	-	Азот диоксид	(0,02-1,4) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.1983-05
81	РД 52.04.792-2014	Воздух атмосферный	-	-	Азот (II) оксид	(0,028-2,8) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
					Азот диоксид	(0,021-4,3) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.1983-05
82	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.1	Воздух атмосферный	-	-	диВанадий пен- токсид (пыль)	(0,001-0,01) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
83	РД 52.04.186-89, п.5.2.6	Воздух атмосферный	-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(0,04-50,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
84	РД 52.04.793-2014	Воздух атмосферный	-	-	Гидрохлорид	(0,04-2,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
85	РД 52.04.186-89, п. 5.2.7.2	Воздух атмосферный	-	-	Сера диоксид	(0,01-1,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
86	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2	Воздух атмосферный	-	-	<p>Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)</p> <p>Медь оксид (в пересчете на медь)</p> <p>Никель, никель оксид (в пересчете на никель)</p> <p>Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)</p> <p>Цинк оксид (в пересчете на цинк)</p>	<p>(0,00002-0,00024) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,0001-0,003) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,0001-0,0015) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,00006-0,0015) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,0001-0,0015) мг/м<sup>3</sup></p>	ГН 2.1.6.1338-03
87	РД 52.04.186-89, п.4.5.12	Снежный покров	-	-	<p>Кадмий</p> <p>Медь</p> <p>Никель</p> <p>Свинец</p>	<p>(0,005-0,1) мг/дм<sup>3</sup></p> <p>(0,005-0,25) мг/дм<sup>3</sup></p> <p>(0,005-0,2) мг/дм<sup>3</sup></p> <p>(0,025-0,5) мг/дм<sup>3</sup></p>	-
88	ПНД Ф 13.2.3.67-09	Воздух атмосферный	-	-	<p>Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)</p> <p>Медь оксид (в пересчете на медь)</p> <p>Никель, никель оксид (в пересчете на никель)</p>	<p>(0,00025-0,01) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,00025-0,01) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,00025-0,01) мг/м<sup>3</sup></p>	ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНД Ф 13.2.3.67-09	Воздух атмосферный	-	-	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	(0,00025-0,01) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
					Цинк оксид (в пересчете на цинк)	(0,00125-0,01) мг/м <sup>3</sup>	
89	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.4	Воздух атмосферный	-	-	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	(0,0002-0,006) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
90	М 02-11-96, ООО «ЛЮМЭКС», свид-во об аттестации ООО «ЛЮМЭКС» № 02.02.030-1/01.00035/ /2014 от 25.04.2014 г.	Воздух атмосферный	-	-	Селен аморфный	(0,01-0,5) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.2309-07
					Селен диоксид (в пересчете на селен)	(0,00002-0,6) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
		Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Селен	(0,04-10,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
					Селен диоксид	(0,025-0,6) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
91	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.7	Воздух атмосферный	-	-	Серная кислота	(0,005-3,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
92	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.9	Воздух атмосферный	-	-	Теллур диоксид (в пересчете на теллур)	(0,00015-0,001) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
93	Инструкция пользователя газоанализатора К-100	Воздух атмосферный	-	-	Углерод оксид	(0,6-50,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
94	МУК 4.1.1272-03	Воздух атмосферный	-	-	Формальдегид	(0,001-0,01) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
		Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	(0,04-1,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
95	РД 52.04.186-89, п.5.3.3.7	Воздух атмосферный	-	-	Формальдегид	(0,002-0,22) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
96	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.10	Воздух атмосферный	-	-	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	(0,0004-0,0036) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
97	РД 52.04.186-89, Ч.1, п.4.4	Воздух атмосферный	-	-	Отбор проб	-	-
98	РД 52.04.186-89, Ч.III, п.3.6	Снежный покров	-	-	Отбор проб	-	-
99	ГОСТ 17.2.3.01-86	Воздух атмосферный	-	-	Отбор проб	-	-
100	ПНД Ф 13.1.28-2000	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азота диоксид Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> ) Углерод оксид	(1-200) мг/м <sup>3</sup> (2-100) мг/м <sup>3</sup> (10-1000) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
101	Руководство по эксплуатации газоанализатора «ДАГ-500» ГА 500.100 РЭ	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азота (II) оксид Азота диоксид Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> ) Сера диоксид Углерод оксид	(430-5360) мг/м <sup>3</sup> (50-410) мг/м <sup>3</sup> Определение по расчету (940-11700) мг/м <sup>3</sup> (1500-37800) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
102	Руководство по эксплуатации газоанализатора «ДАГ-510» ЛПАР.413411.001 РЭ	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азота (II) оксид Азота диоксид Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> ) Сера диоксид Углерод оксид	(134-2680) мг/м <sup>3</sup> (82-820) мг/м <sup>3</sup> Определение по расчету (290-5860) мг/м <sup>3</sup> (500-50400) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
103	М-МВИ-173-06, ООО «Мониторинг», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 242/007-06 от 25.01.2006 г. (ДАГ-510)	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азота (II) оксид Азота диоксид Сера диоксид Углерод оксид	(200-2680) мг/м <sup>3</sup> (125-825) мг/м <sup>3</sup> (440-5860) мг/м <sup>3</sup> (755-50400) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
	М-МВИ-173-06, ООО «Мониторинг», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 242/007-06 от 25.01.2006 г. (ДАГ-500)	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Сера диоксид Углерод оксид	(880-11720) мг/м <sup>3</sup> (755-37800) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
104	М-МВИ-214-08, ООО «Мониторинг» свид-во об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 242/78-08 от 09.10.2008 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азота (II) оксид Азота диоксид Сера диоксид Углерод оксид	(60,0-4020) мг/м <sup>3</sup> (160-1030) мг/м <sup>3</sup> (120-14300) мг/м <sup>3</sup> (100-62500) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
105	Инструкция по эксплуатации газоанализатора «ОРТМА 7»	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азота (II) оксид Азота диоксид Сера диоксид Углерод оксид	(27-6700) мг/м <sup>3</sup> (41-2050) мг/м <sup>3</sup> (114-14650) мг/м <sup>3</sup> (25-25000) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
106	М-18, ООО НШФ «Эко-система», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/90-2002 от 22.11.2002 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	(0,1-140) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
107	ПНД Ф 13.1.4-97	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	(1,0-10000) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.



1	2	3	4	5	6	7	8
108	<p>М-8-08, ф-л «ФГУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - «ЦЛАТИ по Волгоградской обл.», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 242/63-08 от 20.10.2008 г.</p>	<p>Выбросы промышленные в атмосферу</p>	-	-	<p>диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий) диЖелезо триоксид, железо оксид (в пересчете на железо) Кадмий оксид (в пересчете на кадмий) Кобальт Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) Медь оксид, медь сульфат (в пересчете на медь) Никель оксид, никель сульфат (в пересчете на никель), мг/м<sup>3</sup> Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)</p>	<p>(0,05-25,0) мг/м<sup>3</sup>  (0,025-100) мг/м<sup>3</sup>  (0,003-10,0) мг/м<sup>3</sup>  (0,0025-10,0) мг/м<sup>3</sup> (0,008-20,0) мг/м<sup>3</sup>  (0,01-3000) мг/м<sup>3</sup>  (0,0025-10,0) мг/м<sup>3</sup>  (0,005-100) мг/м<sup>3</sup></p>	<p>Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>М-8-08, ф-л «ФГУ «ЦДАТИ по ЮФО» - «ЦДАТИ по Волгоградской обл.», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 242/63-08 от 20.10.2008 г.</p>	<p>Выбросы промышленные в атмосферу</p>	-	-	<p>Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)</p> <p>Цинк оксид, октадеканоат цинка (цинк стеарат) (в пересчете на цинк)</p>	<p>(0,1-190) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,005-500) мг/м<sup>3</sup></p>	<p>Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.</p>
109	<p>ПНД Ф 13.1:2.3:71-11</p>	<p>Выбросы промышленные в атмосферу</p>	-	-	<p>диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)</p> <p>диВанадий пентоксид (пыль)</p> <p>диЖелезо триоксид, железо оксид (в пересчете на железо)</p> <p>Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)</p> <p>Кобальт</p> <p>Магний</p> <p>Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)</p> <p>Медь оксид, медь сульфат (в пер. на медь)</p>	<p>(0,05-25,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,02-25,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,05-25) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,005-5,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,005-5,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,05-25,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,02-10,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,01-10,0) мг/м<sup>3</sup></p>	<p>Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
ПНД Ф 13.1:2.3:71-11	Выбросы промышленные в атмосферу		-	-	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) Никель оксид, никель сульфат (в пересчете на никель) Олово диоксид (в пересчете на олово) Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) Селен, селен диоксид (в пересчете на селен) Диурьма триоксид (в пересчете на сурьму) Теллур, теллур диоксид (в пересчете на теллур) Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	(0,05-5,0) мг/м <sup>3</sup>  (0,002-10,0) мг/м <sup>3</sup>  (0,1 -50,0) мг/м <sup>3</sup>  (0,005-10,0) мг/м <sup>3</sup>  (0,05-10,0) мг/м <sup>3</sup>  (0,01-10,0) мг/м <sup>3</sup>  (0,01-5,0) мг/м <sup>3</sup>  (0,02-10,0) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Цинк оксид, октадеcanoат цинка (цинк стеарат) (в пересчете на цинк)	(0,005-10,0) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г. ГН 2.2.5.1313-03
		Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Алюминий и его сплавы (в пересчете на алюминий)	(0,05-25,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Железо	(0,05-25) мг/м <sup>3</sup>	
					Кадмий и его неорганические соединения	(0,005-5,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Магний сульфат	(0,5-125,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Медь, медь сульфат (в пересчете на медь)	(0,03-10) мг/м <sup>3</sup>	
					Молибден, не растворимые соединения	(0,01-10,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Мышьяк, неорганические соединения (по мышьяку)	(0,005-5,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (по никелю)	(0,002-10,0) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
110	М-11, ООО НПФ «Эко-система», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/74-99 от 25.10.1999 г.	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	<p>Никеля соли в виде гидроаэрозоля (по никелю)</p> <p>Олова диоксид</p> <p>Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)</p> <p>Селен, селен диоксид (в пересчете на селен)</p> <p>Сурьма и ее соединения (по сурьме)</p> <p>Теллур</p> <p>Цинк оксид, октадеканоат цинка (цинк стеарат) (в пересчете на цинк)</p> <p>Аммиак</p>	<p>(0,002-10,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,5-5,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,005-10) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,05-10,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,03-10,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,005-5,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,05-10,0) мг/м<sup>3</sup></p>	<p>ГН 2.2.5.1313-03</p> <p>Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
111	ООО «Офрон», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/77-99 от 05.11.1999 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	диВанадий пентоксид (пыль)	(0,125-150) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
112	ГОСТ Р 50820-95	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-100000) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
113	М-5, ООО НПФ «Экоистема», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/172-98 от 11.08.1998 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Отбор проб Гидрохлорид	(0,25-180) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
114	М-01В/2011, ОАО «ТОИР», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 114/242-(01.00250-2008)-2011 от 17.03.2011 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	диЖелезо триоксид, железо оксид (в пересчете на железо) Кадмий оксид (в пересчете на кадмий) Кальций оксид Кобальт Магний	(0,01-100,0) мг/м <sup>3</sup> (0,003-10,0) мг/м <sup>3</sup> (0,1-40,0) мг/м <sup>3</sup> (0,01-10,0) мг/м <sup>3</sup> (0,05-10,0) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>М-01В/2011, ОАО «ТОИР», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 114/242-(01.00250-2008)-2011 от 17.03.2011 г.</p>	<p>Выбросы промышленные в атмосферу</p>	-	-	<p>Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)</p> <p>Медь оксид, медь сульфат (в пересчете на медь)</p> <p>Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)</p> <p>Никель оксид, никель сульфат (в пересчете на никель)</p> <p>Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)</p> <p>Селен, селен диоксид (в пересчете на селен)</p> <p>Теллур, теллур диоксид (в пересчете на теллур)</p>	<p>(0,016-20,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,015-200) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,1-60,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,002-10,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,001-100) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,05-30,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,05-20,0) мг/м<sup>3</sup></p>	<p>Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>М-01В/2011, ОАО «ТОИР», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» № 114/242-(01.00250-2008)-2011 от 17.03.2011</p>	<p>Выбросы промышленные в атмосферу</p>	-	-	<p>Цинк оксид, октадеканоат цинка (цинк стеарат) (в пересчете на цинк)</p>	(0,008-100) мг/м <sup>3</sup>	<p>Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.</p>
		<p>Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны</p>	-	-	<p>Железо</p>	(0,05-20,0) мг/м <sup>3</sup>	<p>ГН 2.2.5.1313-03</p>
					<p>Кадмий и его неорганические соединения</p>	(0,01-1,0) мг/м <sup>3</sup>	
					<p>Кальций оксид</p>	(0,1-20,0) мг/м <sup>3</sup>	
					<p>Магний сульфат</p>	(0,1-25,0) мг/м <sup>3</sup>	
					<p>Медь</p>	(0,03-5,0) мг/м <sup>3</sup>	
					<p>Медь сульфат (по меди)</p>	(0,03-5,0) мг/м <sup>3</sup>	
					<p>Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (по никелю)</p>	(0,002-1,0) мг/м <sup>3</sup>	
					<p>Никеля соли в виде гидроаэрозоля (по никелю)</p>	(0,002-1,0) мг/м <sup>3</sup>	
					<p>Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)</p>	(0,005-1,0) мг/м <sup>3</sup>	
					<p>Теллур</p>	(0,005-1,0) мг/м <sup>3</sup>	
					<p>Цинк оксид</p>	(0,1-10,0) мг/м <sup>3</sup>	



1	2	3	4	5	6	7	8
115	М-4, ООО НПФ «Экостема», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/42-98 от 19.01.1998 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Масло минеральное	(0,5-50,0) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
116	М-3, ООО НПФ «Экостема», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» № 2420/805-97/0805 от 23.10.1997 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Серная кислота	(0,1-100) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
117	ПНД Ф 13.1.46-04	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Серная кислота	(1,0-100) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
118	ПНД Ф 13.1.3-97	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Сера диоксид	(4,0-10000) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
119	ПНД Ф 13.1.35-02	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Формальдегид	(0,04-10,0) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
120	ПНД Ф 13.1.41-03	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Формальдегид	(0,25-10,0) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
121	ПНД Ф 13.1.45-03	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Фтористые газобразные соединения (в пересчете на фтор), мг/м <sup>3</sup> : - гидрофторид	(0,03-50,0) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
122	ПНД Ф 13.1.31-02	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	(0,15-190) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
123	М-7, ООО НПФ «Экостема», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/112-98 от 28.09.1998 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Щелочи едкие (в пересчете на гидроксида натрия)	(0,05-125) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.09.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 27.09.2012 г. по 26.09.2017 г.
124	ГОСТ 17.2.4.08-90	Выбросы промышленные в атмосферу. Параметры газопылевых потоков в газоходе	-	-	Влажность газопылевых потоков	(0,1-100) %	-

1	2	3	4	5	6	7	8
125	ГОСТ 17.2.4.07-90	Выбросы промышленные в атмосферу. Параметры газопылевых потоков в газохолде	-	-	Давление (разрежение) газов в газохолде Температура газов в газохолде	От - 10,0 кПа до +10,0 кПа (1,0-1000) °С	-
126	ГОСТ 17.2.4.06-90	Выбросы промышленные в атмосферу. Параметры газопылевых потоков в газохолде	-	-	Скорость газопылевого потока	(0,1-30,0) м/с	-
127	ГОСТ Р ИСО 10396-2012	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Отбор проб	-	-
128	ПНД Ф 12.1.1-99	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Отбор проб	-	-
129	ПНД Ф 12.1.2-99	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Отбор проб	-	-
130	ГОСТ 26483-85	Почва	-	-	Водородный показатель (рН) солевой вытяжки	(1-12) ед. рН	-
131	ПНД Ф 16.1.2.3:3.1.1-98	Почва (валовое содержание металлов, кислоторастворимая форма металлов)	-	-	Железо	(5,0-5000) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09
					Кадмий	(0,5-100) мг/кг	
					Кобальт	(0,5-100) мг/кг	
					Марганец	(5,0-2000) мг/кг	
					Медь	(0,5-2000) мг/кг	
					Никель	(0,5-1500) мг/кг	
					Свинец	(0,5-1500) мг/кг	
					Селен	(0,5-1000) мг/кг	
					Хром	(0,5-100) мг/кг	
					Цинк	(5,0-1500) мг/кг	
		Почва (валовое содержание металлов)	-	-	Мышьяк	(0,5-1000) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09

1	2	3	4	5	6	7	8
132	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.36-02	Почва (валовое содержание металлов)	-	-	Кадмий Кобальт Марганец Медь Никель Свинец Хром Цинк	(1,0-100) мг/кг (5,0-100) мг/кг (200,0-2000) мг/кг (20,0-2000) мг/кг (50,0-1500) мг/кг (10,0-1500) мг/кг (5,0-100) мг/кг (20,0-1500) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09
133	РД 52.18.191-89	Почва (кислоторастворимая форма металлов)	-	-	Кадмий Медь Никель Свинец Цинк	(1,0-100) мг/кг (20,0-2000) мг/кг 20,0-1500) мг/кг (20,0-1500) мг/кг (20,0-1500) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09
134	РД 52.18.289-90	Почва (подвижная форма металлов)	-	-	Кадмий Кобальт Марганец Медь Никель Свинец Хром Цинк	(1,0-100) мг/кг (20,0-100) мг/кг (20,0-2000) мг/кг (20,0-1000) мг/кг (20,0-1000) мг/кг (20,0-1000) мг/кг (20,0-100) мг/кг (20,0-1000) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09
135	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08	Почва (подвижная форма металлов)	-	-	Кадмий Кобальт Марганец Медь Никель Свинец Хром Цинк	(0,2-100) мг/кг (0,4-100) мг/кг (5,0-2000) мг/кг (0,4-1000) мг/кг (0,4-1000) мг/кг (0,5-1000) мг/кг (0,2-100) мг/кг (1,0-1000) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09

1	2	3	4	5	6	7	8	
136	РД 52.18.286-91	Почва (водорастворимая форма металлов)	-	-	Кадмий Кобальт Марганец Медь Никель Свинец Хром Цинк	(1,0-100) мг/кг (20,0-100) мг/кг (20,0-100) мг/кг (20,0-500) мг/кг (20,0-500) мг/кг (20,0-500) мг/кг (20,0-100) мг/кг (20,0-1000) мг/кг	-	
137	ПНД Ф 16.1.2.2.22-98		-	-	Нефтепродукты	(50,0-2000) мг/кг	-	
138	РД 52.18.575-96		Почва (валовое содержание)	-	-	Нефтепродукты (валовое содержание)	(25-950) мг/кг	-
139	ПНД Ф 16.1.2.2.3.13-98		Почва	-	-	Селен	(0,01-1000) мг/кг	-
140	ПНД Ф 12.1.2.2.2.2.3.2-2003		Почва	-	-	Отбор проб	-	-
141	ГОСТ 28168-89		Почва	-	-	Отбор проб	-	-
142	ГОСТ 12.1.005-88		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Микроклимат:</b> - температура воздуха; - относительная влажность воздуха; - скорость движения воздуха; - интенсивность теплового излучения; - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС инд.)	От -10,0 °С до +60 °С (2-98) %  (0,1-20,0) м/с (10,0-5000) Вт/м <sup>2</sup>  (15,0-35,0) °С	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН 2.2.4.548-96 СП 4616-88 Р 2.2.2006-05, п.5.5
143	СанПиН 2.2.4.548-96							
144	МУК 4.3.2756-10							
145	Р 2.2.2006-05, приложение 12							

1	2	3	4	5	6	7	8	
146	ГОСТ Р ИСО 9612-2013	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<p><b>Шум</b>  <b>постоянный:</b>                      - уровень звукового давления в октавных полосах со среднечастотными частотами от 31,5 до 8000 Гц;                      - уровень звука</p>	(23-136) дБ	ГОСТ 12.1.003-83 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СП 4616-88, СанПиН 2.2.2.540-96 Р 2.2.2006-05, п.5.4	
147	МУ 1844-78							
148	Р 2.2.2006-05, приложение 11					<p><b>Шум непостоянный (колеблющийся, прерывистый):</b>                      - эквивалентный уровень звука;                      - максимальный уровень звука</p>	(23-136) дБА (23-136) дБ	
149	ГОСТ 32203-2013					<p><b>Шум непостоянный (импульсный):</b>                      - эквивалентный уровень звука;                      - максимальный уровень звука</p>	(23-136) дБА (23-136) дБА	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 МУ 1844-78 Р 2.2.2006-05, приложение 11	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<p><b>Инфразвук</b> <b>постоянный:</b> - общий (линейный) уровень звукового давления;</p> <p>- уровень звукового давления в октавных полосах со среднестатистическими частотами от 2 до 16 Гц</p> <p><b>Инфразвук</b> <b>непостоянный:</b> - эквивалентный общий (линейный) уровень звукового давления;</p> <p>- эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления в октавных полосах со среднестатистическими частотами от 2 до 16 Гц</p>	(23-136) дБ Лин  (23-136) дБ	<p>СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СП 4616-88 Р 2.2.2006-05, п.5.4</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
150	ГОСТ 31191.1-2004	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Вибрация общая:</b> - виброускорение (среднеквадратичное значение, среднеквадратичное значение корректированное, эквивалентное); - уровень виброускорения (корректированный и эквивалентный корректированный)	(0,001-1000) м/с <sup>2</sup> (55-190) дБ	СН 2.2.4/ 2.1.8.566-96 СП 4616-88 СанПиН 2.2.2.540-96 Р 2.2.2006-05, п.5.4
151	ГОСТ 31319-2006						
152	МУ 3911-85						
153	ГОСТ 31192.1-2004	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Вибрация локальная:</b> - виброускорение (среднеквадратичное значение, среднеквадратичное значение корректированное, эквивалентное); - уровень виброускорения, в т.ч. корректированный	(0,001-1000) м/с <sup>2</sup> (55-190) дБ	СН 2.2.4/ 2.1.8.566-96 СП 4616-88 СанПиН 2.2.2.540-96 Р 2.2.2006-05, п.5.4
154	ГОСТ 31192.2-2005						
	МУ 3911-85						



1	2	3	4	5	6	7	8
155	ГОСТ Р 54944-2012	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			<b>Световая среда:</b> - освещенность (естественная, искусственная); - коэффициент естественной освещенности (КЕО); - освещенность поверхности экрана; - коэффициент пульсации; - яркость; - яркость знака; - неравномерность распределения яркости; - временная нестабильность изображения (мелькание); - отраженная блескость; - показатель ослепленности	лк  %  лк  %  лк  %  кд/м <sup>2</sup> кд/м <sup>2</sup> кд/м <sup>2</sup>  - наличие  - наличие (0,4-1000) отн. ед.	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СП 4616-88 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 ГОСТ Р 50948-2001 Р 2.2.2006-05, п.5.6
156	МУ 2.2.4.706-98/ МУ ОТ РМ 01-98						
157	МУК 4.3.2812-10						
158	ГОСТ Р 54945-2012						
159	ГОСТ 26824-2010						
160	ГОСТ Р 50949-2001						

1	2	3	4	5	6	7	8
161	ГОСТ Р 50949-2001 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<p>Электромагнитное излучение, создаваемое видеодисплейными терминалами и персональными электронно-вычислительными машинами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- напряженность электромагнитного поля по электрической составляющей (в диапазоне частот от 5 Гц до 400 кГц);</li> <li>- плотность магнитного потока (в диапазоне частот от 5 Гц до 400 кГц)</li> </ul>	<p>(0,8-100) В/м</p> <p>(8,0-1000) нТл</p>	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Р 2.2.2006-05, п.5.7

1	2	3	4	5	6	7	8
162	ГОСТ 12.1.006-84	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Электромагнитные поля радиочастот:</b> - напряженность электрического поля (в диапазоне частот от 30 кГц до 300 МГц); - напряженность магнитного поля (в диапазоне частот от 30 кГц до 50 МГц); - плотность потока энергии (в диапазоне частот от 300 МГц до 1,2 ГГц; от 2,4 ГГц до 2,5 ГГц)	(1,0-575) В/м	ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 Р 2.2.2006-05, п.5.7
163	СанПиН 2.2.4.1191-03						
164	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03						
165	МУК 4.3.679-97						
166	МУК 4.3.1676-03						
167	МУК 4.3.1677-03						
168	МУК 4.3.1167-02						
169	МУ 4.3.2320-08						
170	ГОСТ 12.1.045-84		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-			
	СанПиН 2.2.4.1191-03						
	ГОСТ Р 50949-2001						
	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03						

1	2	3	4	5	6	7	8
	СанПиН 2.2.4.1191-03	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Постоянное магнитное поле:</b> - уровень магнитной индукции общего воздействия; - уровень магнитной индукции локального воздействия	(0,1-190) мГл  (0,1-190) мГл	СанПиН 2.2.4.1191-03 Р 2.2.2006-05, п.5.7
171	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Гипогеомагнитное поле:</b> - интенсивность геомагнитного поля открытого пространства; - интенсивность геомагнитного поля внутри помещений; - коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля	(0,01-190) мГл     1,0-330	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 Р 2.2.2006-05, п.5.7
172	ГОСТ Р 51724-2001						

1	2	3	4	5	6	7	8
173	СН 4557-88	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Неионизирующее электромагнитное излучение (ультрафиолетовое):</b> - интенсивность ультрафиолетового излучения (в диапазоне длин волн от 200 до 400нм)  <b>Электромагнитные поля промышленной частоты(50 Гц):</b> - напряженность электрического поля	(0,01-4,0) Вт/м <sup>2</sup>	СН 4557-88 Р 2.2.2006-05, п.5.7
174	Р 50.2.053-2006						
175	РМГ 77-2005						
176	ГОСТ 12.1.002-84	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Электромагнитные поля промышленной частоты(50 Гц):</b> - напряженность электрического поля	(0,01-100) кВ/м	ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 МУК 4.3.2491-09
177	СанПиН 2.2.4.1191-03 МУК 4.3.2491-09						
178	МУК 4.3.1675-03	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Аэрионный состав воздуха:</b> - концентрация положительных аэрионов (п <sup>+</sup> ); - концентрация отрицательных аэрионов (п <sup>-</sup> ); - коэффициент униполярности	(100-100000) ион/см <sup>3</sup>  (100-100000) ион/см <sup>3</sup>  0,04-10,0	СанПиН 2.2.4.1294-03
179	МУК 4.1.2468-09; Р 2.2.2006-05, приложение 9	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Пыль, в том числе аэрозоли фиброгенного действия	(1,0-100) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
180	МУК 4.1.2473-09	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	(1,0-20,0) мг/м <sup>3</sup> (1,0-20,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
181	МУ 4945-88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид Азота (N) оксид Гидрофторид (в пересчете на фтор) диЖелезо триоксид Кремний диоксид аморфный в смеси с оксидами марганца в виде аэрозоля конденсации с содержанием каждого из них не более 10 %	(1,0-42,0) мг/м <sup>3</sup> (0,65-15,0) мг/м <sup>3</sup> (0,1-5,0) мг/м <sup>3</sup> (0,5-10,0) мг/м <sup>3</sup> (0,5-12,5) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
					Марганец в сваборочных аэрозолях Медь Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (по никелю) Хром (VI) триоксид	(0,02-3,0) мг/м <sup>3</sup> (0,02-5,0) мг/м <sup>3</sup> (0,005-0,5) мг/м <sup>3</sup> (0,003-0,06) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
182	МУ 1637-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(5,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
183	МУ 4317-87	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Аммоний хлорид	(2,0-20,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
184	Техническое руководство и инструкция по эксплуатации газоанализатора «Dräger-X-am 7000»	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Арсин	(0,05-3,24) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
185	МУК 4.1.1271-03	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Гидроксibenзол (Фенол)	(0,1-5,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
186	МУ 2246-80	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	(0,003-1,6) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
187	МУ 1645-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Гидрохлорид	(3,0-20,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
188	МУ 2917-83	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Гидроцианид	(0,15-1,5) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
189	МУ 5887-91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Кремний диоксид аморфный в смеси с оксидом марганца в виде аэрозоля конденсации с содержанием каждого из них не более 10 %	(0,5-15,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
190	МУ 5886-91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 % до 70 %	(0,05-30,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
191	МУ 5836-91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Масла минеральные нефтяные	(2,5-15,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
192	МУ 1621-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Мышьяк, неорганические соединения (по мышьяку)	(0,03-1,5) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
193	М 03-06-2004, ООО «ЛЮМЭКС», свид-во об атт. ФГУ «ВНИИМ им Д.И. Менделеева» № 242/141-2004 от 08.12.2004 г.	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Ртуть	(20-200000) нг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
194	МУ 1641-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	(0,5-4,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
195	МУ 1633-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Хром (VI) триоксид	(0,005-0,02) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
196	МУ 4574-88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия)	(0,25-5,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
197	ГОСТ 12.1.005-88 Р 2.2.2006-05, приложение 9	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8
198	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-			ГН 2.2.5.1313-03
					Азота диоксид	(1,0-50) мг/м <sup>3</sup>	
					Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	
					Акролеин	(0,1-1,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Аммиак	(2,0-100) мг/м <sup>3</sup>	
					Арсин	(0,1-3,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Бензин (растворитель топливный)	(50,0-4000) мг/м <sup>3</sup>	
					Гидроксibenзол	(0,3-3,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Гидрохлорид	(2,0-150) мг/м <sup>3</sup>	
					Бензол	(5,0-1500) мг/м <sup>3</sup>	
					Дигидросульфид	(2,0-120,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Диметилбензол (ксилол)	(20,0-1500) мг/м <sup>3</sup>	
					Метилбензол (толуол)	(25,0-2000) мг/м <sup>3</sup>	
					Озон	(0,05-15,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Пропан-2-он (ацетон)	(100-10000) мг/м <sup>3</sup>	
					Сера диоксид	(5,0-100) мг/м <sup>3</sup>	
					Углеводороды алифатические предельные C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> (в пересчете на C)	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>	
					Углерод оксид	(5,0-2900) мг/м <sup>3</sup>	
					Формальдегид	(0,25 -5,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Хлор	(0,5-200) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
199	ГОСТ 30494-2011	Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-	<b>Микроклимат:</b> - температура воздуха; - относительная влажность воздуха; - скорость движения воздуха	От -10,0 °С до +50,0 °С (2,0-98,0) %  (0,1-20,0) м/с	ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.4.2.2821-10 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.4.4.3155-13
200	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-	<b>Шум постоянный:</b> - уровень звукового давления (в октавных полосах с частотами от 31,5 до 8000 Гц); - уровень звука	(23-136) дБ   (21-136) дБА	ГОСТ 12.1.036-81 СанПиН 2.1.2.2645-10 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.1.2.1188-03
			-	-	<b>Шум непостоянный (колеблющийся, прерывистый):</b> - эквивалентный уровень звука; - максимальный уровень звука	(21-136) дБА  (21-136) дБА	ГОСТ 12.1.036-81, СанПиН 2.1.2.2645-10, СН 2.2.4/2.1.8.562-96, СанПиН 2.1.2.1188-03

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-	<p><b>Непостоянный (импульсный)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эквивалентный уровень звука;</li> <li>- максимальный уровень звука</li> </ul>	<p>(23-136) дБА (23-136) дБАГ</p>	<p>СН 2.2.4/2.1.8.562-96</p>
			-	-	<p><b>Инфразвук постоянный:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уровень звукового давления;</li> <li>- уровень звукового давления (в октавных полосах с частотами от 2 до 16 Гц)</li> </ul>	<p>(23-136) дБ Лин (23-136) дБ</p>	<p>СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СанПиН 2.1.2.2645-10</p>
			-	-	<p><b>Инфразвук непостоянный:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эквивалентный общий уровень звукового давления;</li> <li>- эквивалентный уровень звукового давления (в октавных полосах с частотами от 2 до 16 Гц)</li> </ul>	<p>(23-136) дБ Лин (23-136) дБ</p>	<p>СН 2.2.4/2.1.8.583-96, СанПиН 2.1.2.2645-10</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
201	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.2-2004	Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-	<b>Вибрация</b> обшая: - виброускорение (среднеквадратичное значение, среднеквадратичное значение коррективное, эквивалентное); - уровень виброускорения, в том числе коррективанный, эквивалентный коррективанный	(0,001-1000) м/с <sup>2</sup> (55-190) дБ  (0,001-1000) м/с <sup>2</sup> (55-190) дБ	СанПиН 2.1.2.2645-10 СН 2.2.4/2.1.8.566-96
	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 ГОСТ Р 51724-2001	Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-	<b>Гипогеомагнитное поле:</b> - интенсивность геомагнитного поля открытого пространства; - интенсивность геомагнитного поля внутри помещений; - коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля	(0,01-190) мГл  (0,01-190) мГл  1,0-330	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 54944-2012 ГОСТ Р 54945-2012 МУК 4.3.2812-10 ГОСТ 26824-2010 ГОСТ Р 50949-2001	Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-	<b>Световая среда:</b> - освещенность (естественная, искусственная); - коэффициент естественной освещенности (КЕО); - коэффициент пульсации, $K_{п}$ ; - яркость; - яркость знака; - неравномерность распределения яркости; - временная неустойчивость изображения (мелькание)	(1-20000) лк  (0,1-20,0) %  (1-90) %  (10-10000) кд/м <sup>2</sup> (10-10000) кд/м <sup>2</sup> (10-10000) кд/м <sup>2</sup>	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СП 52.13330.2011 СанПиН 2.4.2.2821-10 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.4.4.3155-13 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 ГОСТ Р 50948-2001
	ГОСТ Р 50949-2001 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-	<b>Электростатические поля:</b> Напряженность электростатического поля	(100-15000) В	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
202	СанПиН 2.1.2.2645-10	Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-	<b>Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц)</b> - напряженность электрического поля	(0,01-100) кВ/м	СанПиН 2.1.2.2645-10, ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07
203	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Жилые и общественные здания. Физические факторы	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ Р 50949-2001 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03</p>	<p>Жилые и общественные здания. Физические факторы</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p><b>Электромагнитное излучение, создаваемое видеодисплейными терминалами и персональными электронно-вычислительными машинами:</b></p> <p>- напряженность электромагнитного поля по электрической составляющей (в диапазоне частот от 5 Гц до 400 кГц);</p> <p>- плотность магнитного потока (в диапазоне частот от 5 Гц до 400 кГц)</p>	<p>(0,8-100) В/м</p> <p>(8,0-1000) нТл</p>	<p>СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>СанПиН 2.1.2.2645-10  МУК 4.3.1676-03  МУ 4.3.2320-08  СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03</p>	<p>Жилые и общественные здания. Физические факторы</p>	-	-	-	<p><b>Электромагнитные поля радиочастот:</b>          - напряженность электрического поля (в диапазоне частот от 30 кГц до 300 МГц);          - плотность потока энергии (в диапазоне частот от 300 МГц до 1,2 ГГц; от 2,4 ГГц до 2,5 ГГц)</p>	<p>(1,0-575) В/м  (0,033-10000) мкВт/см<sup>2</sup></p>	<p>СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03          СанПиН 2.1.2.2645-10</p>
<p>МУК 4.3.1675-03</p>	<p>Жилые и общественные здания. Физические факторы</p>	-	-	-	<p><b>Аэроионный состав воздуха:</b>          - концентрация положительных аэроионов (п<sup>+</sup>);          - концентрация отрицательных аэроионов (п<sup>-</sup>);</p>	<p>(100-100000) ион/см<sup>3</sup>  (100-100000) ион/см<sup>3</sup></p>	<p>СанПиН 2.2.4.1294-03</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
204	ГОСТ 31296.1-2005	Селитебная территория. Физические факторы	-	-	<b>Шум постоянный:</b> - уровень звукового давления (в октавных полосах с частотами от 31,5 до 8000 Гц); - уровень звука (23-136) дБА	(23-136) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.1.2.2645-10
205	ГОСТ 31296.2-2006						
206	ГОСТ Р 53187-2008						
	МУК 4.3.2194-07						
	ГОСТ 31296.1-2005	Селитебная территория. Физические факторы	-	-	<b>Шум непостоянный (колеблющийся, прерывистый):</b> - эквивалентный уровень звука; - максимальный уровень звука (23-136) дБА (23-136) дБА	(23-136) дБА  (23-136) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.1.2.2645-10
	ГОСТ 31296.2-2006						
	ГОСТ Р 53187-2008						
	МУК 4.3.2194-07						
	МУК 4.3.2194-07	Селитебная территория. Физические факторы	-	-	<b>Шум непостоянный (импульсный):</b> - эквивалентный уровень звука; - максимальный уровень звука (23-136) дБА (23-136) дБА	(23-136) дБА  (23-136) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.1.2.2645-10



1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУК 4.3.2194-07</p>	<p>Селитебная территория. Физические факторы</p>	-	-	<p><b>Инфразвук постоянный:</b> - уровень звукового давления; - уровень звукового давления (в октавных полосах с частотами от 2 до 16 Гц)</p>	<p>(23-136) дБ Лин  (23-136) дБ</p>	<p>СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СанПиН 2.1.2.2645-10</p>
	<p>МУК 4.3.2194-07</p>	<p>Селитебная территория. Физические факторы</p>	-	-	<p><b>Инфразвук непостоянный:</b> - эквивалентный общий уровень звукового давления; - эквивалентный уровень звукового давления (в октавных полосах с частотами от 2 до 16 Гц)</p>	<p>(23-136) дБ Лин  (23-136) дБ</p>	<p>СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СанПиН 2.1.2.2645-10</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	СанПиН 2.1.2.2645-10 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Селитебная территория. Физические факторы	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты (50Гц): - напряженность электрического поля	(0,01-100) кВ/м	СанПиН 2.1.2.2645-10 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07
	МУК 4.3.1676-03 МУК 4.3.1677-03 МУ 4.3.2320-08 МУК 4.3.1167-02	Селитебная территория. Физические факторы	-	-	Электромагнитные поля радиочастот: - напряженность электрического поля (в диапазоне частот от 30 кГц до 300 МГц) - плотность потока энергии (в диапазоне частот от 300 МГц до 1,2 ГГц; от 2,4 ГГц до 2,5 ГГц)	(1,0-575) В/м  (0,033-10000) мкВт/см <sup>2</sup>	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.2.2645-10

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Участок экоаналитического контроля филиала «Производство полиметаллов» 624150, Россия, Свердловская область, г. Кировград, ул. Энгельса, 19</b>							
1	МУК 4.1.1255-03	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Алюминий	(0,01-0,5) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
2	ГОСТ 4192-82	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Аммиак и аммоний-ион: -по аммоний-иону; -по азоту	(0,05-3,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,04-2,3) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
3	ПНД Ф14.1:2.1-95	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Нитрит-ион	(0,003-0,3) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
4	ПНД Ф14.1:2:3:4.123-97	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Аммиак и аммоний-ион: -по аммоний-иону; -по азоту	(0,05-3,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,04-2,3) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
					Биохимическое потребление кислорода (БПК)	(0,5-20,0) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
5	РД 52.24.390-2009	Вода сточная, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Бутилксантогенат натрия	(0,015-0,4) мг/дм <sup>3</sup>	<p>Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением</p> <p>Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утверждённые Приказом Федерального агентства по рыболовству от 18.01.2010 г. № 20</p>
6	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09	Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-100) мг/дм <sup>3</sup>	<p>Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-100) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением. Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения, утверждённые Приказом Федерального агентства по рыболовству от 18.01.2010 г. № 20 СанПиН 2.1.4.1074-01
8	ГОСТ 3351-74	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Вкус (привкус) Запах Мутность	(0-5) балл (0-5) балл (0,6-4,6) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, подземная, вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0-14,0) ед.рН	Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением. Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения, утверждённые Приказом Федерального агентства по рыболовству от 18.01.2010 г. № 20 СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
10	РД 52.24.495-2005	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Водородный показатель (рН)	(4,0-10,0) ед.рН	Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения, утверждённые Приказом Федерального агентства по рыболовству от 18.01.2010 г. № 20
11	РД 52.24.493-2006 (вариант 1)	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Гидрокарбонаты	(10,0-500) мг/дм <sup>3</sup>	-
					Щелочность	(0,17-8,2) моль/дм <sup>3</sup> КВЭ	
12	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Железо	(0,1-200) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением. ГН 2.1.5.1315-03
13	ГОСТ 4011-72	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Железо	(0,01-15,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
14	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98	<p>Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, подземная, вода систем централизованного хозяйственного-питьевого водоснабжения</p> <p>Вода природная поверхностная, подземная</p> <p>Вода природная поверхностная, подземная, вода систем централизованного хозяйственного-питьевого водоснабжения</p> <p>Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, подземная</p> <p>Вода сточная, вода природная поверхностная, подземная, вода систем централизованного хозяйственного-питьевого водоснабжения</p>	-	-	Железо Медь Цинк	(0,01-200) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-100) мг/дм <sup>3</sup> (0,004-500) мг/дм <sup>3</sup>	<p>Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением. ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01</p>
15	ПНД Ф 14.1.2.98-97	Вода сточная, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Жесткость общая	(0,1-10,0) °Ж	-

1	2	3	4	5	6	7	8
16	ГОСТ 31954-2012, п.4	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Жесткость	(0,1-16,0) °Ж	СанПиН 2.1.4.1074-01
17	РД 52.24.496-2005	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Запах Прозрачность Температура	(0-5) балл (1-35,0) см (1,0-30,0) °С	Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения, утверждённые Приказом Федерального агентства по рыболовству от 18.01.2010 г. № 20
18	ПНД Ф 14.1:2.4.137-98	Вода природная поверхностная, подземная, вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Кальций	(0,2-100) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения, утверждённые Приказом Федерального агентства по рыболовству от 18.01.2010 г. № 20 ГН 2.1.5.1315-03
19	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Кислород растворённый	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
20	РД 52.24.433-2005	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Кремний	(0,5-15) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
21	ГОСТ 4971-72 (А)	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Марганец	(0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01



1	2	3	4	5	6	7	8
22	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	Вода сточная	-	-	Марганец	(0,005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением.
		Вода сточная, вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Кадмий	(0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением. СанПиН 2.1.4.1074-01
		Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Свинец	(0,002-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
23	ПНД Ф 14.1:2.4.48-96	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Медь	(0,002-4,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением. ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
24	ГОСТ 4388-72	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Медь	(0,01-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
25	ПНД Ф 14.1.2.47-96	Вода сточная, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Молибден	(0,04-4,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03, изм.1
26	ГОСТ 18308-72	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Молибден	(0,01-0,16) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
27	М-3003-01/2015 ОАО «УЭМ», свид-во об аттестации ФГУП «УНИИМ» № 251.0061/01.00258/2015 от 15.04.2015 г.	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Мышьяк	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Ниже-Обским бассейновым водным управлением. ГН 2.1.5.1315-03
28	ПНД Ф 14.1.2.49-96	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Мышьяк	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Ниже-Обским бассейновым водным управлением. ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
29	ГОСТ 4152-98	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Мышьяк	(0,01-0,1) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
30	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением. ГН 2.1.5.1315-03
31	МУК 4.1.1262-03	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Нефтепродукты	(0,005-0,5) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
32	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Нитрат-ион	(0,04-50) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
33	ГОСТ 18826-73	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Нитрат-ион	(2,2-45,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
34	РД 52.24.380-2006	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Нитрат-ион	(0,02-0,6) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
35	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Нитрит-ион	(0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
36	ГОСТ 4192-82	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Нитрит-ион	(0,003-0,3) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
37	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-20,0) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
38	ГОСТ 31857-2012, п.3	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Поверхностно активные вещества (анионные) АПАВ	(0,025-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
39	ГОСТ 18309-72	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Полифосфаты	(0,01-0,4) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
40	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Сульфат-ион	(10,0-5000) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением. ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
41	РД 52.24.405-205	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Сульфат-ион	(2,0-150,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением. ГН 2.1.5.1315-03
42	ГОСТ 4389-72	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Сульфат-ион	(10,0-500) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
43	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Сухой остаток	(50,0-5000) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением.
44	ГОСТ 18164-72	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Сухой остаток	(50-1000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
45	МУК 4.1.1263-03	Вода природная поверхностная, подземная, вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Фенолы (летучие)	(0,0005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
46	ПНД Ф 14.1.2.3:4.179-2002	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Фторид-ион	(4,0-50,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
47	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Фторид-ион	(0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
48	ПНД Ф 14.1.2.100-97	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Химическое потребление кислорода	(4,0-50) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00
49	ГОСТ 18190-72	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Хлор остаточный свободный	(0,3-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
50	ПНД Ф 14.1.2.96-97	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Хлорид-ион	(10,0-250) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением.
51	ГОСТ 4245-72	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Хлорид-ион	(10-500) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
52	РД 52.24.497-2005	Вода природная поверхностная, подземная	-	-	Цветность	(5-140) градусы цветности	Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденные Приказом Федерального агентства по рыболовству от 18.01.2010 г. № 20

1	2	3	4	5	6	7	8
53	ГОСТ 31868-2012	Вода природная поверхностная, подземная, вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Цветность	(1-140) градусы цветности	Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения, утверждённые Приказом Федерального агентства по рыболовству от 18.01.2010 г. № 20
54	ГОСТ 31863-2012	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Цианид-ион	(0,01-0,25) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 изм.1
55	ПНД Ф 14.1.2.4.60-96	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, подземная	-	-	Цинк	(0,05-100) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами филиала «Производство полимеров» ОАО «Уралэлектромедь» в поверхностные водные объекты, утверждённые 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением.
56	ГОСТ 18293-72	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Цинк	(0,005-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.1315-03
57	ГОСТ 31861-2012	Вода	-	-	Отбор проб	-	-
58	ГОСТ 31862-2012	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
59	НВН 33-5.3.01-85	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-	-
60	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-	-
61	РД 52.04.792-2014	Воздух атмосферный	-	-	Азот (II) оксид	(0,028-2,8) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
62	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4	Воздух атмосферный	-	-	Азот диоксид	(0,02-1,4) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
63	РД 52.04.186-89, п.5.2.6	Воздух атмосферный	-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(0,04-50,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
64	РД 52.04.799-2014	Воздух атмосферный	-	-	Гидроксibenзол (фенол)	(0,003-0,1) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
65	МУК 4.1.1271-03	Воздух атмосферный	-	-	Гидроксibenзол (фенол)	(0,004-0,2) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
66	РД 52.04.793-2014	Воздух атмосферный	-	-	Гидрохлорид	(0,04-2,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
67	РД 52.04.795-2014	Воздух атмосферный	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(0,006-0,1) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
68	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2	Воздух атмосферный	-	-	ДиЖелезо триоксид, железо оксид (в пересчёте на железо) Кадмий оксид (в пересчёте на кадмий)	(0,0001-0,0015) мг/м <sup>3</sup>  (0,00002-0,00024) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03



1	2	3	4	5	6	7	8
<p>РД 52.04.186-89, п.5.2.5.2</p>	<p>Воздух атмосферный</p>	-	-	-	<p>Кобальт оксид (в пересчёте на кобальт)</p> <p>Марганец и его соединения (в пересчёте на марганец (IV) оксид)</p> <p>Медь оксид (в пересчёте на медь)</p> <p>Никель оксид (в пересчёте на никель)</p> <p>Свинец и его неорганические соединения (в пересчёте на свинец)</p> <p>Цинк оксид (в пересчёте на цинк)</p>	<p>(0,0001-0,0015) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,0001-0,0015) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,0001-0,0015) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,0001-0,0015) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,0006-0,0015) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,0001-0,0015) мг/м<sup>3</sup></p>	<p>ГН 2.1.6.1338-03</p>
<p>69</p>	<p>РД 52.04.186-89, п.5.2.5.4</p>	<p>Воздух атмосферный</p>	-	-	<p>Мышьяк, неорганические соединения (в пересчёте на мышьяк)</p>	<p>(0,0002-0,006) мг/м<sup>3</sup></p>	<p>ГН 2.1.6.1338-03</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
70	М 03-06-2004 ООО «ЛЮМЭКС», свидетельство об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 242/141-2004 от 08.12.2004 г.	Воздух атмосферный	-	-	Ртуть	(0,00002-0,02) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
71	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.2	Воздух атмосферный	-	-	Сера диоксид	(0,01-1,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
72	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.7	Воздух атмосферный	-	-	Серная кислота	(0,005-3,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
73	РД 52.04.186-89, п.5.3.3.7	Воздух атмосферный	-	-	Формальдегид	(0,002-0,22) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
74	МУК 4.1.1272-03	Воздух атмосферный	-	-	Формальдегид	(0,01-0,25) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
75	ГОСТ 17.2.3.01-86 Правила контроля качества воздуха населённых пунк- тов	Воздух атмосферный	-	-	Отбор проб	-	-
76	М-МВИ-173-06, ООО «Мониторинг», свидетельство об атт. ФГПУ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 242/007-06 от 25.01.2006 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азот (II) оксид Азот диоксид Сера диоксид Углерод оксид	(200-1500) мг/м <sup>3</sup> (35,0-205) мг/м <sup>3</sup> (880-11700) мг/м <sup>3</sup> (225-7550) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ППМ ОАО «Уралэлектромедь», утвер- ждённые 26.11.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на пери- од с 26.11.2012 г. по 25.11.2017 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
77	Руководство по эксплуатации газоанализатора «ДАГ-500», ГА 500.100 РЭ	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азот (II) оксид Азот диоксид Азота оксиды (в пересчёте на NO <sub>2</sub> ) Сера диоксид Углерод оксид	(54,0-1500) мг/м <sup>3</sup> (12,0-410) мг/м <sup>3</sup> (82-2500) мг/м <sup>3</sup> (230-11700) мг/м <sup>3</sup> (75,0-7500) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ППМ ОАО «Уралэлектромедь», утверждённые 26.11.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 26.11.2012 г. по 25.11.2017 г.
78	М-18, ООО НПФ «Экосистема», свид-во об атт. ФГПУ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» №2420/090-2002 от 22.11.2002 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азота оксиды (в пересчёте на NO <sub>2</sub> )	(0,1-140) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ППМ ОАО «Уралэлектромедь», утверждённые 26.11.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 26.11.2012 г. по 25.11.2017 г.
79	М-12, ООО НПФ «Экосистема», свид-во об атт. ФГПУ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» №2420/73-99 от 25.10.1999 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	диАлюминий триоксид (в пересчёте на алюминий)	(0,0025-20) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ППМ ОАО «Уралэлектромедь», утверждённые 26.11.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 26.11.2012 г. по 25.11.2017 г.
80	М-01В/2011, ОАО «ТОИР», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 114/242-(01.00250-2008)-2011 от 17.03.2011 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	диАлюминий триоксид (в пересчёте на алюминий) диВанадий пентоксид (пыль) Висмут оксид	(0,05-50,0) мг/м <sup>3</sup>  (0,2-20,0) мг/м <sup>3</sup> (0,1-10) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ППМ ОАО «Уралэлектромедь», утверждённые 26.11.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 26.11.2012 г. по 25.11.2017 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>М-01В/2011, ОАО «ТОИР», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 114/242-(01.00250- 2008)-2011 от 17.03.2011 г.</p>	<p>Выбросы промышленные в атмосферу</p>	-	-	<p>Железо оксид (в пересчёте на железо) Кадмий оксид (в пересчёте на кадмий) Кальций оксид Марганец и его соединения (в пересчёте на марганец (IV) оксид) Медь оксид (в пересчёте на медь) Мышьяк и его неорганические соединения (в пересчёте на мышьяк) Никель оксид (в пересчёте на никель) Олово оксид (в пересчёте на олово) Свинец и его неорганические соединения (в пересчёте на свинец)</p>	<p>(0,1-100) мг/м<sup>3</sup> (0,003-6,0) мг/м<sup>3</sup> (0,3-100) мг/м<sup>3</sup> (0,02-20,0) мг/м<sup>3</sup> (0,015-50,0) мг/м<sup>3</sup> (0,1-10) мг/м<sup>3</sup> (0,002-10,0) мг/м<sup>3</sup> (0,2-30) мг/м<sup>3</sup> (0,001-10,0) мг/м<sup>3</sup></p>	<p>Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ИПМ ОАО «Уралэлектромедь», утверждённые 26.11.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 26.11.2012 г. по 25.11.2017 г.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	M-01В/2011, ОАО «ТОИР», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 114/242-(01.00250- 2008)- 2011 от 17.03.2011 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	диСурьма триок- сид (в пересчёте на сурьму) Цинк оксид в пересчёте на (цинк)	(0,1-100) мг/м <sup>3</sup>  (0,008-20,0) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загряз- няющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ППМ ОАО «Уралэлектромедь», утвер- ждённые 26.11.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на пери- од с 26.11.2012 г. по 25.11.2017 г. ГН 2.2.5.1313-03
		Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Железо Медь Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси со- единений никеля (по никелю) Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,05-20,0) мг/м <sup>3</sup> (0,03-5,0) мг/м <sup>3</sup> (0,02-5,0) мг/м <sup>3</sup>   (0,005-1,0) мг/м <sup>3</sup>	
81	M-12, ООО НППФ «Эко- система», свид-во об атт. ФГПУ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» №2420/73-99 от 25.10.1999 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Цинк оксид Аммиак	(0,1-10,0) мг/м <sup>3</sup> (0,05-100) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загряз- няющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ППМ ОАО «Ура- лэлектромедь», утверждённые 26.11.2012 г. Департаментом Роспри- роднадзора по УрФО на период с 26.11.2012 г. по 25.11.2017 г.
82	ООО «Офион», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/77-99 от 05.11.1999 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	диВанадий пен- токсид (пыль)	(0,125-150) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняю- щих) веществ в атмосферный воздух для филиала ППМ ОАО «Уралэлектро- медь», утверждённые 26.11.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 26.11.2012 г. по 25.11.2017 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
83	ПНД Ф 13.1.36-02	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Гидроксibenзол	(0,1-50) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ППМ ОАО «Уралэлектромедь», утверждённые 26.11.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 26.11.2012 г. по 25.11.2017 г.
84	М-5, ООО НПФ «Экоистема», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/172-98 от 11.08.1998 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Гидрохлорид	(0,25-180) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ППМ ОАО «Уралэлектромедь», утверждённые 26.11.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 26.11.2012 г. по 25.11.2017 г.
85	М-3, ООО НПФ «Экоистема», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/805-97/0805 от 23.10.1997 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Серная кислота	(0,1-100) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ППМ ОАО «Уралэлектромедь», утверждённые 26.11.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 26.11.2012 г. по 25.11.2017 г.
86	М-МВИ-173-06, ООО «Мониторинг» свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 242/007-06 от 25.01.2006 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Углерод оксид	(225-7550) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ППМ ОАО «Уралэлектромедь», утверждённые 26.11.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 26.11.2012 г. по 25.11.2017 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
87	ПНД Ф 13.1.35-02 (2006)	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Формальдегид	(0,04-40,0) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ИПМ ОАО «Уралэлектромедь», утверждённые 26.11.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 26.11.2012 г. по 25.11.2017 г.
88	ПНД Ф 13.1.45-03 (2008)	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Фтористые соединения (в пересчёте на фтор): - гидрофторид	(0,03-10,0) мг/м <sup>3</sup>	
89	ГОСТ 17.2.4.08-90	Выбросы промышленные в атмосферу. Параметры газопылевых потоков в газоходе	-	-	Влажность газопылевых потоков	(0,1-100) %	-
90	ГОСТ 17.2.4.07-90	Выбросы промышленные в атмосферу. Параметры газопылевых потоков в газоходе	-	-	Давление (разряжение) газов в газоходе	От -10 до +10 кПа	-
91	ГОСТ 17.2.4.06-90	Выбросы промышленные в атмосферу. Параметры газопылевых потоков в газоходе	-	-	Температура газа в газоходе	(5-1000) °С	-
92	ПНД Ф 12.1.1-99 Методические рекомендации по отбору проб при определении концентраций вредных веществ в выбросах промышленных предприятий	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Скорость газопылевого потока	(0,1-30,0) м/с	-
			-	-	Отбор проб	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
93	ПНД Ф 12.1.2-99 Методические рекомендации по отбору проб при определении концентраций взвешенных частиц (пыли) в выбросах промышленных предприятий	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Отбор проб	-	-
94	ГОСТ Р ИСО 10396-2012 Выбросы стационарных источников отбор проб при автоматическом определении газов	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Отбор проб	-	-
95	ГОСТ 28168-89	Почва	-	-	Отбор проб	-	-
96	ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.2-2003	Почва	-	-	Отбор проб	-	-
97	ГОСТ 26483-85	Почва	-	-	Водородный показатель (рН) солевой вытяжки	(1,0-12,0) ед. рН	-
98	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.36-02	Почва (валовое содержание металлов)	-	-	Кадмий	(1,0-100) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06
					Кобальт	(5,0-100) мг/кг	ГН 2.1.7.2511-09
					Марганец	(200-2000) мг/кг	
					Медь	(20,0-2000) мг/кг	
					Никель	(50,0-500) мг/кг	
					Свинец	(10,0-1500) мг/кг	
					Хром	(5,0-100) мг/кг	
Цинк	(20,0-2000) мг/кг						



1	2	3	4	5	6	7	8
99	РД 52.18.289-90	Почва (подвижная форма металлов)	-	-	Кадмий Кобальт Марганец Медь Никель Свинец Хром Цинк	(1,0-100) мг/кг (20,0-100) мг/кг (20,0-2000) мг/кг (20,0-1500) мг/кг (20,0-1500) мг/кг (20,0-1500) мг/кг (20,0-100) мг/кг (20,0-2000) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09
100	РД 52.18.286-91	Почва (водорастворимая форма металлов)	-	-	Кадмий Кобальт Марганец Медь Никель Свинец Хром Цинк	(1,0-100) мг/кг (20,0-100) мг/кг (20,0-100) мг/кг (20,0-1500) мг/кг (20,0-1500) мг/кг (20,0-1500) мг/кг (20,0-100) мг/кг (20,0-2000) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09

1	2	3	4	5	6	7	8
101	ГОСТ 12.1.005-88	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Микроклимат:</b> - температура воздуха; - относительная влажность воздуха; - скорость движения воздуха; - интенсивность теплового излучения; - индекс тепловой нагрузки среды (ТНСинд.)	От -10 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	ГОСТ 12.1.005-88
102	СанПиН 2.2.4.548-96					(2-98) %	СанПиН 2.2.4.548-96
103	МУК 4.3.2756-10					(0,1-10,0) м/с	СП 4616-88
104	Р 2.2.2006-05 приложение 12					(10,0-5000) Вт/м <sup>2</sup>	
105	ГОСТ Р 54944-2012 МУ 2.2.4.706-98/ МУ ОТ РМ 01-98	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<b>Световая среда:</b> - освещённость (естественная, искусственная) - коэффициент естественной освещённости (КЕО) - коэффициент естественной пульсации, К <sub>п</sub> - показатель ослеплённости, расчётный Яркость	(1-10000) лк	СП 52.13330.2011
						(0,1-10,0) %	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03
						(1-90) %	СП 4616-88
						(0,4-1000) отн. ед.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
106	ГОСТ 26824-2010	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Яркость	(10-10000) кд/м <sup>2</sup>	ГОСТ Р 50948-2001
107	ГОСТ Р 50949-2001	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Яркость знака	(10-10000) кд/м <sup>2</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
108	МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Пыль, в том числе аэрозоли фиброгенного действия	(1,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
109	ГОСТ Р 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид Аммиак Аэрозоли масел Бензин (растворитель топливный) Гидрохлорид Дигидросульфид (сероводород) Диметилбензол (ксилол) Метилбензол (толуол) Озон Пропан-2-он (ацетон) Сера диоксид Углеводороды алифатические предельные C <sub>1-10</sub> (в пересчёте на C) Углеводороды нефти в нефти (по гексану)	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup> (2,0-100) мг/м <sup>3</sup> (5,0-50,0) мг/м <sup>3</sup> (50,0-4000) мг/м <sup>3</sup> (2,0-150,0) мг/м <sup>3</sup> (2,0-120,0) мг/м <sup>3</sup> (20,0-1500) мг/м <sup>3</sup> (25,0-2000) мг/м <sup>3</sup> (0,05-15,0) мг/м <sup>3</sup> (100-10000) мг/м <sup>3</sup> (5,0-130,0) мг/м <sup>3</sup> (50,0-4000) мг/м <sup>3</sup> (50,0-4000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Углерод оксид	(5,84-292) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
					Формальдегид	(0,25-1,5) мг/м <sup>3</sup>	
					Хлор	(0,5-200) мг/м <sup>3</sup>	
110	ГОСТ Р 52717-2007	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(1,0-10,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
111	МУК 4.1.2473-09	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(1,0-10,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
					Азота оксиды (в пересчёте на NO <sub>2</sub> )	(1,0-20,0) мг/м <sup>3</sup>	
112	МУ 1637-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(5,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
113	МУ 1613-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Ванадий и его соединения: б) диВанадий пентоксид, пыль	(0,13-1,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
114	МУК 4.1.1271-03	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Гидроксibenзол (фенол)	(0,1-5,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
115	МУ 1645-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Гидрохлорид	(3,0-20,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
116	МУ 4945-88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	диЖелезо триоксид	(0,015-10,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
					Марганец в сварочных аэрозолях	(0,02-3,0) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 4945-88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	<p>Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (по никелю)</p> <p>Хром (VI) триоксид</p> <p>Хром триоксид</p> <p>(по хрому (III))</p>	<p>(0,005-0,5) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,005-5,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,005-5,0) мг/м<sup>3</sup></p>	ГН 2.2.5.1313-03
117	МУ 5887-91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	<p>Кремний диоксид аморфный в смеси с оксидом марганца в виде аэрозоля конденсации с содержанием каждого из них не более 10 %</p> <p>Кремний диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании более 60 %</p> <p>Кремний диоксид аморфный и стеклообразный в виде аэрозоля дезинтеграции (диагомит, плавный кварц)</p>	<p>(0,5-12,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,5-15,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,5-15,0) мг/м<sup>3</sup></p>	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
118	МУ 5886-91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 2 % до 10 % (медносульфидные руды и др.)	(0,05-30,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
					Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 % до 70% (гранит, шамот)	(0,05-30,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
					Кремний диоксид кристаллический (кварц) при содержании в пыли более 70 % (кварцит, диас и др.)	(0,05-30,0) мг/м <sup>3</sup>	
119	МУ 1621-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Мышьяк, неорганические соединения (по мышьяку)	(0,03-1,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
120	М 03-06-2004, НПФ "ЛЮМЭКС", свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 242/141-2004 от 08.12.2004 г. МУ 4588-88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Ртуть	(0,00002-0,02) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313
121	МУ 4588-88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Сера диоксид	(5,0-30,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313
122	МУ 1641-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	(0,5-8,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313
123	МУК 4.1.2469-09	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	(0,25-3,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313
124	МУК 4.1.1272-03	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	(0,04-2,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313
125	МУ 4574-88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Щелочи едкие (растворы в пе- ресчете на гид- роксид натрия)	(0,25-5,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313
126	Р 2.2.2006-05 приложение 9	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Участок экоаналитического контроля филиала «Производство сплавов цветных металлов» 624170, Россия, Свердловская область, п. Верх-Нейвинский, пл. Революции, 4</b>							
1	ПНДФ 14.1.2.1-95	Вода природная поверхностная	-	-	Аммиак и аммоний-ион: - по аммоний- иону; - по азоту	(0,05-20,0) мг/дм <sup>3</sup>  (0,04-15,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
2	ГОСТ 4192-82	Вода питьевая систем цен- трализованного хозяйствен- но-питьевого водоснабжения	-	-	Аммиак и аммоний-ион: - по аммоний- иону; - по азоту	(0,05-3,0) мг/дм <sup>3</sup>  (0,04-2,3) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
3	ПНДФ 14.1.2.3:4.123-97	Вода природная поверхностная	-	-	Биохимическое потребление ки- слорода (БПК)	(0,5-10,0) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00
4	ПНДФ 14.1.2.110-97	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-100) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов ве- ществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассей- новым водным управлением СанПиН 2.1.5.980-00



1	2	3	4	5	6	7	8
5	ПНДФ 14.1.2:4.254-09	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-100) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением СанПиН 2.1.5.980-00
6	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Водородный показатель (рН)	(4,0-12,0) ед. рН	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.4.1074-01
7	РД 52.24.495-2005	Вода природная поверхностная	-	-	Водородный показатель (рН)	(4,0-10,0) ед. рН	ГН 2.1.5.1315-03
8	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода систем горячего водоснабжения	-	-	Вкус (привкус)	(0-5) баллов	СанПиН 2.1.4.1074-01
					Запах	(0-5) баллов	
					Мутность	(0,6-4,6) мг/дм <sup>3</sup>	
9	РД 52.24.496-2005	Вода природная поверхностная	-	-	Запах	(0-5) баллов	ГН 2.1.5.1315-03
					Прозрачность	(1-35) см	
					Температура	(1,0-25,0) °С	

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ПНДФ 14.1:2-4.139-98	Вода сточная очищенная, вода природная, поверхностная, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода систем горячего водоснабжения	-	-	Железо	(0,1-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
					Медь	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	
		Вода сточная очищенная, вода природная, поверхностная, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Марганец	(0,01-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
		Вода сточная очищенная, вода природная, поверхностная	-	-	Свинец	(0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03
		Вода природная, поверхностная	-	-	Никель	(0,015-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНДФ 14.1:2.4.139-98	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, вода систем горячего водоснабжения	-	-	Цинк	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
11	ПНДФ 14.1:2.4.214-06	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода систем горячего водоснабжения	-	-	Железо	(0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
		Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Медь	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
		Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Марганец	(0,001-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
		Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Свинец	(0,002-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПНДФ 14.1.2:4.214-06	Вода сточная очищенная, вода природная, поверхностная, вода систем горячего водоснабжения	-	-	Цинк	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
12	ПНДФ 14.1.2:4.50-96	Вода сточная очищенная, вода природная, поверхностная	-	-	Железо	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением СанПиН 2.1.5.980-00
13	ГОСТ 4011-72	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода систем горячего водоснабжения	-	-	Железо	(0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
14	ПНДФ 14.1.2:101-97	Вода природная, поверхностная	-	-	Кислород растворенный	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00
15	ГОСТ 4974-72 (А)	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Марганец	(0,01- 1,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
16	МУК 4.1.1504-03	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Медь Свинец Цинк	(0,0006-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,0002-0,05) мг/дм <sup>3</sup> (0,0005-0,1) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03
17	ГНДФ 14.1:2.4.128-98	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Нефтепродукты	(0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03
18	ГОСТ 18826-73	Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Нитрат-ион	(2,2-45,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
19	ГНДФ 14.1:2.4.3-95	Вода природная поверхностная	-	-	Нитрит-ион	(0,02-0,6) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
20	ГНДФ 14.1:2.159-2000	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Сульфат-ион	(10,0-250) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
21	РД 52.24.405-2005	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Сульфат-ион	(2,0-40,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03
22	ПНДФ 14.1.2.4.114-97	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Сухой остаток	(50,0-1000) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением
23	ФР.1.39.2007.03222	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная, подземная, вода сточная ливневая, вода сточная недостаточно очищенная	-	-	Токсичность острая: с использованием дафний ( <i>Daphnia magna</i> Straus)	Отсутствие-наличие	Правила охраны поверхностных вод, 1991 г., приложение 1
24	ПНДФ 14.1.2.3.4.179-2002	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Фторид-ион	(0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03
25	РД 52.24.360-2008	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Фторид-ион	(0,19-3,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
26	ПНДФ 14.1.2.100-97	Вода природная поверхностная	-	-	Химическое потребление кислорода	(4,0-80,0) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00
27	ПНДФ 14.1.2.96-97	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Хлорид-ион	(10,0-250) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 27.10.2014 г. Нижне-Обским бассейновым водным управлением ГН 2.1.5.1315-03
28	ГОСТ 4245-72	Вода питьевая систем централизованного водоснабжения	-	-	Хлорид-ион	(10,0-200) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
29	ГОСТ 18190-72	Вода систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Хлор остаточный свободный	(0,3-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
30	РД 52.24.497-2005	Вода природная поверхностная	-	-	Цветность	(5-70) град. цветн.	-
31	ГОСТ 31868-2012	Вода природная поверхностная, вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Цветность	(1-70) град. цветн.	СанПиН 2.1.4.1074-01
32	ГОСТ 31861-2012	Любые типы вод	-	-	Отбор проб	-	-
33	ГОСТ 31862-2012	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-	-
34	РД 52.24.353-2012	Вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Отбор проб	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
35	РД 52.04.186-89 п.5.2.6	Воздух атмосферный	-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(0,04-4,2) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
36	РД 52.04.186-89 п.5.2.5.2	Воздух атмосферный	-	-	диЖелезо триоксид, железо оксид (в пересчете на железо)	(0,0001-0,0050) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
			-	-	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	(0,0001-0,0015) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
			-	-	Медь оксид (в пересчете на медь)	(0,000-0,0015) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
			-	-	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	(0,00006-0,003) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
			-	-	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	(0,0001-0,0020) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
37	РД 52.04.186-89 п.5.2.5.4	Воздух атмосферный	-	-	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	(0,0002-0,006) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03



1	2	3	4	5	6	7	8
38	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Каскад 512.2»	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азота (II) оксид Азота диоксид Сера диоксид Углерод оксид Температура	(50-3000) мг/м <sup>3</sup> (30-200) мг/м <sup>3</sup> (50-5000) мг/м <sup>3</sup> (50-20000) мг/м <sup>3</sup> (0-800) °С	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 09.10.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 09.10.2012 г. по 31.12.2016 г.
39	Руководство по эксплуатации газоанализатора «ДАГ-500»	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Отбор проб Отбор проб Азота (II) оксид Азота диоксид Сера диоксид Углерод оксид	- - (53-2680) мг/м <sup>3</sup> (6-205) мг/м <sup>3</sup> (117-5850) мг/м <sup>3</sup> (75-7530) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 09.10.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 09.10.2012 г. по 31.12.2016 г.
40	М-МВИ-173-06, ООО «Мониторинг», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 242/007-96 от 25.01.2006 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Температура Азота (II) оксид Азота диоксид Сера диоксид Углерод оксид	От -20 °С до + 800 °С (200-2680) мг/м <sup>3</sup> (35-205) мг/м <sup>3</sup> (440-5860) мг/м <sup>3</sup> (225-7550) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 09.10.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 09.10.2012 г. по 31.12.2016 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
41	МВИ, ООО «ОФИОН» свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/77-99 от 05.11.1999 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	диВанадий пентоксид (пыль)	(0,125-1,0) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 09.10.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 09.10.2012 г. по 31.12.2016 г.
42	ГОСТ Р 50820-95	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-30000) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 09.10.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 09.10.2012 г. по 31.12.2016 г.
43	М-01В/2011, ОАО «ТОИР», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 114/242-(01.00250- 2008)-2011 от 17.03.2011 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	диЖелезо триок- сид (в пересчете на железо)  Марганец и его соединенич (в пересчете на марганец)	(0,01-170) мг/м <sup>3</sup>  (0,016-20,0) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 09.10.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 09.10.2012 г. по 31.12.2016 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>М-01В/2011, ОАО «ТОИР», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 114/242-(01.00250- 2008)-2011 от 17.03.2011 г.</p>	<p>Выбросы промышленные в атмосферу</p>	-	-	<p>Мышьяк, неор- ганические соединения (в пересчете на мышьяк)</p> <p>Никель, никель оксид (в пере- счете на никель)</p> <p>Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)</p> <p>ДиСурьма триок- сид (в пересчете на сурьму)</p> <p>Цинк оксид (в пересчете на цинк)</p>	<p>(0,1-60,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,002-1,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,01-10,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,1-10,0) мг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,02-20,0) мг/м<sup>3</sup></p>	<p>Нормативы ПДВ вредных (загряз- няющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 09.10.2012 г. Департаментом Роспри- роднадзора по УрФО на период с 09.10.2012 г. по 31.12.2016 г.</p>
44	<p>М-4, ООО НППФ «Экокси- стема», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/42-98 от 19.01.1998 г.</p>	<p>Выбросы промышленные в атмосферу</p>	-	-	<p>Масло минеральное</p>	<p>(0,5-30,0) мг/м<sup>3</sup></p>	<p>Нормативы ПДВ вредных (загряз- няющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 09.10.2012 г. Департаментом Роспри- роднадзора по УрФО на период с 09.10.2012 г. по 31.12.2016 г.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
45	М-3, ООО НПФ «Экоистема», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/805-97/0805 от 23.10.1997 г.	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Серная кислота	(0,1-10,0) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 09.10.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 09.10.2012 г. по 31.12.2016 г.
46	ПНДФ 13.1.31-97	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Сера диоксид	(4,0-10000) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 09.10.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 09.10.2012 г. по 31.12.2016 г.
47	ПНДФ 13.1.31-02	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	(0,15-10,0) мг/м <sup>3</sup>	Нормативы ПДВ вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для филиала ПСЦМ ОАО «Уралэлектромедь», утвержденные 09.10.2012 г. Департаментом Росприроднадзора по УрФО на период с 09.10.2012 г. по 31.12.2016 г.
48	ГОСТ 17.2.4.07-90	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Давление (разряжение) газов в газоходе	От -10 до +10 кПа	-
					Температура газов в газоходе	(1,0-1000) °С	-
49	ГОСТ 17.2.4.06-90	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Скорость газопылевого потока	(4,0-30,0) м/с	-
50	ГОСТ Р ИСО 10396-2012	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Отбор проб	-	-

		На 105 листах, лист 101					
1	2	3	4	5	6	7	8
51	ПНДФ 12.1.1-99	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Отбор проб	-	-
52	ГОСТ 26483-85	Почва			Водородный показатель (рН) солевой вытяжки	(1,0-12,0) ед.рН	ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09
53	РД 52.18.575-96	Почва	-	-	Нефтепродукты (валовое содержание)	(25,0-500) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09
54	ПНДФ 16.1.2.2.2.3.3.36-02	Почва	-	-	Медь	(20,0-500) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06
			-	-	Свинец	(100-500) мг/кг	
			-	-	Цинк	(20,0-500) мг/кг	
55	РД 52.18.289-90	Почва	-	-	Медь	(20,0-500) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06
			-	-	Свинец	(20,0-500) мг/кг	
			-	-	Цинк	(20,0-500) мг/кг	
56	ГОСТ 12071-2000	Почва	-	-	Отбор проб	-	-
57	ГОСТ 28168-89	Почва	-	-	Отбор проб	-	-
58	ГОСТ 17.4.3.01-73	Почва	-	-	Отбор проб	-	-
59	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почва	-	-	Отбор проб	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
60	ГОСТ 12.1.005-88	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат	-	-	Температура воздуха	От -10,0 °С до + 50,0 °С	ГОСТ 12.1.005-88
			-	-	Относительная влажность воздуха	(10,0-98,0) %	СанПиН 2.2.4.548-96
			-	-	Скорость движения воздуха	(0,3-20,0) м/с	Р 2.2.2006-05, п 5.5
61	МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Пыль, в том числе аэрозоли фиброгенного действия	(1,0-100) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
62	Р 2.2.2006-05, приложение 9	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Отбор проб	-	-
63	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Азота диоксид	(1,0-10,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
			-	-	Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	(1,0-100) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Аммиак	(5,0-100) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Бензин (растворитель топливный)	(50,0-1000) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Гидрохлорид	(2,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Сера диоксид	(5,0- 30,0) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Углерод оксид	(5,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Углеродороды алифатические предельные C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> (в пересчете на C)	(100-2000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
64	МУ 3110-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Алюминий и его сплавы (в пересчете на алюминий)	(1,0-5,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
65	МУ 4945-88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	диЖелезо триоксид	(0,5-15,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
			-	-	Марганец в сварочных аэрозолях	(0,02-3,0) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Медь	(0,02-1,0) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,007-5,0) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Хром (VI) триоксид	(0,003-0,06) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	диХром триоксид (по хрому (III))	(0,5-1,0) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Цинк оксид	(0,01-1,0) мг/м <sup>3</sup>	
66	МУ 3132-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Марганца оксиды (в пересчете на марганец диоксид)	(0,005- 5,2) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
67	МУ 5836-91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Масла минеральные нефтяные	(2,5-5,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
	М-01В/2011, ОАО «ТОИР», свид-во об атт. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 114/242-(01.00250-2008)-2011 от 17.03.2011 г.	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Медь	(0,03-1,5) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
			-	-	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,005-5,0) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Сурьма и её соединения	(0,2-1,0) мг/м <sup>3</sup>	
			-	-	Цинк оксид	(0,1-1,0) мг/м <sup>3</sup>	
68	МУ 1621-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Мышьяк, неорганические соединения (по мышьяку)	(0,03-1,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
69	МУ 3972-85	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,005-5,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03



1	2	3	4	5	6	7	8
70	МУ 1641-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Серная кислота	(0,5-3,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
71	МУ 2766-83	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Сурьма и её соединения	(0,08-0,4) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
72	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Углерод оксид	(5,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03

Начальник экоаналитической лаборатории УООС

Л.С. Гутникова

