

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение 22.1117

к аттестату аккредитации



от " " 2017 г

на 30 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**Централизованного отдела технического контроля – Испытательного центра****Акционерного общества «Невинномысский Азот» (АО «Невинномысский Азот»)**

наименование испытательной лаборатории (центра)

357107, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1, литер К5

Адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
-------	---	----------------------	------------	-----------------	--	----------------------

1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 3351-74	Вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.1	-	Запах	(0-5) балл
					Мутность	-
2.	ГОСТ 4245-72				Хлорид-ион	(0-10) мг/дм ³
3.	ГОСТ 4386-89				Фторид-ион	(0,1-190) мг/дм ³
4.	ГОСТ 18164-72				Сухой остаток	-
5.	ГОСТ 31857-2012 метод 3				Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,015-0,25) мг/дм ³
6.	ГОСТ 31864 -2012				Удельная суммарная альфа-радиоактивность	(0,05-400) Бк/кг
7.	ГОСТ 31868-2012				Цветность	(0-50 и свыше) град. цвет.
8.	ГОСТ 31954-2012				Жесткость	(0,1- 50,0) °Ж
9.	ГОСТ 33045-2014	Азот аммонийный	(0,1-3,0) мг/дм ³			

1	2	3	4	5	6	7			
9.	ГОСТ 33045-2014	Вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.1	-	Нитрат-ион	(0,1-6,0) мг/дм ³			
10.	ГОСТ 55684-2013				Окисляемость перманганатная	(0,5-100,0) мгО/дм ³			
11.	МУК 4.1.1263-03				Фенол (общий)	(0,0005-25) мг/дм ³			
12.	ПНДФ 14.1:2.159-2000				Сульфат-ион	(10-1000) мг/дм ³			
13.	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97				Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН			
14.	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97				Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³			
15.	ПНДФ 14.1:2:3:4.245-2007				Растворенный кислород	(0,5 – 300) мгО ₂ /дм ³			
16.	ПНДФ 14.1:2:4.111 -97				Щелочность	(0,005-10) ммоль/дм ³			
17.	Руководство по эксплуатации радиометра УМФ – 2000 РЭ 4362-003-31867313				Хлорид-ион	(10,0-10000) мг/дм ³			
18.	ГОСТ 31861-2012				Удельная суммарная альфа-активность	(0,01-10 ³) Бк			
					Удельная суммарная бета-активность	(0,1-3*10 ³) Бк			
19.	ГОСТ 3351-74				Вода питьевая	36.00.11.000	-	Отбор точечных (простых, разовых) и смешанных (объединенных) проб	-
								Запах	(0-5) балл
								Мутность	-
								Хлорид-ион	-
								Фторид-ион	(0,1-190) мг/дм ³
								Сухой остаток	-
								Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³
		Хлор остаточный	-						
		Полиакриламид	(0,02-3,0) мг/дм ³						
		Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,015-0,25) мг/дм ³						
		27.	ГОСТ 31861-2012	Отбор точечных (простых, разовых) и смешанных (объединенных) проб				-	
									Удельная альфа-активность радионуклидов
		28.	ГОСТ 31864-2012	Цветность				(0-70) град. цвет.	
		29.	ГОСТ 31868-2012	Жесткость				(0,1- 50,0) °Ж	
		30.	ГОСТ 31954-2012	Аммоний-ион				(0,1-3,0) мг/дм ³	
		31.	ГОСТ 33045-2014						

1	2	3	4	5	6	7
31.	ГОСТ 33045-2014	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Нитрит-ион	(0,003-0,3) мг/дм ³
32.	ГОСТ 55684-2013				Нитрат-ион	(0,1-6,0) мг/дм ³
33.	ГОСТ 56237-2014				Окисляемость перманганатная	(0,25-100,0) мгО/дм ³
34.	МУК 4.1.1263-03				Отбор точечных (простых, разовых) и смешанных (объединенных) проб	-
35.	МУК 4.2.1018-01				Фенол (общий)	(0,0005-25) мг/дм ³
36.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Отбор точечных (простых, разовых) и смешанных (объединенных) проб	-
37.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007				Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
38.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000				Щелочность	(0,005-10) ммоль/дм ³
39.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				Сульфат-ион	(10-1000) мг/дм ³
40.	Руководство по эксплуатации радиометра УМФ – 2000 РЭ 4362-003-31867313				Сухой остаток	(50,0-25000) мг/дм ³
41.	ГОСТ 3885-73	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Удельная суммарная альфа-активность	(0,01-10 ³) Бк
42.	ГОСТ 6709-72 п. 3.16				Удельная суммарная бета-активность	(0,1-3*10 ³) Бк
43.	ГОСТ 6709-72 п. 3.17				Отбор точечных проб, подготовка объединенной и средней пробы	-
44.	ГОСТ 27026-86				рН воды	(1-14) ед. рН
45.	Руководство по эксплуатации кондуктометра «Эксперт – 002» КТЖГ.414311.004 РЭ				Удельная электрическая проводимость при 20 °С	(0,01 – 1999) мкСм/см
					Массовая концентрация остатка после выпаривания	0 - 1%
					Удельная электрическая проводимость при 20 °С	(0,01 – 1999) мкСм/см

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

357107, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1, литер СЗ

Адрес места осуществления деятельности

46.	РД 52.04.186-89	Атмосферный воздух: Селитебная территория. Санитарно-защитная зона. Территория предприятия.	-	-	Отбор среднесуточных, разовых проб	
47.	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.4				Диоксид азота	(0,02-1,4) мг/м ³
48.	РД 52.04.797-2014				Фторид водорода	(0,002-0,17) мг/м ³
49.	ФР.1.31.2011.09331				Аммиачная селитра	(0,03-1,0) мг/м ³
50.	ФР.1.31.2011.09332				Карбамид	(0,05-1,2) мг/м ³
51.	ФР.1.31.2011.09336				Уксусная кислота	(0,1-3,0) мг/м ³
52.	ФР.1.31.2011.10443				Крононовый альдегид	(0,01-0,5) мг/м ³
					Бутилацетат	(0,05-2,0) мг/м ³
					Бутанол	(0,05-2,0) мг/м ³
					Крононовый альдегид	(0,2-40,0) мг/м ³
					Бутилацетат	(1,0-200) мг/м ³
					Бутанол	(0,5-100) мг/м ³
					Уксусная кислота	(0,5-100) мг/м ³
					Тетрахлорметан	(0,2-40,0) мг/м ³
					Ацетальдегид	(0,2-40,0) мг/м ³
					Ацетон	(0,5-100) мг/м ³
53.	ФР.1.31.2011.10444				Винилацетат	(0,5-100) мг/м ³
					Метанол	(0,5-100) мг/м ³
					Метилацетат	(1,0-200) мг/м ³
					Ацетальдегид	(0,005-0,5) мг/м ³
					Ацетон	(0,02-2,0) мг/м ³
					Винилацетат	(0,02-2,0) мг/м ³
54.	ФР.1.31.2011.10445				Метанол	(0,02-2,0) мг/м ³
					Метилацетат	(0,02-2,0) мг/м ³
		Тетрахлорметан	(0,04-4,0) мг/м ³			

1	2	3	4	5	6	7			
55.	ФР.1.31.2011.10448	Атмосферный воздух: Селитебная территория. Санитарно-защитная зона. Территория предприятия.	-	-	Ацетальдегид	(0,5-500) мг/м ³			
					Ацетон	(0,5-500) мг/м ³			
					Винилацетат	(0,5-500) мг/м ³			
					Метанол	(1,0-1000) мг/м ³			
					Метилацетат	(0,5-500) мг/м ³			
56.	ФР.1.31.2011.10452	Атмосферный воздух: Селитебная территория. Санитарно-защитная зона. Территория предприятия.	-	-	Уксусная кислота	(0,02-50,0) мг/м ³			
					Метил йодистый	(0,002-50,0) мг/м ³			
57.	ФР.1.31.2011.10453				Атмосферный воздух: Селитебная территория. Санитарно-защитная зона. Территория предприятия.	-	-	Никель	(0,0001-0,5) мг/м ³
								Железо	(0,0001-25,0) мг/м ³
								Кадмий	(0,00001-50,0) мг/м ³
		Свинец	(0,0001-0,7) мг/м ³						
		Марганец	(0,0001-3,0) мг/м ³						
		58.	ФР.1.31.2011.10454	Атмосферный воздух: Селитебная территория. Санитарно-защитная зона. Территория предприятия.	-	-	Хром (VI)	(0,0001-5,0) мг/м ³	
							Хром (III)	(0,0001-15,0) мг/м ³	
							Метанол	(0,001-30,0) мг/м ³	
							Уксусная кислота	(0,001-30,0) мг/м ³	
							Кротоновый альдегид	(0,001-10,0) мг/м ³	
59.	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99	Атмосферный воздух: Селитебная территория. Санитарно-защитная зона. Территория предприятия.	-	-	Бутанол	(0,001-30,0) мг/м ³			
					Ацетальдегид	(0,001-30,0) мг/м ³			
					Оксид углерода	(2,0 – 600) мг/м ³			
60.	МВИ 512-10 Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в атмосферном воздухе фотоколориметрическим методом, разработчик ОАО «Невинномысский Азот», г. Невинномысск, аттестована ОАО «Невинномысский Азот», свидетельство № 100-512-10 от 07.12.2010 г.				Атмосферный воздух: Селитебная территория. Санитарно-защитная зона. Территория предприятия.	-	-	Метан	(2,0 – 600) мг/м ³
								Аммиак	(0,01-10) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
61.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Сенсис-200» ТУ4215-001-73819788-07 (КДГС 413214.001.РЭ	Атмосферный воздух: Селитебная территория. Санитарно-защитная зона. Территория предприятия.	-	-	Диоксид азота	(0,1- 20) мг/м ³
					Аммиак	(0,1-50) мг/м ³
62.	ГОСТ 23337-2014	Селитебная территория. Санитарно-защитная зона. Территория предприятия.	-	-	Уровень звукового давления	-
63.	СН 2.2.4/2.1.8.562-96				Уровень звукового давления	-
64.	СН 2.2.4/2.1.8.566-96				Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	-
65.	СП 52.13330.2016				Освещенность (естественная, искусственная)	-
66.	МУК 4.3.2194-07				Уровень звукового давления	-
67.	Руководство по эксплуатации анемометра цифрового переносного АПИМ ИРШЯ.4022131.001.001РЭ				Скорость воздушного потока	(0,3 – 20) м/с
68.	Паспорт на барометр-анероид метеорологический Л82.832.001 ПС				Атмосферное давление	(600 – 800) мм рт.ст. (80000-106000) Па
69.	Руководство по эксплуатации измерителя температуры и относительной влажности воздуха ТКА-ПКМ ТУ 4215-003-16796024-04					
		Температура	(0 ...+50)°С			
70.	Руководство по эксплуатации Люксметра «ТКА-Люкс» ТУ 4437-005-16796024-2000 ЮСУК 2.859.005 РЭ				Освещенность	(1-200000) лк
71.	Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации Люксметра-пульсметра «Аргус-07»				Освещенность	(1-20000) лк

1	2	3	4	5	6	7
72.	Руководство по эксплуатации люксметра-пульсметра «ТКА-ПКМ-08» ТУ 4215-003-16796024-04	Селитебная территория. Санитарно-защитная зона. Территория предприятия.	-	-	Освещенность	(10-200000) лк
73.	Руководство по эксплуатации метеометра МЭС-200А ЯШВА.416311.003 РЭ				Скорость движения воздуха	(0,10-20,0) м/с
74.	Паспорт на психрометр аспирационный Л82.844.000 ПС				Температура воздуха	(- 40 ... + 85) °С
					Атмосферное давление	(80-110) кПа
					Относительная влажность воздуха	(0-98) %
75.	Руководство пользователя четырехканального шумомера и виброметра SVAN-948				Относительная влажность воздуха	(10-100) %
		Температура воздуха	(-31 ... +51) °С			
76.	Руководство по эксплуатации шумомера анализатора спектра, виброметра четырехканального SVAN-958, SVAN-958-001 РЭ	Шум Уровень звука	(24-140) дБ			
77.	ГОСТ 3885-73			Вода дистиллированная	20.13.52.120	-
		78.	ГОСТ 6709-72 п. 3.16			
79.	ГОСТ 6709-72 п. 3.17	Удельная электрическая проводимость при 20 °С	(0,01 – 1999) мкСм/см			
80.	ГОСТ 27026-86			Массовая концентрация остатка после выпаривания	0 - 1%	
81.	Руководство по эксплуатации кондуктометра «Эксперт – 002» КТЖГ.414311.004 РЭ			Удельная электрическая проводимость при 20 °С	(0,01 – 1999) мкСм/см	
82.	ГОСТ 31858-2012	Вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.1	-	Гамма- гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	(0,1-6,0) мкг/см ³

1	2	3	4	5	6	7
82.	ГОСТ 31858-2012	Вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.1	-	4,4'-Дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)	(0,1-6,0) мкг/см ³
					4,4'-Дихлордифенил-трихлорэтан (ДДТ)	(0,1-6,0) мкг/см ³
					4,4'-Дихлордифенил-дихлорэтилен (ДДЭ)	(0,1-6,0) мкг/см ³
83.	ГОСТ 31870-2012				Марганец	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Железо	(0,05-50,0) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005-50,0) мг/дм ³
					Бериллий	(0,0001-10,0) мг/дм ³
					Бор	(0,01-50,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001-10,0) мг/дм ³
					Медь	(0,001-50,0) мг/дм ³
					Молибден	(0,001-10,0) мг/дм ³
					Никель	(0,001-10,0) мг/дм ³
					Свинец	(0,001-10,0) мг/дм ³
					Стронций	(0,001-25,0) мг/дм ³
					Селен	(0,005-5,0) мг/дм ³
					Хром	(0,001-50,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,005-50,0) мг/дм ³
					Алюминий ост.	(0,01-50) мг/дм ³
					Натрий	(0,1-500) мг/дм ³
					Калий	(0,1-500) мг/дм ³
84.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95				Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/дм ³
85.	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98				Нитрит-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Нитрат-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Фторид-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Хлорид-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Фосфат-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
86.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98				Медь	(0,001-50,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,005-50,0) мг/дм ³
					Хром	(0,001-50,0) мг/дм ³
					Алюминий	(0,01-50) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
86.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	Вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Никель	(0,001-10,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001-10,0) мг/дм ³
					Молибден	(0,001-10,0) мг/дм ³
					Свинец	(0,001-10,0) мг/дм ³
					Селен	(0,005-10,0) мг/дм ³
					Бор	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Марганец	(0,001-10) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005-50,0) мг/дм ³
					Бериллий	(0,0001-10,0) мг/дм ³
					Железо	(0,05-50,0) мг/дм ³
					Стронций	(0,001-1,0) мг/дм ³
					Кальций	(0,01-50,0) мг/дм ³
					Магний	(0,05-50,0) мг/дм ³
					Ванадий	(0,001-50,0) мг/дм ³
87.	ГОСТ 31950-2012				Ртуть	(0,1 – 5) мг/дм ³
88.	ГОСТ 31858-2012	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Гамма- гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	(0,1-6,0) мкг/см ³
					4,4'-Дихлордифенилдихлорэтан (ДЦД)	(0,1-6,0) мкг/см ³
					4,4'-Дихлордифенил- трихлорэтан (ДЦТ)	(0,1-6,0) мкг/см ³
					4,4'-Дихлордифенил-дихлорэтилен (ДЦЭ)	(0,1-6,0) мкг/см ³
89.	ГОСТ 31870-2012				Марганец	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Железо	(0,05-50,0) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005-50,0) мг/дм ³
					Бериллий	(0,0001-10,0) мг/дм ³
					Бор	(0,01-50,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001-10,0) мг/дм ³
					Медь	(0,001-50,0) мг/дм ³
					Молибден	(0,001-10,0) мг/дм ³
					Никель	(0,001-10,0) мг/дм ³
					Свинец	(0,001-10,0) мг/дм ³
					Стронций	(0,001-25,0) мг/дм ³
					Селен	(0,005-5,0) мг/дм ³
	Хром	(0,001-50,0) мг/дм ³				

1	2	3	4	5	6	7		
89.	ГОСТ 31870-2012	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Цинк	(0,005-50,0) мг/дм ³		
					Алюминий ост.	(0,01-50) мг/дм ³		
					Натрий	(0,1-500) мг/дм ³		
					Калий	(0,1-500) мг/дм ³		
90.	ГОСТ 31950-2012						Ртуть	(0,1-5,0) мкг/дм ³
91.	ГОСТ 31951-2012						Четыреххлористый углерод	(0,0001-0,05) мг/дм ³
							Хлороформ	(0,0015-0,15) мг/дм ³
92.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95						Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/дм ³
93.	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98						Нитрит-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
							Нитрат-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
				Фторид-ион	(0,1-1000) мг/дм ³			
				Хлорид-ион	(0,1-1000) мг/дм ³			
				Сульфат-ион	(0,1-1000) мг/дм ³			
				Фосфат-ион	(0,1-1000) мг/дм ³			
94.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98			Медь	(0,001-50,0) мг/дм ³			
				Цинк	(0,005-50,0) мг/дм ³			
				Хром	(0,001-50,0) мг/дм ³			
				Алюминий	(0,01-50) мг/дм ³			
				Никель	(0,001-10,0) мг/дм ³			
				Кадмий	(0,0001-10,0) мг/дм ³			
				Молибден	(0,001-10,0) мг/дм ³			
				Свинец	(0,001-10,0) мг/дм ³			
				Селен	(0,005-10,0) мг/дм ³			
				Бор	(0,05-5,0) мг/дм ³			
				Марганец	(0,001-10) мг/дм ³			
				Мышьяк	(0,005-50,0) мг/дм ³			
				Бериллий	(0,0001-10,0) мг/дм ³			
				Железо	(0,05-50,0) мг/дм ³			
				Стронций	(0,001-1,0) мг/дм ³			
				Кальций	(0,01-50,0) мг/дм ³			
				Магний	(0,05-50,0) мг/дм ³			
				Ванадий	(0,001-50,0) мг/дм ³			

1	2	3	4	5	6	7
95.	ГОСТ 31950-2012	Вода питьевая	-	-	Ртуть	(0,01-10,0) мкг/дм ³
96.	РД 52.24.496-2005	Вода природная	36.00.1	-	Температура	(0-100) °С
					Прозрачность	(0-30) см
					Запах	(0-5) баллы
97.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95				Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм ³
98.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97				Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
99.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000				Сульфат-ион	(10,0-1000) мг/дм ³
100.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-2000) мг/дм ³
101.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97				Взвешенные вещества	(3,0-5000) мг/дм ³
102.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
103.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97				Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ , полн.)	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³
104.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Нитрит-ион	(0,02-3) мг/дм ³
105.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95				Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм ³
106.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95				Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/дм ³
107.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95				Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10,0) мг/дм ³
108.	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97				Хлорид-ион	(10,0-10000) мг/дм ³
109.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Фосфат-ион	(0,05-80) мг/дм ³
110.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				Сухой остаток	(50,0-25000) мг/дм ³
111.	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98				Нитрит-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Нитрат-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Фторид-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Хлорид-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Фосфат-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
112.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98				Медь	(0,001-50,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,005-50,0) мг/дм ³
					Хром	(0,001-50,0) мг/дм ³
					Алюминий	(0,01-50) мг/дм ³
					Никель	(0,001-10,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
112.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	Вода природная	36.00.1	-	Кадмий	(0,0001-10,0) мг/дм ³
					Молибден	(0,001-10,0) мг/дм ³
					Марганец	(0,001-10) мг/дм ³
					Железо	(0,05-50,0) мг/дм ³
					Кальций	(0,01-50,0) мг/дм ³
					Магний	(0,05-50,0) мг/дм ³
					Натрий	0,5-500) мг/дм ³
					Калий	(0,05-500) мг/дм ³
					Ванадий	(0,001-50,0) мг/дм ³
113.	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012				Фторид-ион	(0,15 - 7,0) мг/дм ³
114.	ФР.1.31.2017.25765				Меламин	(0,02 - 20) мг/дм ³
115.	Паспорт на фторселективный электрод серии «Вольта»				Фторид-ион	(5*10 ⁻⁶ - 10 ⁻¹) моль/дм ³
116.	ГОСТ 17.1.4.01 -80	Вода сточная	-	-	Отбор проб на Нефтепродукты	-
117.	ГОСТ 31861-2012				Отбор точечных (простых, разовых) и смешанных (объединенных) проб	-
118.	ПНДФ 14.1:2:3.101-97				Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
119.	ПНД Ф 12.15.1-08				Отбор точечных (простых, разовых) и смешанных (объединенных) проб	-
120.	ПНД Ф 12.16.1-10				Температура	(0,1-100) °С
121.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95				Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм ³
122.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000				Сульфат-ион	(10,0-1000) мг/дм ³
123.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-2000) мг/дм ³
124.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97				Взвешенные вещества	(3,0-5000) мг/дм ³
125.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
126.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97				Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ , полн.)	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³
127.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Нитрит-ион	(0,02-3) мг/дм ³
128.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95				Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм ³
129.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95				Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/дм ³
130.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10,0) мг/дм ³			

1	2	3	4	5	6	7
131.	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода сточная	-	-	Хлорид-ион	(10,0-10000) мг/дм ³
132.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Фосфат-ион	(0,05-80) мг/дм ³
133.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				Сухой остаток	(50,0-25000) мг/дм ³
134.	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98				Нитрит-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Нитрат-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Фторид-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Хлорид-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Фосфат-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Медь	(0,001-50,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,005-50,0) мг/дм ³
					Хром	(0,001-50,0) мг/дм ³
					Алюминий	(0,01-50) мг/дм ³
135.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98				Никель	(0,001-10,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001-10,0) мг/дм ³
					Железо	(0,05-50,0) мг/дм ³
					Натрий	0,5-500) мг/дм ³
					Калий	(0,05-500) мг/дм ³
					Кальций	(0,01-50,0) мг/дм ³
					Магний	(0,05-50,0) мг/дм ³
		Ванадий	(0,001-50,0) мг/дм ³			
		Окисляемость	(0,25 - 100) мг/дм ³			
		Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10-30000) мг/дм ³			
136.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-	-	Фторид-ион	(0,15-20) мг/дм ³	
137.	ПНД Ф 14.1:2:4.210-0			Меламин	(0,02 - 20) мг/дм ³	
138.	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012			Фторид-ион	(5*10 ⁻⁶ - 10 ⁻¹) моль/дм ³	
139.	ФР.1.31.2017.25765			Отбор проб на Нефтепродукты	-	
140.	Паспорт на фторселективный электрод серии «Вольта»			Отбор точечных (простых, разовых) и смешанных (объединенных) проб	-	
				Меламин	(0,02 - 20) мг/дм ³	
141.	ГОСТ 17.1.4.01 -80			Вода сточная очищенная	-	-
142.	ГОСТ 31861-2012	Отбор точечных (простых, разовых) и смешанных (объединенных) проб	-			
143.	ФР.1.31.2017.25765	Меламин	(0,02 - 20) мг/дм ³			

1	2	3	4	5	6	7
144.	ПНД Ф 12.15.1 -08	Вода сточная очищенная	-	-	Отбор точечных (простых, разовых) и смешанных (объединенных) проб	-
145.	ПНД Ф 12.16.1-10				Температура	(0,1-100) °С
146.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95				Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм ³
147.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97				Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
148.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97				Взвешенные вещества	(3,0-50,0) мг/дм ³
149.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000				Сульфат-ион	(10,0-1000) мг/дм ³
150.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-80,0) мг/дм ³
151.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
152.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97				Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ , полн.)	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³
153.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Нитрит-ион	(0,02-3) мг/дм ³
154.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95				Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм ³
155.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95				Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/дм ³
156.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95				Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10,0) мг/дм ³
157.	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97				Хлорид-ион	(10,0-10000) мг/дм ³
158.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Фосфат-ион	(0,05-80) мг/дм ³
159.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				Сухой остаток	(50,0-25000) мг/дм ³
160.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98				Медь	(0,001-50,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,005-50,0) мг/дм ³
					Хром	(0,001-50,0) мг/дм ³
					Алюминий	(0,01-50) мг/дм ³
		Никель	(0,001-10,0) мг/дм ³			
		Кадмий	(0,0001-10,0) мг/дм ³			
		Железо	(0,05-50,0) мг/дм ³			
		Кальций	(0,01-50,0) мг/дм ³			
		Магний	(0,05-50,0) мг/дм ³			
		Натрий	0,5-500) мг/дм ³			
		Калий	(0,05-500) мг/дм ³			
		Ванадий	(0,001-50,0) мг/дм ³			

1	2	3	4	5	6	7
161.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода сточная очищенная	-	-	Окисляемость	(0,25 - 100) мг/дм ³
162.	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10-30000) мг/дм ³
163.	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012				Фторид-ион	(0,15-20) мг/дм ³
164.	Паспорт на фторселективный электрод серии «Вольта»				Фторид-ион	(5*10 ⁻⁶ – 10 ⁻¹) моль/дм ³
165.	ГОСТ 31950-2012	Карбамид	20.15.31.000	-	Ртуть	(0,1 – 5) мг/дм ³
166.	ФР.1.31.2015.21585				Кадмий	(0,01 – 10) мг/кг
					Мышьяк	(0,1– 10) мг/кг
					Хром	(0,1– 10) мг/кг
					Кобальт	(0,1– 10) мг/кг
					Никель	(0,1 – 50) мг/кг
					Медь	(0,1 – 50) мг/кг
					Свинец	(0,1 – 50) мг/кг
					Цинк	(0,1 – 100) мг/кг
					Железо	(0,1 – 10) мг/кг
					Марганец	(1 – 2000) мг/кг
167.	ФР.1.31.2015.21598	Нитроаммофоска	20.15.71.000	-	Ртуть	(0,01 – 5) мг/кг
168.	ФР.1.31.2015.21586				Кадмий	(0,01 – 10) мг/кг
					Мышьяк	(0,1– 10) мг/кг
					Хром	(0,1– 10) мг/кг
					Кобальт	(0,1– 10) мг/кг
					Никель	(0,1 – 50) мг/кг
					Медь	(0,1 – 50) мг/кг
					Свинец	(0,1 – 50) мг/кг
					Цинк	(0,1 – 100) мг/кг
					Марганец	(1 – 2000) мг/кг
169.	ФР.1.31.2015.21598	Нитроаммофоска улучшенного гранулометрического состава марки А, Д, М, П	20.15.71.000	-	Ртуть	(0,01 – 5) мг/кг
170.	ФР.1.31.2015.21586				Кадмий	(0,01 – 10) мг/кг
					Мышьяк	(0,1– 10) мг/кг
					Хром	(0,1– 10) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
170.	ФР.1.31.2015.21586	Нитроаммофоска улучшенного гранулометрического состава марки А, Д, М, П	20.15.71.000	-	Кобальт	(0,1– 10) мг/кг
					Никель	(0,1 – 50) мг/кг
					Медь	(0,1 – 50) мг/кг
					Свинец	(0,1 – 50) мг/кг
					Цинк	(0,1 – 100) мг/кг
					Марганец	(1 – 2000) мг/кг
171.	ГОСТ Р 51768-2001	Отходы производства и потребления минерального, химического, органического происхождения, ком-е, в т.ч. бытовые, осадки сточных вод, донные отложения, активный ил.	37.00.20.000	-	Ртуть (общая)	(0,000002-10,0) %
172.	ГОСТ Р 56226-2014				Отбор точечных (простых, разовых) и смешанных (объединенных) проб	-
173.	ФР.1.31.2011.09334				Платина (общая)	(0,5-50,0) %
					Палладий (общий)	(0,05-10,0) %
					Родий (общий)	(0,01-4,0) %
174.	ФР.1.31.2015.21595				Родий	(2 - 20) %.
175.	ФР.1.31.2015.21599				Алюминий	(2 – 40) %
					Никель	(6 – 50) %
					Ванадий	(1 – 10) %
					Хром	(1 – 20) %
					Медь	(6 – 60) %
					Цинк	(7 – 75) %
					Молибден	(1 – 15) %
					Кобальт	(1 – 15) %
176.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03				Отбор точечных (простых, разовых) и смешанных (объединенных) проб	
177.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98				Магний	(5,0-500000) мг/кг
					Кальций	(5,0-500000) мг/кг
		Медь	(0,1-100000) мг/кг			
		Свинец	(0,1-100000) мг/кг			
		Кадмий	(0,05-100000) мг/кг			
		Никель	(0,1-100000) мг/кг			

1	2	3	4	5	6	7			
177.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98	Отходы производства и потребления минерального, химического, органического происхождения, ком-е, в т.ч. бытовые, осадки сточных вод, донные отложения, активный ил.	37.00.20.000	-	Цинк	(5,0-500000) мг/кг			
					Хром	(0,1-100000) мг/кг			
					Марганец	(0,1-500000) мг/кг			
					Кобальт	(0,1-100000) мг/кг			
178.	ГОСТ 30178 -96	Пищевая добавка уксусная кислота ледяная (ACETIC ACID GLACIAL) E260	20.14.32.121	-	Медь	(0,5 – 30) мг/кг			
					Свинец	(0,01 – 1) мг/кг			
					Кадмий	(0,01 – 1) мг/кг			
					Цинк	(1-100) мг/кг			
179.	ГОСТ Р 51766-2001				Мышьяк	(0,01-20) мг/кг			
180.	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2006)				Ртуть	(0,002-0,2) мг/кг			
181.	ГОСТ ISO 11204-2016	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Виброакустические факторы.	-	-	Уровень звукового давления	-			
182.	ГОСТ 30683-2000								-
183.	ГОСТ 31191.1 -2004 (ИСО 2631-1:1997)							Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	-
184.	ГОСТ 31192.2 -2004 (ИСО 5349-2:2001)							Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	-
185.	ГОСТ 31319 -2006 (ЕН 14253:2003)							Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	-
186.	СН 2.2.4/2.1.8.562-96							Уровень звукового давления	-
187.	СН 2.2.4/2.1.8.566-96							Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	-
188.	СанПиН 2.2.4.3359-16							Уровень звукового давления	
								Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	-
189.	МУ № 1844-78							Уровень звукового давления	-
190.	Р 2.2.2006-05, приложение 11				Эквивалентный и средний уровень звука	-			

1	2	3	4	5	6	7
191.	Руководство пользователя четырехканального шумомера и виброметра SVAN-948	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Виброакустические факторы.	-	-	Шум Уровень звука Вибрация Уровень виброускорения	(24-140) дБ (60-197) дБ
192.	Руководство по эксплуатации шумомера анализатора спектра, виброметра четырехканального SVAN-958 SVAN-958-001 РЭ				Шум Уровень звука Вибрация Уровень виброускорения	(24-140) дБ (60-197) дБ
193.	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Электромагнитные излучения	-	-	Напряжённость магнитного поля на рабочих местах пользователей ПК. Диапазон частот: от 5 Гц до 2000 Гц, от 2 кГц до 400 кГц Напряженность электростатического поля на рабочих местах пользователей ПК	- -
194.	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электростатического поля ИЭСП-01 ПАЭМ.411720.001 РЭ				Напряженность электростатического поля	(1-180) кВ/м
195.	Руководство по эксплуатации измерителя электрического поля ИЭП-05 ПАЭМ.411153.002 РЭ				Напряженность электрического поля	(7-199) В/м (0,7-19,9) В/м
196.	Руководство по эксплуатации измерителя магнитного поля ИМП-05/1,2 ПАЭМ.411173.001 РЭ				Магнитная индукция	(70-1999) нТл (7-199) нТл
197.	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Метеофакторы.	-	-	Температура внутри зачерненного шара Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	- - - -
198.	СанПиН 2.2.4.3359-16				Температура внутри зачерненного шара	-

1	2	3	4	5	6	7
198.	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Температура воздуха	-
					Относительная влажность воздуха	-
		Метеофакторы.			Скорость движения воздуха	-
199.	МУК 4.3.2756-10				Температура внутри зачерненного шара	-
					Температура воздуха	-
					Относительная влажность воздуха	-
					Скорость движения воздуха	-
200.	Паспорт на психрометр аспирационный Л82.844.000 ПС				Относительная влажность воздуха	(10-100) %
					Температура воздуха	(-31 ... +51) °С
201.	Руководство по эксплуатации анемометра цифрового переносного АПМ ИРШЯ.4022131.001.001РЭ				Измерение скорости воздушного потока	(0,3 – 20) м/с
202.	Паспорт на барометр-анероид метеорологический Л82.832.001 ПС				Атмосферное давление	(600 – 800) мм рт.ст. (80000-106000) Па
203.	Руководство по эксплуатации измерителя температуры и относительной влажности воздуха ТКА-ПКМ ТУ 4215-003-16796024-04				Относительная влажность воздуха	(10-98) %
					Температура	(0 ... +50) °С
204.	Руководство по эксплуатации метеометра МЭС-200А ЯШВА.416311.003 РЭ				Скорость движения воздуха	(0,10-20,0) м/с
					Температура воздуха	(- 40 ... + 85) °С
					Атмосферное давление	(80-110) кПа
					Относительная влажность воздуха	(0-98) %
					Температура внутри зачерненного шара	(- 40 ... + 85) °С
205.	ГОСТ 24940 -2016	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Освещенность	-
206.	ГОСТ 33393-2015				Козфициент пульсации	-
207.	ГОСТ Р 55709-2013	Физические факторы.			Освещенность	-
208.	ГОСТ Р 55710-16	Световая среда.			Освещенность	-
209.	СанПиН 2.2.4.3359		Освещенность	-		

1	2	3	4	5	6	7
209.	СанПиН 2.2.4.3359	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда.	-	-	Коэффициент пульсации	-
210.	МУК 4.3.2812-10				Параметры освещенности	-
211.	Руководство по эксплуатации Люксметра «ТКА-Люкс» ТУ 4437-005-16796024-2000 ЮСУК 2.859.005 РЭ				Освещённость	(1-200000) лк
212.	Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации Люксметра-пульсметра «Аргус-07»				Освещённость	(1-200000) лк
213.	Руководство по эксплуатации люксметра-пульсметра «ТКА-ПКМ-08» ТУ 4215-003-16796024-04				Освещённость	(1-200000) лк
214.	ГОСТ 12.1.005-88	Производственная (рабочая среда). Воздух рабочей зоны.	-	-	Отбор среднесменных разовых проб	-
215.	ГОСТ 12.1.014-84				Фтористый водород	(0,09-72) ppm
					Озон	(0,025-3) ppm
					Серная кислота	(0,5-5) мг/м ³
					Оксид углерода	(6-1000) мг/м ³
					Аммиак	(4-100) мг/м ³
					Хлор	(0,5-50) мг/м ³
					Оксиды азота	(1,9-96) мг/м ³
					Оксиды азота	(0,02-2) ppm
					Ацетилен	(200-5000) мг/м ³
					Этилен	(0,2-100) ppm
					Уксусная кислота	(2-300) мг/м ³
					Формальдегид	(0,05-1) ppm
					Углеводороды нефти	(100-1500) мг/м ³
Ксилол	(20,0-500) мг/м ³					
Толуол	(20,0-500) мг/м ³					
Бензин	(50,0-1000) мг/м ³					
Ацетон	(100-2000) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7	
215.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Метанол	(2-56) ppm	
					Бутанол	(10-200) мг/м ³	
					Ацетальдегид	(5-750) ppm	
					Винилацетат	(5-250) ppm	
					Тетрахлорметан	(0,25-12) ppm	
					Масляный аэрозоль	(5-50) мг/м ³	
					Сернистый ангидрид	(5-120) мг/м ³	
					Азотная кислота	(1-40) ppm	
216.	МУК № 4.1.2468-09					Пыль, в том числе аэрозоли фиброгенного действия	(0,1-50) мг/м ³
217.	МУ № 1631 -77					Фосфорный ангидрид	(0,03-1,6) мг/м ³
218.	МУ № 5937-91					Едкие щелочи	(0,20-3,5) мг/м ³
219.	МУ № 2246-80					Фтористый водород	(0,03-1,6) мг/м ³
220.	МУ № 2896-83					Масляный аэрозоль	(1,0-40) мг/м ³
221.	МУ № 4588 -88					Серная кислота	(0,3-5) мг/м ³
222.	МУ № 4945-88 п.1,п.2, п.3.1					Растворимые фториды	(0,25-12,5) мг/м ³
						Нерастворимые фториды	(1-20) мг/м ³
229.	ФР.1.31.2011.09335					Йод	(0,5-70,0) мг/м ³
230.	ФР.1.31.2011.09337					Озон	(0,015-20,0) мг/м ³
231.	ФР.1.31.2011.10443					Кротоновый альдегид	(0,2-40,0) мг/м ³
						Бутилацетат	(1,0-200) мг/м ³
						Бутанол	(0,5-100) мг/м ³
						Уксусная кислота	(0,5-100) мг/м ³
						Тетрахлорметан	(0,2-40,0) мг/м ³
					Ацетальдегид	(0,2-40,0) мг/м ³	
					Ацетон	(0,5-100) мг/м ³	
					Винилацетат	(0,5-100) мг/м ³	
					Метанол	(0,5-100) мг/м ³	
					Метилацетат	(1,0-200) мг/м ³	
232.	ФР.1.31.2011.10444				Ацетальдегид	(0,005-0,5) мг/м ³	
239.	ФР.1.31.2011.10445						

1	2	3	4	5	6	7
239.	ФР.1.31.2011.10445	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Ацетон	(0,02-2,0) мг/м ³
					Винилацетат	(0,02-2,0) мг/м ³
					Метанол	(0,02-2,0) мг/м ³
					Метилацетат	(0,02-2,0) мг/м ³
					Тетрахлорметан	(0,04-4,0) мг/м ³
240.	ФР.1.31.2011.10446				Кротоновый альдегид	(50,0-100000) мг/м ³
					Бутилацетат	(50,0-100000) мг/м ³
					Бутанол	(50,0-100000) мг/м ³
241.	ФР.1.31.2011.10447				Ацетон	(50,0-50000) мг/м ³
242.	ФР.1.31.2011.10448				Ацетальдегид	(0,5-500) мг/м ³
					Ацетон	(0,5-500) мг/м ³
					Винилацетат	(0,5-500) мг/м ³
					Метанол	(1,0-1000) мг/м ³
					Метилацетат	(0,5-500) мг/м ³
243.	ФР.1.31.2011.10449				Ацетилен	(10,0-20000) мг/м ³
					Этилен	(10,0-1000) мг/м ³
244.	ФР.1.31.2011.10450				Диметиловый эфир	(10,0-400000) мг/м ³
245.	ФР.1.31.2011.10451				Бензин	(10,0-200000) мг/м ³
246.	ФР.1.31.2011.10452				Уксусная кислота	(0,02-50,0) мг/м ³
					Метил йодистый	(0,002-50) мг/м ³
247.	ФР.1.31.2011.10453				Никель	(0,0001-0,5) мг/м ³
					Железо	(0,0001-25,0) мг/м ³
					Кадмий	(0,00001-50,0) мг/м ³
					Свинец	(0,0001-0,7) мг/м ³
					Марганец	(0,0001-3,0) мг/м ³
					Хром (VI)	(0,0001-5,0) мг/м ³
					Хром (III)	(0,0001-15,0) мг/м ³
248.	ФР.1.31.2011.10454				Метанол	(0,001-30,0) мг/м ³
					Уксусная кислота	(0,001-30,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
248.	ФР.1.31.2011.10454	Производственная (рабочая среда). Воздух рабочей зоны.	-	-	Кротоновый альдегид	(0,001-10,0) мг/м ³
249.	ФР.1.31.2013.16116				Бутанол	(0,001-30,0) мг/м ³
					Ацетальдегид	(0,01-30,0) мг/м ³
250.	ПНД Ф 13.1:2.22-98				Метил йодистый	(0,002-50,0) мг/м ³
					Сера диоксид (сернистый ангидрид)	(5,3-190) мг/м ³
251.	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99				Оксид углерода	(5,8-58000) мг/м ³
					Оксиды азота	(1,0-250) мг/м ³
252.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Сенсис-200» ТУ4215-001-73819788-07 (КДГС 413214.001.РЭ				Формальдегид	(0,25-1,5) мг/м ³
					Метан	(0,05 – 10) % об
253.	Техническое описание и инструкция по эксплуатации газоанализатора-сигнализатора ОК-101 ФГИМ.415338.009 ТО				Оксид углерода	(2,0 – 600) мг/м ³
		Метан	(2,0 – 600) мг/м ³			
254.	Руководство по эксплуатации газоанализатора ORIONplus	Оксид углерода	(0,1- 200) мг/м ³			
		Формальдегид	(0,025-10) мг/м ³			
		Озон	(0,01-5) мг/м ³			
		Фтористый водород	(0,25-30) мг/м ³			
		Метанол	(2,5-100) мг/м ³			
		Диоксид азота	(0,1- 20) мг/м ³			
		Аммиак	(0,1-50) мг/м ³			
		Кислород	(0 – 25) % об.			
		Метан	(0 – 100) % НКПВ			
		Диоксид углерода	(0 – 0,5) % об.			
		Оксид углерода	(0 – 999) ppm			
		Кислород	(0 – 25) % об.			
		Диоксид азота	(0 – 20) ppm			
		Аммиак	(0 – 100) ppm			

1	2	3	4	5	6	7
254.	Руководство по эксплуатации газоанализатора ORIONplus	Производственная (рабочая среда).	-	-	Хлор	(0 – 10) ppm
255.	Техническое описание и инструкция по эксплуатации сигнализатора-эксплозиметра термохимического СТХ-17-80 5В2.840.392-79 РЭ	Воздух рабочей зоны.			Определение концентрации горючих веществ	(0-50) % НКПР метана
256.	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скорость и расход газопылевых потоков	-
					Размеры сечения газохода	-
257.	ГОСТ 17.2.4.07-90				Температура газопылевых потоков	-
					Давление газопылевых потоков	-
258.	ГОСТ 17.2.4.08-90				Влажность газопылевых потоков	-
259.	ФР.1.31.2011.09335				Йод	(0,5-70,0) мг/м ³
260.	ФР.1.31.2011.09337				Озон	(0,015-20,0) мг/м ³
261.	ФР.1.31.2011.10439				Аммиак	(400-20000) мг/м ³
262.	ФР.1.31.2011.10440				Пыль	(0,5-4000) мг/м ³
263.	ФР.1.31.2011.10441				Сера диоксид (сернистый ангидрид)	(0,1-20,0) мг/м ³
264.	ФР.1.31.2011.10443				Крононовый альдегид	(0,2-40,0) мг/м ³
					Бутилацетат	(1,0-200) мг/м ³
					Бутанол	(0,5-100) мг/м ³
					Уксусная кислота	(0,5-100) мг/м ³
		Тетрахлорметан	(0,2-20,0) мг/м ³			
265.		ФР.1.31.2011.10444	Ацетальдегид	(0,2-40,0) мг/м ³		
			Ацетон	(0,5-100) мг/м ³		
			Винилацетат	(0,5-100) мг/м ³		
			Метанол	(0,5-100) мг/м ³		
			Метилацетат	(1,0-200) мг/м ³		
266.	ФР.1.31.2011.10445	Ацетальдегид	(0,005-0,5) мг/м ³			
		Ацетон	(0,02-2,0) мг/м ³			
		Винилацетат	(0,02-2,0) мг/м ³			

1	2	3	4	5	6	7
266.	ФР.1.31.2011.10445	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Метанол	(0,02-2,0) мг/м ³
					Метилацетат	(0,02-2,0) мг/м ³
					Тетрахлорметан	(0,04-4,0) мг/м ³
267.	ФР.1.31.2011.10446				Кротоновый альдегид	(50,0-100000) мг/м ³
					Бутилацетат	(50,0-100000) мг/м ³
					Бутанол	(50,0-100000) мг/м ³
268.	ФР.1.31.2011.10447				Ацетальдегид	(200-200000) мг/м ³
					Ацетон	(50,0-50000) мг/м ³
					Винилацетат	(100-100000) мг/м ³
					Метанол	(400-400000) мг/м ³
					Метилацетат	(100-100000) мг/м ³
269.	ФР.1.31.2011.10448				Ацетальдегид	(0,5-500) мг/м ³
					Ацетон	(0,5-500) мг/м ³
					Винилацетат	(0,5-500) мг/м ³
		Метанол	(1,0-1000) мг/м ³			
		Метилацетат	(0,5-500) мг/м ³			
270.	ФР.1.31.2011.10449	Ацетилен	(10,0-20000) мг/м ³			
		Этилен	(10,0-1000) мг/м ³			
271.	ФР.1.31.2011.10450	Диметиловый эфир	(20,0-400000) мг/м ³			
272.	ФР.1.31.2011.10451	Бензин	(5,0-200000) мг/м ³			
273.	ФР.1.31.2011.10452	Уксусная кислота	(0,02-50,0) мг/м ³			
		Метил йодистый	(0,002-50,0) мг/м ³			
274.	ФР.1.31.2011.10453	Никель	(0,0001-0,5) мг/м ³			
		Железо	(0,0001-25,0) мг/м ³			
		Кадмий	(0,00001-50,0) мг/м ³			
274.	ФР.1.31.2011.10454	Свинец	(0,0001-0,7) мг/м ³			
		Марганец	(0,0001-3,0) мг/м ³			
		Хром (VI)	(0,0001-5,0) мг/м ³			
		Хром (III)	(0,0001-15,0) мг/м ³			
		Метанол	(0,001-30,0) мг/м ³			

1	2	3	4	5	6	7
274.	ФР.1.31.2011.10454	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Уксусная кислота	(0,001-30,0) мг/м ³
					Кротоновый альдегид	(0,001-10,0) мг/м ³
					Бутанол	(0,001-30,0) мг/м ³
					Ацетальдегид	(0,01-30,0) мг/м ³
275.	ФР.1.31.2011.11264				Аммиак	(0,2-200) мг/м ³
					Оксиды азота	(0,1-140) мг/м ³
276.	ФР.1.31.2011.11276				Сера диоксид (сернистый ангидрид)	(5,3-190) мг/м ³
277.	ФР.1.31.2013.16116				Оксид углерода	(5,8-58000) мг/м ³
					Оксиды азота	(1,0-250) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25-1,5) мг/м ³
					Аммиак	(1,0-600) мг/м ³
278.	ФР.1.31.2015.20067				Карбамид	(8,0-500) мг/м ³
					Озон	(0,2-25) мг/м ³
279.	ФР.1.31.2015.21587				Карбамид	(2,0-500) мг/м ³
280.	ФР.1.31.2015.21591				Уксусная кислота	(100-50000) мг/м ³
281.	ФР.1.31.2015.21597				Азотная кислота	(5-500) мг/м ³
282.	ФР.1.31.2015.21601				Аммиак	(5-500) мг/м ³
					Аммиачная селитра	(5-5000) мг/м ³
283.	ПНД Ф 12.1.1-99				Отбор разовых (точечных) проб	-
284.	ПНД Ф 12.1.2-99				Отбор разовых (точечных) проб	-
285.	ПНД Ф 13.1.45-03				Фтористый водород	(0,03-2000) мг/м ³
286.	ПНД Ф 13.1.46-04				Серная кислота	(1,0-300) мг/м ³
287.	ПНД Ф 13.1.61-07				Фосфорный ангидрид	(0,03-10,0) мг/м ³
288.	ПНД Ф 13.1:2:22-98				Метан	(0,05-10) % об.
					Оксид углерода	(0,05-10) % об.
289.	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99				Метан	(2,0-600) мг/м ³
					Оксид углерода	(2,0-600) мг/м ³
290.	ОНД-90 часть 2. «Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы»				Эффективность работы газоочистного оборудования	-
					Отбор разовых (точечных) проб	-

1	2	3	4	5	6	7
291.	МВИ 310-А Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли аммиачной селитры в отходящих газах фотоколориметрическим методом, разработчик ОАО «Невинномысский Азот», г.Невинномысск, аттестована ФГУ «Ставропольский ЦСМ», свидетельство № 011 от 07.04.2000 г.	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиачная селитра	(6,0-1356,0) мг/м ³
292.	МВИ 376-А Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в парогазовой смеси титриметрическим методом, разработчик ОАО «Невинномысский Азот», г.Невинномысск, аттестована ФГУ «Ставропольский ЦСМ», свидетельство № 013 от 07.04.2000				Аммиак	(479-20000)мг/м ³
293.	МВИ 514-10 Методика выполнения измерений массовой концентрации озона в промышленных выбросах титриметрическим методом, разработчик ОАО «Невинномысский Азот», г.Невинномысск, аттестована ОАО «Невинномысский Азот», свидетельство № 102-514-10 от 07.12.2010				Озон	(100-10000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7		
294.	МВИ № 481-07 Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака (или азотной кислоты) и аммиачной селитры в парогазовой смеси (фотоколориметрический метод, титриметрический метод). Разработчик ОАО «Невинномысский Азот», г.Невинномыск, аттестована ОАО «Невинномысский Азот», свидетельство № 69-481-07 от 08.02.2007	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиак	(10-10000) мг/м ³		
					Аммиачная селитра	(5-5000) мг/м ³		
					Азотная кислота	(4-1000) мг/м ³		
295.	Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. С.-Петербург, 2012 г. раздел 1.5, п.1.5.1 (формула 1.18)						Фактическая степень очистки (расчетное значение)	-
296.	Инструкция по эксплуатации микроманометра многодиапазонного с наклонной трубкой ММН-2400 (5)-1,0 Ла 2.832.001 ИЭ						Измерение дифференциального давления	(0-2400) Па
297.	Руководство по эксплуатации анализатора TESTO350S						Оксид углерода	(0- 10000) ppm
							Диоксид углерода	(0- 50) %об
							Кислород	(0-25) %об
							Оксид азота	(0-3000) ppm
							Диоксид азота	(0-500) ppm
				Диоксид серы	(0-5000) ppm			
				Сероводород	(0-300) ppm			
				Температура газов	(-40 ... +1200) °С			
		Давление газов	(-40.....40) гПа					

1	2	3	4	5	6	7
298.	Руководство по эксплуатации газоанализатора ПЭМ-4-М2 ПГРА 41.00.00 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Оксид углерода	(0- 4000) ppm
					Оксид азота	(0-1000) ppm
					Диоксид азота	(0-100) ppm
					Диоксид серы	(0-2000) ppm
					Кислород	(0-21) %об
					Температура газов	(0 ...+700) °С
					Температура воздуха	(+5 ...+40) °С
					Атмосферное давление	(84 - 106,7) кПа
299.	Руководство по эксплуатации дифференциального манометра цифрового ДМЦ-01М 5.910.000 РЭ				Измерение дифференциального давления	(0-2) кПа
300.	ФР.1.31.2011.10442	Селитра аммиачная	20.15.33.000	-	Кадмий	(0,01 – 10) мг/кг
					Мышьяк	(0,1– 10) мг/кг
					Хром	(0,1– 10) мг/кг
					Кобальт	(0,1– 10) мг/кг
					Никель	(0,1 – 50) мг/кг
					Медь	(0,1 – 50) мг/кг
					Свинец	(0,1 – 50) мг/кг
					Цинк	(0,1 – 100) мг/кг
					Марганец	(1 – 2000) мг/кг
					Ртуть	(0,1 – 5) мг/дм ³
301.	ГОСТ 31950-2012					
302.	ФР.1.31.2015.21586	Удобрение азотно-калийное марки А, Б	20.15.79.000	-	Кадмий	(0,01 – 10) мг/кг
					Мышьяк	(0,1– 10) мг/кг
					Хром	(0,1– 10) мг/кг
					Кобальт	(0,1– 10) мг/кг
					Никель	(0,1 – 50) мг/кг
					Медь	(0,1 – 50) мг/кг
					Свинец	(0,1 – 50) мг/кг
					Цинк	(0,1 – 100) мг/кг
Марганец	(1 – 2000) мг/кг					

1	2	3	4	5	6	7
303.	ФР.1.31.2015.21598				Ртуть	(0,01 – 5) мг/кг
304.	ФР.1.31.2015.21593	Удобрения жидкие азотные (КАС)	20.15.39.000	-	Мышьяк	(0,1– 10) мг/кг
					Хром	(0,1– 10) мг/кг
					Кобальт	(0,1– 10) мг/кг
					Никель	(0,1 – 50) мг/кг
					Медь	(0,1 – 50) мг/кг
					Свинец	(0,1 – 50) мг/кг
					Цинк	(0,1 – 100) мг/кг
					Железо	(0,1 – 10) мг/кг
					Марганец	(1 – 2000) мг/кг
305.	ГОСТ 31950-2012					
306.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11	Фосфогипс для сельского хозяйства - отход производства	38.11.59.000	-	Медь	(0,1-100000) мг/кг
					Свинец	(0,1-100000) мг/кг
					Кадмий	(0,05-100000) мг/кг
					Никель	(0,1-100000) мг/кг
					Цинк	(5,0-500000) мг/кг
					Хром	(0,1-100000) мг/кг
					Марганец	(0,1-500000) мг/кг
					Кобальт	(0,1-100000) мг/кг
					Железо	(5,0-500000) мг/кг
					Алюминий	(5,0-500000) мг/кг
		Ванадий	(0,1-100000) мг/кг			
307.	ФР.1.31.2015.21598				Ртуть	(0,01 – 5) мг/кг



Исполнительный директор АО «Невинномысский Азот»

Должность уполномоченного лица

М.П. (в случае, если имеется)

подпись уполномоченного лица

инициалы, фамилия уполномоченного лица

В.В. Кайль

Начальник ЦОТК - Руководитель ИЦ

Должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

инициалы, фамилия уполномоченного лица

О.А. Широбов