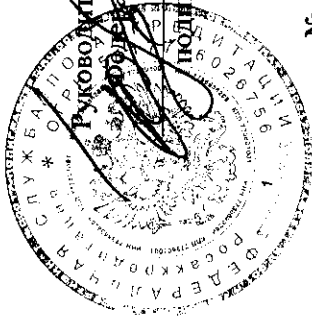


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
подпись _____
инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____ г. _____ 20 _____ г.
(на 12 листах) _____ лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Химико-аналитической лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «АНХИМ»
наименование испытательной лаборатории (центра)
432030, Российская Федерация, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Юности, д. 5/96
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	Вода питьевая, природная вода (в том числе поверхностная, подземная, грунтовая), сточная и очищенная вода	-	-	Нитрит-ионы	(0,02-3) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1175-02 Федеральное Агентство по рыболовству Приказ № 20 от 18.01.2010г. ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-00 Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты через централизованные системы водоотведения и лимитов на выбросы
2	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95				Нитрат-ионы	(0,1-100) мг/дм ³	
3	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95				Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10) мг/дм ³	
4	ПНД Ф 14.1.2:4.84-96				Формальдегид	<i>питьевые</i> (0,02-5) мг/дм ³ <i>природные и сточные воды</i> (0,02-10) мг/дм ³ (10-10000) мг/дм ³	
5	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97				Хлорид-ионы	(0,05-80) мг/дм ³	
6	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97				Фосфат-ионы	(0,05-5,0) мг/дм ³	
7	ПНД Ф 14.1.2:4.113-97				Хлор активный	(1-14) ед.рН	
8	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97				Водородный показатель (рН)	(0,5-300) мг О ₂ /дм ³	
9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97				Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ , БПК _{полное})	(0,005-50) мг/дм ³	
10	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98				Нефтепродукты	(1,0-2500) мг/дм ³	
11	ПНД Ф 14.1.2:4.73-96				Никель	(0,0010-1) мг/дм ³	
12	ПНД Ф 14.1.2:4.48-2011				Медь	(0,0010-1) мг/дм ³	
13	ПНД Ф 14.1.2:4.69-96				Медь	(0,010-10) мг/дм ³	
		Цинк	(0,010-10) мг/дм ³				
		Кадмий	(0,0005-1) мг/дм ³				
		Свинец	(0,0010-1) мг/дм ³				
14	ПНД Ф 14.1.2:4.52-96	Хром (Хром ^{VI})	(0,01-1) мг/дм ³				

1	2	3	4	5	6	7	8
15	ПНД Ф 14.1.2:4.52-96	Вода питьевая, природная вода (в том числе поверхностная, подземная, грунтовая), сточная и очищенная вода			Хром (Хром ⁶⁺)	(0,01-1) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1175-02 Федеральное Агентство по рыболовству Приказ № 20 от 18.01.2010г. ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-00 Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты через централизованные системы водоотведения и лимитов на выбросы
16	ПНД Ф 14.1.2:4.72-96				Хром	(1,0-1000) мкг/дм ³	
17	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96				Железо общее	(0,05-10) мг/дм ³	
18	ПНД Ф 14.1.2:4.259-10				Железо II	(0,05-5) мг/дм ³	
19	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99				Перманганатная окисляемость (Перманганатный индекс)	(0,25-100) мг/дм ³	
20	ПНД Ф 14.1.2:4.178-02				Сероводород	(0,002-10,0) мг/дм ³	
21	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02				Гидросульфиды	(0,002-10,0) мг/дм ³	
22	ПНД Ф 14.1.2:4.190-2003				Сульфиды	(0,002-10,0) мг/дм ³	
23	ПНД Ф 14.1.2:4.192-03				Фенолы	(0,0005-25) мг/дм ³	
24	ПНД Ф 14.1.2:4.194-03				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10,0-800) мг O ₂ /дм ³	
25	ПНД Ф 14.1.2:4.203-03				Биохимическое потребление кислорода (БХПК)	(5-800) мг O ₂ /дм ³	
26	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04				Ванадий	(0,025-2,0) мг/дм ³	
27	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05				Неионные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	<i>питьевые</i> (0,5 - 10,0) мг/дм ³ <i>природные и сточные воды</i> (0,5 - 100) мг/дм ³	
28	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95				Селен	(0,005-0,32) мг/дм ³	
29	ПНД Ф 14.1.2:4.245-2007				Цветность	(1-500) град. цветности	
30	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009				Мутность	(1,0-100) ЕМФ	
31	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97				Бор	(0,05-5,0) мг/дм ³	
32	ПНД Ф 14.1.2:4.221-06				Свободная щелочность	(0,005-10) ммоль/дм ³	
33	ПНД Ф 14.1.2:4.262-10	Общая щелочность	(0,005-10) ммоль/дм ³				
34	ПНД Ф 14.1.2:3:4.265-2011	Взвешенные вещества	(0,5- 5000) мг/дм ³				
35	ПНД Ф 14.1.2:4.270-2012	Прокаленные взвешенные вещества	(0,5- 5000) мг/дм ³				
36	ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³				
37	ПНД Ф 14.1.2:4.57-96	Мышьяк	(0,0020- 2,0) мг/дм ³				
38	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06	Ртуть	(0,0010- 0,0050) мг/дм ³				
		Ионы аммония	(0,05-4) мг/дм ³				
		Калий	(2-400) мг/дм ³				
		Фторид-ионы	<i>питьевые и природные</i> (0,15-7,0) мг /дм ³ <i>сточные</i> (0,15-20,0) мг /дм ³				
		Аммиак и аммоний-ионы	(0,1-100) мг/дм ³				
		Бензол	(0,005-0,5) мг/дм ³				
		Толуол	(0,005-0,5) мг/дм ³				
		Этилбензол	(0,0025-0,01) мг /дм ³				
		о-Ксилол	(0,0025-0,5) мг/дм ³				
		м-Ксилол	(0,0025-0,5) мг/дм ³				
		п-Ксилол	(0,0025-0,5) мг /дм ³				
		Стирол	(0,005-1) мг /дм ³				
		Кремнекислоты (в пересчете на кремний)	(0,5-16) мг/дм ³				

1	2	3	4	5	6	7	8		
39	ПНД Ф 14.1.2.4.186-02	Природная вода (в том числе поверхностная, подземная, грунтовая), сточная, очищенная сточная вода			Бенз(а)пирен	питьевые и природные (0,0005-0,5) мг/дм ³ сточные (0,002-0,5) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02 Федеральное Агентство по рыболовству Приказ № 20 от 18.01.2010г. ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-00 Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты через централизованные системы водоотведения и лимитов на выбросы		
40	ГОСТ 31957-2012							Щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
41	ПНД Ф 14.1.2.49-96							Карбонаты	(6-6000) мг/дм ³
42	ПНД Ф 14.1.2.53-96							Гидрокарбонаты	(6,1-6100) мг/дм ³
43	ПНД Ф 14.1.2.122-97							Ионы мыльняка	(0,05-0,8) мг/дм ³
44	ПНД Ф 14.1.2.159-2000							Цианиды	(0,05-1,0) мг/дм ³
45	ПНД Ф 14.1.2.206-04							Жиры	(0,5-50) мг/дм ³
46	ПНД Ф 14.1.2.44-96							Сульфат-ионы	(10-1000) мг/дм ³
47	ПНД Ф 14.1.2.46-96							Азот общий	(1,0-200) мг/дм ³
48	ПНД Ф 14.1.2.61-96							Кобальт	(0,005-5) мг/дм ³
49	ПНД Ф 14.1.2.116-97	Никель	(0,005-10) мг/дм ³						
50	ПНД Ф 14.1.2.16-95	Марганец	(0,005-10) мг/дм ³						
51	ПНД Ф 14.1.2.3.95-97	Нефтепродукты	природные (0,30-0,9) мг/дм ³ сточные (0,30-50) мг/дм ³						
52	ПНД Ф 14.1.2.3.98-97	Природная вода (в том числе поверхностная, подземная, грунтовая), очищенная сточная вода			Катионные поверхностно-активные вещества (Катионные ПАВ)	(0,05-0,5) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02 Федеральное Агентство по рыболовству Приказ № 20 от 18.01.2010г. ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 СанПиН 2.1.5.980-00 Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты через централизованные системы водоотведения и лимитов на выбросы (продолжение)		
53	ПНД Ф 14.1.2.101-97							Кальций	(1-100) мг/дм ³
54	ПНД Ф 14.1.2.102-97							Жесткость общая	(0,1-8,0) мг-экв/дм ³
55	ПНД Ф 14.1.2.104-97							Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
56	ПНД Ф 14.1.2.4.166-2000							Метанол	(0,1-1,5) мг/дм ³
57	РД 52.24.495-2005							Легучие фенолы	(2-25) мкг/дм ³
58	РД 52.24.368-2006							Алюминий	(0,04 - 0,56) мг/дм ³
59	РД 52.24.365-2008							Водородный показатель, pH	(4-10) ед.рН
60	ГОСТ 31940-2012							Удельная электрическая проводимость	(5 - 10000) мкСм/см
61	ГОСТ 31954-2012 Метод А							Анионные синтетические поверхностно-активные вещества (СПАВ)	(0,010-0,400) мг/дм ³
62	РД 52.24.496-2005							Натрий	(2,3-2300) мг/дм ³
63	ГОСТ 3351-74							Сульфат-ионы	(10-2500) мг /дм ³
64	ГОСТ 17026							Жесткость	от 0,1°Ж
65	ГОСТ 6709-72, п. 3.5							Температура	(0-50) °С
								Запах	(0-5) баллов
								Запах	(0-5) баллов
								Вкус	(0-5) баллов
		Сухой остаток	менее 5 мг/дм ³ более 5 мг/дм ³						
		Аммиак и аммонийные соли	менее 0,02 мг/дм ³ более 0,02 мг/дм ³						

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вода дистиллированная (Продолжение)					
	ГОСТ 6709-72, п. 3.6				Нитрат-ион	менее 0,2 мг/дм ³ более 0,2 мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72, п. 3.7				Сульфат-ион	менее 0,5 мг/дм ³ более 0,5 мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72, п. 3.8				Хлорид-ион	менее 0,02 мг/дм ³ более 0,02 мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72, п. 3.9, 3.9а				Ион алюминия	менее 0,05 мг/дм ³ более 0,05 мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72, п. 3.10				Ион железа	менее 0,05 мг/дм ³ более 0,05 мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72, п. 3.11				Ион кальция	менее 0,8 мг/дм ³ более 0,8 мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72, п. 3.12				Ион меди	менее 0,02 мг/дм ³ более 0,02 мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72, п. 3.13				Ион свинца	менее 0,05 мг/дм ³ более 0,05 мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72, п. 3.14				Ион цинка	менее 0,2 мг/дм ³ более 0,2 мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72, п. 3.15				К. МпО4	менее 0,08 мг/дм ³ более 0,08 мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72, п. 3.16				рН	менее 0,02 мг/дм ³ более 0,02 мг/дм ³	
	ГОСТ 6709-72, п. 3.17				Удельная электрическая проводимость при 20° С	менее 5*10 ⁻⁴ См/м более 5*10 ⁻⁴ См/м	
66	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.57-08	Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, жидкие и твердые отходы и производства и потребления, илы	-	-	Алюминий	(0,05-1,5) %	ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09 СанПИН 2.1.7.1322-03
67	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.58-08				Влага	(0,05-99) %	
68	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.64-10				Нефтепродукты	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод (20 - 50000) млг ⁻¹ Отходы (0,02 - 100) %	
69	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.70-10	Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Цианиды	(0,5-130) млг ⁻¹	ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09
70	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06				Кадмий (кислоторастворимые формы)	(0,1-20) мг/кг	
					Свинец (кислоторастворимые формы)	(0,5-150) мг/кг	
					Медь (кислоторастворимые формы)	(1,0-300) мг/кг	
					Цинк (кислоторастворимые формы)	(1,0-300) мг/кг	
					Висмут (кислоторастворимые формы)	(1,0-30) мг/кг	
					Таллий (кислоторастворимые формы)	(0,5-15) мг/кг	
					Серебро (кислоторастворимые формы)	(1,0-10) мг/кг	
					Железо (кислоторастворимые формы)	(100-1000) мг/кг	
					Селен (кислоторастворимые формы)	(0,1-10) мг/кг	
					Никель (кислоторастворимые формы)	(0,5-150) мг/кг	
					Кобальт (кислоторастворимые формы)	(0,5-50) мг/кг	
					Мышьяк (кислоторастворимые формы)	(0,1-30) мг/кг	
					Сурьма (кислоторастворимые формы)	(1,0-30) мг/кг	
					Ртуть (кислоторастворимые формы)	(0,1-50) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
71	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06 (продолжение) ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.47-06	Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод (продолжение)	-	-	Марганец (кислорастворимые формы) Кадмий (подвижные формы) Свинец (подвижные формы) Медь (подвижные формы) Цинк (подвижные формы) Висмут (подвижные формы) Таллий (подвижные формы) Серебро (подвижные формы) Железо (подвижные формы) Селен (подвижные формы) Никель (подвижные формы) Кобальт (подвижные формы) Мышьяк (подвижные формы) Сурьма (подвижные формы) Ртуть (подвижные формы) Марганец (подвижные формы)	(10-500) мг/кг (0,10-15) мг/кг (0,5-50) мг/кг (1,0-100) мг/кг (1,0-500) мг/кг (1,0-50) мг/кг (0,5-10) мг/кг (1,0-10) мг/кг (100-1000) мг/кг (0,10-10) мг/кг (0,5-150) мг/кг (0,5-50) мг/кг (0,10-50) мг/кг (1,0-10) мг/кг (0,10-10) мг/кг (10-500) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09
72	ПНД Ф 16.1.2.2.3.44-05	Почва, грунты, осадки сточных вод, жидкие и твердые отходы производства и потребления	-	-	Летучие фенолы	Доочев (0,05 - 4) мг/кг Отходы и осадки сточных вод (0,05 - 80) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09 СанПиН 2.1.7.1322-03
73	ПНД Ф 16.1.2.2.3.45-05				Формальдегид	Доочев (0,05 - 5) мг/кг Отходы и осадки сточных вод (0,05 - 100) мг/кг	
74	ПНД Ф 16.1.2.2.3.51-08				Нитритный азот	(0,037 - 0,56) мг/кг	
75	ПНД Ф 16.1.2.2.3.53-08				Сульфат-ионы	(20 - 1000) мг/кг	
76	ПНД Ф 16.1.2.2.3.65-10				Диоксид кремния	(5-97) %	
77	ПНД Ф 16.1.2.2.3.66-10				Анионные поверхностно-активные вещества (АПAB)	(0,2 - 100) млн ⁻¹	
78	ПНД Ф 16.1.2.2.3.67-10				Азот нитратов	(0,23 - 23) млн ⁻¹	
79	ПНД Ф 16.1.2.2.3.68-10				Марганец	(100 - 50000) млн ⁻¹ (0,01 - 5) %	
80	ПНД Ф 16.1.2.2.3.37-2002				Сера	(80-5000) млн ⁻¹	
81	ПНД Ф 16.1.2.2.3.52-08				Фосфат-ионы	(25 - 500) мг/кг	
82	ПНД Ф 16.1.2.2.3.59-09				Бензол	(0,01-100) млн ⁻¹	
					Толуол	(0,01-100) млн ⁻¹	
					Стирол	(0,05-5,0) млн ⁻¹	
					Орто-ксилол	(0,05-5,0) млн ⁻¹	
					Мета-ксилол	(0,05-5,0) млн ⁻¹	
83	ПНД Ф 16.1.2.2.3.76-2012				Пара-ксилол	(5 - 140) млн ⁻¹	
84	ПНД Ф 16.1.2.2.3.77-2013				Ванадий	(0,005-2) мг/кг	
85	ПНД Ф 16.1.2.2.3.39-2003				Бенз(а)пирен	(60,0 - 99,80) %	
86	ПНД Ф 16.2.2.2.3.27-02				Влажность (массовая доля влаги)	(10,0 - 100000) мг/кг (мг/дм ³)	ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09 СанПиН 2.1.7.1322-03
87	ПНД Ф 16.2.2.2.3.28-02	Жидкие и твердые отходы производства и потребления, осадки сточных вод, шламы, донные отложения, илы	-	-	Хлориды	(5 - 100) %	
88	ПНД Ф 16.2.2.2.3.29-02				Зольность (массовая доля золы)	(10,0 - 100000) мг/дм ³	
89	ПНД Ф 16.2.2.2.3.30-02				Азот аммонийный	(20 - 2000) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8	
90	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.32-02	Жидкие и твердые отходы производства и потребления, осадки сточных вод, шламы, донные отложения, илы			Сухой остаток	(5,0 - 50000) мг/дм ³ (мг/кг)	ГН 2.1.7.2041-06,	
91	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.33-02					Водородный показатель (рН)	(1,0-14,0) ед. рН	ГН 2.1.7.2511-09
92	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.34-02					Кальций	(10,0-100000) мг/кг (мг/дм ³)	СанПиН 2.1.7.1322-03
93	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.35-02					Магний	(10,0-100000) мг/кг (мг/дм ³)	
94	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.35-02					Ртуть	(0,040 - 25,0) %	
95	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.35-02					Фосфор общий	(0,003 - 15) %	
96	ПНД Ф 16.3.55-08	Азот общий	(0,2-10) %		ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09	СанПиН 2.1.7.1322-03		
97	ГОСТ 26424-85	Твердые отходы производства и потребления			Морфологический состав	(0,025-100) %		
98	ГОСТ 26425-85 п.1					Карбонат-ион	(0,04-10) ммоль/100 г	ГН 2.1.7.2041-06,
99	ГОСТ 27784-88					Хлорид-ион	(0,01-300) ммоль/100 г	ГН 2.1.7.2511-09
100	ГОСТ 26213-91 п.1, п.2					Зольность	(0-100) %	
101	ПНД Ф 16.1.2.21-98					Органическое вещество	(0-15) %	ГН 2.1.7.2041-06,
102	ПНД Ф 16.1.54-2008					Нефтепродукты	(5-20000) млн ¹	ГН 2.1.7.2511-09
103	ГОСТ 12536-2014					Фторид-ион	(1,0 - 200) млн ¹	
104	ГОСТ 5180-2015 п. 9					Гранулометрический состав	(0-100)%	ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09
105	ГОСТ 26423-85					Плотность	(0,005-10) мм	
106	ГОСТ 26483-85					Удельная электрическая проводимость	(0,002-5,79) г/см ³	
107	ГОСТ 26484-85	Водородный показатель солевой выжжки	(1,0-14,0) ед. рН	ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09				
108	ГОСТ 26951-86	Обменная кислотность	(0,01-1,0) ммоль/100 г					
109	ПНД Ф 16.1.3.72-2012	Нитраты	(2,8 млн ¹ до 109 млн ¹)		СанПиН 2.1.7.1322-03			
110	ПНД Ф 13.1.2.3.23-98	Почва, твердые отходы производства и потребления			Нитрат-ион	(10-100000) мг/кг		
111	ПНД Ф 13.1.2.3.24-98					Углеворода	(1,0-1500) мг/м ³	Нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу организаций, договоров, технические задания
112	ПНД Ф 13.1.2.3.24-98					Углеворода непердельные (C ₂ -C ₄) (Этен, пропен, бутены)	(1,0-1500) мг/м ³	
113	ПНД Ф 13.1.2.3.27-99					Углеворода предельные (C ₆ -C ₁₀)	(1,0-1000) мг/м ³	
114	ПНД Ф 13.1.2.22-98					Углеворода предельные (C ₁₂ -C ₁₉)	(0,8-10000) мг/м ³	
						Метан	(2,0-600) мг/м ³	
						Оксид углерода	(2,0-600) мг/м ³	
						Азот	(70-90) %	
						Метан	(0,05-10) %	
						Оксид углерода	(0,05-10) %	
						Диоксид углерода	(0,3-5,0) %	
						Гептен	(0,10-60) мг/м ³	
						Гексен	(0,10-60) мг/м ³	
						Октен	(0,10-60) мг/м ³	
		Пентан	(1,0-1500) мг/м ³					
115	МВИ от 23.11.2004г. № 64-04	Метилметакрилат	(0,05-100) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03,				
		Винил хлористый	(0,05-30) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03				
		Изопропиленбензол	(0,05-200) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МВИ от 23.11.2004г. № 64-04 (продолжение)</p> <p>МВИ от 23.11.2004г. № 65-04</p>	<p>Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны</p>			<p>Пропилбензол Трихлорэтилен Хлорбензол Этилбензол Метилен хлористый Этанол Акролеин Бутилкарбитол Бутилцеллозольв Этилцеллозольв Бутан Гексан Гептан Октан Нонан Декан Перхлорэтилен Сероуглерод Стирол Алловый спирт Амидловый спирт Бутиловый спирт Пропиловый спирт Циклогексанон Изоамидловый спирт Изобутиловый спирт Изопропиловый спирт Бензол Ацетон Метилэтилкетон Бутилацетат Этилацетат п-п-ксилол о-ксилол Толуол Эпихлоргидрин Окись этилена Изобутилацетат Анилин Ацетальдегид Изооктиловый спирт Метилловый спирт Бутилакрилат Винилацетат Метилбутилкетон Метилакрилат</p>	<p>(0,05-200) мг/м³ (0,05-200) мг/м³ (0,05-200) мг/м³ (0,05-200) мг/м³ (1,0-3000) мг/м³ (1,0-2000) мг/м³ (0,10-10) мг/м³ (0,20-100) мг/м³ (0,20-100) мг/м³ (0,20-100) мг/м³ (1,0-1500) мг/м³ (1,0-1500) мг/м³ (1,0-1500) мг/м³ (1,0-1500) мг/м³ (1,0-1500) мг/м³ (1,0-1500) мг/м³ (0,05-200) мг/м³ (0,05-100) мг/м³ (0,05-100) мг/м³ (0,20-100) мг/м³ (0,20-100) мг/м³ (0,20-100) мг/м³ (0,20-100) мг/м³ (0,20-100) мг/м³ (0,05-100) мг/м³ (0,05-100) мг/м³ (0,05-100) мг/м³ (0,05-100) мг/м³ (0,05-100) мг/м³ (0,05-100) мг/м³ (0,05-100) мг/м³ (0,08-800) мг/м³ (0,08-800) мг/м³ (0,08-800) мг/м³ (0,08-800) мг/м³ (0,05-400) мг/м³ (0,05-400) мг/м³ (0,05-400) мг/м³ (0,10-100) мг/м³ (0,10-100) мг/м³ (0,10-100) мг/м³ (0,10-100) мг/м³ (0,10-10) мг/м³ (0,50-100) мг/м³ (0,50-100) мг/м³ (0,50-100) мг/м³ (0,08-400) мг/м³ (0,08-400) мг/м³ (0,08-400) мг/м³ (0,08-400) мг/м³</p>	<p>Нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу организаций, контракты, договоры, технические задания организаций, ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.2.5.1313-03</p>
117	<p>МВИ от 23.11.2004г. № 66-04</p>						
118	<p>МВИ от 04.06.2007г. № 46-07</p>						

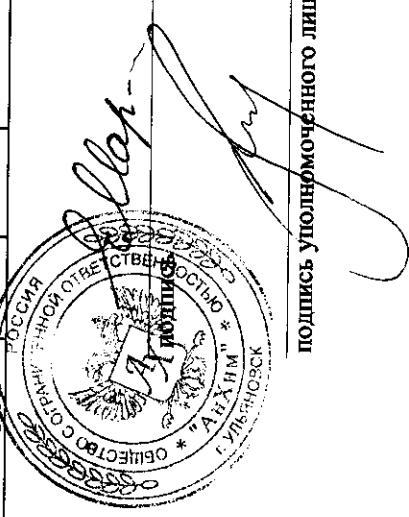
1	2	3	4	5	6	7	8	
	МВИ от 04.06.2007г. № 46-07 (продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны			Метиллацетат	(0,08-400) мг/м ³	Нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу организаций, контракты, договоры, технические задания организаций, ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.2.5.1313-03	
					Пропиллацетат	(0,08-400) мг/м ³		
					Сканидар	(0,08-400) мг/м ³		
					Циклогексан	(0,08-400) мг/м ³		
					n-Бутилбензол	(0,05-100) мг/м ³		
					Мезитилен	(0,05-100) мг/м ³		
					Псевдокумол	(0,05-100) мг/м ³		
					Альфа-метилстирол	(0,1-1000) мг/м ³		
					Этиловый эфир	(0,20-200) мг/м ³		
					Этилхлорид	(0,20-200) мг/м ³		
					Этиленхлоргидрин	(1-800) мг/м ³		
					Хлористый метил	(1,0 - 50000) мг/м ³		
					Сажа	(2,0 - 50) мг/м ³		
					Ввешенные вещества	—		
					Азота оксид	(1-10000) мг/м ³		Нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу организаций, контракты, договоры, технические задания организаций
					Азота диоксид	(1-10000) мг/м ³		
					Керосин	(1-15000) мг/м ³		
					Уайт-спирит	(1-15000) мг/м ³		
					Бензин	(1-15000) мг/м ³		
					Сольвент	(1-15000) мг/м ³		
		Хром (VI)	(0,08-100) мг/м ³					
		Аммиак	(0,2-5) мг/м ³					
		Сероводород	(5-50000) мг/м ³					
		Метилмеркаптан	(5-100000) мг/м ³					
		Формальдегид	(0,04-40) мг/м ³					
		Фенол	(0,1-50) мг/м ³					
		Хлористый водород	(2-300) мг/м ³					
		Фтористый водород	(0,03-50,0) мг/м ³					
		Серная кислота	(1-300) мг/м ³					
		Триоксид серы	(1,0-300) мг/м ³					
		Марганец	(0,02-2) % (Mn в пыли)					
		Никель	(0,05-0,4) % (Ni в пыли)					
		Хром	(0,03-2,0) % (Cr в пыли)					
		Железо	(1,0-1500) мг/м ³					
		Аэрозоль едких щелочей и карбонатов	(0,03-5,2) мг/м ³					
		3,4-бензпирен	(10 ⁻⁹ - 10 ⁻³) г/м ³					
		Ртуть (пары и летучие соединения)	(0,14-0,54) мг/м ³					
		Хлор	(0,1-100) мг/м ³					
		Фосфорный ангидрид и фосфорная кислота	(0,03-10) мг/м ³					
		Фторид-ион	(0,15-25) мг/м ³					
		Уксусная кислота	(4-50) мг/м ³					
		Пропилен окись	(0,41-4,1) мг/м ³					
		Сульфат-ионы	(0,005-16) мг/м ³					
119	МВИ от 18.04.2008 № 57-08	Промышленные выбросы в атмосферу						
120	ФР.1.31.2001.00384							
121	ГОСТ 33007-2014							
122	ПНД Ф 13.1.4-97							
123	ПНД Ф 13.1.6-97							
124	ПНД Ф 13.1.8-97							
	ПНД Ф 13.1.8-97							
125	ПНД Ф 13.1.31-02							
126	ПНД Ф 13.1.33-2002							
127	ПНД Ф 13.1.34-2002							
128	ПНД Ф 13.1.35-02							
129	ПНД Ф 13.1.36-02							
130	ПНД Ф 13.1.42-2003							
131	ПНД Ф 13.1.45-03							
132	ПНД Ф 13.1.46-04							
133	ПНД Ф 13.1.47-04							
134	ПНД Ф 13.1.48-04							
135	ПНД Ф 13.1.49-05							
136	МВИ-07-04							
137	ПНД Ф 13.1.52-06							
138	ПНД Ф 13.1.55-07							
139	ПНД Ф 13.1.57-07							
140	ПНД Ф 13.1.58-07							
141	ПНД Ф 13.1.61-2007							
142	ПНД Ф 13.1.69-09							
143	ПНД Ф 13.1.70-10							
144	ПНД Ф 13.1.72-2011							
145	ПНД Ф 13.1.75-2013							

1	2	3	4	5	6	7	8
146	Руководство по эксплуатации манометра дифференциального цифрового ДМЦ-010	Промышленные выбросы в атмосферу			Давление полное	(0 - 10 000) Па	Нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу организаций, контракты, договоры, технические задания организаций
147	РД 52.04.52-85				Давление статическое	(0-100) %	
148	ГОСТ 17.2.4.06-90				Давление динамическое	(0,02-270,0) м ² /с	
149	ГОСТ 17.2.4.07-90				Эффективность работы газоочистного оборудования (ГОУ)	(0,1-10) м	
150	ГОСТ 17.2.4.08-90				Расход газопылевых потоков	(0,5-25,0) м/с	
151	ГОСТ 33007-2014	Линейные размеры газопылевых потоков	Скорость газопылевых потоков	(-20,0 ... +500) °С	Запыленность газопылевых потоков	(0,01-100) м ³ /с	
		Температура газопылевых потоков	Влажность газопылевых потоков	(0,2- 98,0) %			
152	М 02-14-2007 Св.№242/2-2008	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны			Бенз(а)пирен	(0,0005-10) мкг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.2.5.1339-03 ГН 2.2.5.1313-03
153	ПНД Ф 13.2.3.51-06				Атмосферный воздух	Кадмий	
					Свинец	(0,0002-0,0030) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.2.5.1339-03
					Медь	(0,0005-0,010) мг/м ³	
					Цинк	(0,0020-0,030) мг/м ³	
					Висмут	(0,010-0,20) мг/м ³	
					Таллий	(0,00020-0,004) мг/м ³	
					Серебро	(0,0020-0,05) мг/м ³	
					Железо	(0,020-0,5) мг/м ³	
					Селен	(0,000030-0,0005) мг/м ³	
					Никель	(0,00010-0,0020) мг/м ³	
					Кобальт	(0,00020-0,004) мг/м ³	
					Мышьяк	(0,0020-0,030) мг/м ³	
					Сурьма	(0,010-0,20) мг/м ³	
					Ртуть	(0,00020-0,0030) мг/м ³	
					Марганец	(0,0005-0,010) мг/м ³	
154	РД 52.04.791-2014				Аммиак	(0,02-5,0) мг/м ³	
155	РД 52.04.792-2014				Азота диоксид	(0,04-0,9) мг/м ³	
156	РД 52.04.793-2014				Азота оксид	(0,006-0,6) мг/м ³	
157	РД 52.04.794-2014				Гидрохлорид	0,04-2,0 мг/м ³	
158	РД 52.04.795-2014				Диоксид серы	(0,03-5,0) мг/м ³	
159	РД 52.04.796-2014				Сероводород (Дигидросульфид)	(0,006-0,1) мг/м ³	
160	РД 52.04.797-2014				Сероуглерод	(0,02-0,4) мг/м ³	
161	РД 52.04.798-2014				Гидрофторид	(0,002-0,2) мг/м ³	
162	РД 52.04.824-2015				Хлор	(0,05-0,72) мг/м ³	
	РД 52.04.831-2015				Формальдегид	(0,01-0,3) мг/м ³	
	РД 52.04.186-89 п.5.2.5.10				Сажа	(0,025-1,0) мг/м ³	
	РД 52.04.186-89 п.5.2.6				Хром (VI)	(0,0004-0,0015 мг/м ³)	
	РД 52.04.186-89 п.5.2.7				Пыль (разовая)	(0,26-50) мг/м ³	
					Пыль (суточная)	(0,007-0,69) мг/м ³	
					Серная кислота	(0,005-3,00) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5 РД 52.04.186-89 п.5.3.4 РД 52.04.186-89 п.6.5.2 ФР.1.34.2005.01729	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Фенол Метилмеркаптан Оксид углерода Кадмий Свинец Медь Цинк Висмут Таллий Серебро Железо Селен Никель Кобальт Мышьяк Сурьма Ртуть Марганец Азота диоксид Азота оксид Гидрохлорид Аэрозоль серной кислоты Аммиак Анилин Щелочи едкие Озон Гидрофторид Сероводород Пыль Этановая (уксусная) кислота Минеральное масло Формальдегид Фенол	(0,003-0,1) мг/м ³ (0,000027-0,0014) мг/м ³ (0,02-30) мг/м ³ (0,005-0,5) мг/м ³ (0,0010-0,2) мг/м ³ (0,20-50) мг/м ³ (0,020-10) мг/м ³ (0,20-5) мг/м ³ (0,005-0,10) мг/м ³ (0,010-10) мг/м ³ (0,05-50) мг/м ³ (0,05-0,5) мг/м ³ (0,00020-0,0020) мг/м ³ (0,005-0,5) мг/м ³ (0,005-0,5) мг/м ³ (0,010-0,10) мг/м ³ (0,0010-0,020) мг/м ³ (0,020-20) мг/м ³ (1,0-20) мг/м ³ (1,0-20) мг/м ³ (3,0-20) мг/м ³ (0,5-7,0) мг/м ³ (5-20) мг/м ³ (0,6-0,1) мг/м ³ (0,2-3,5) мг/м ³ (0,05-0,1) мг/м ³ (0,05-1) мг/м ³ (5,0-40,0) мг/м ³ (1,0-250) мг/м ³ (2,5-25) мг/м ³ (2,5-25) мг/м ³ (0,25-3,00) мг/м ³ (0,12-6,0) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.2.5.1339-03 ГН 2.2.5.1313-03
163							
164	МУК 4.1.2473-09						
165	МУ 1645-77						
166	МУ 1641-77						
167	МУ 1637-77						
168	МУ 1647-77						
169	МУ 5937-91						
170	МУ 1639-77						
171	МУК 4.1.1342-03						
172	МУК 4.1.2470-09						
173	МУК 4.1.2468-09						
174	МУ 4592-88						
175	МУ 5636-88						
176	МУК 4.1.2469-09						
177	МУ 1462-76						
178	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 МУК 4.3.2194-07 ГОСТ 23337-2014	Производственная среда. Жилые и общественные здания и помещения. Селитебная территория. Санитарно-защитные зоны предприятий.	-	-	Шум Уровень звука (эквивалентный уровень звука) Уровень звука в октавных 1/3 октавных частотных полосах	(20- 140) дБ (дБА) (20- 140) дБ (дБА)	ГОСТ 12.1.003-2014 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СН 2.2.4/2.1.8.583-96
179	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации «АССИСТЕНТ» БВЕК 438150-005РЭ ГРСИ № 39671-08				Инфразвук Общий (линейный) уровень звукового давления Уровень звукового давления в октавных и 1/3 октавных полосах частот Шум Уровень звука (эквивалентный уровень)	(20- 140) дБ ЛИН (20- 140) дБ	

1	2	3	4	5	6	7	8
	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации «АССИСТЕНТ» БВЕК 438150-005РЭ ГРСИ № 39671-08 (продолжение)				звук) Уровень звука в октавных 1/3 октавных частотных полосах	(20-140) дБ (дБА)	ГОСТ 12.1.003-2014 СН2.2.4/2.1.8.562-96 СН2.2.4/2.1.8.583-96 СН2.2.4/2.1.8.583-96
180	ГОСТ Р 55709-2013 ГОСТ Р 55710-2013				Освещенность	(10,0-200000) лк	ГОСТ Р 55709-2013 ГОСТ Р 55710-2013
181	Руководство по эксплуатации «Прибор комбинированный» «ПКА-ПКМ» (модель 31) Пульсметр + Люксметр ГРСИ 24248-09				Коэффициент пульсации освещенности Освещенность	(1-100)% (10,0-200000) лк	
182	МУК 4.3.2756-10				Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	От -10°C до +50°C (3-90)% (0,1-0,6) м/с	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН 2.2.45.48-96
183	Руководство по эксплуатации «Прибор комбинированный» «ПКА-ПКМ» (модель 50) Термометр ГРСИ 24248-09				Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с	
184	ГОСТ 17.1.5.05-85	Воды природные, лед водоемов и водотоков и атмосферные осадки (дождь, снег, град)	-	-	Отбор проб	-	ГОСТ 17.1.5.05-85
185	Р 52.24.353-2012	Вода природная и очищенная сточная вода	-	-	Отбор проб	-	Р 52.24.353-2012
186	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточная и очищенная сточная вода	-	-	Отбор проб	-	ПНД Ф 12.15.1-08
187	ГОСТ 31861-2012	Природная вода (в том числе поверхностная, подземная, грунтовая), сточная и очищенная сточная вода, вода питьевая	-	-	Отбор проб	-	ГОСТ 31861-2012
188	ПНД Ф 12.4.2.1.-99	Отходы производства, потребления и природного происхождения	-	-	Отбор проб	-	ПНД Ф 12.4.2.1.-99
189	ГОСТ 28168-89	Почвы с пахотных земель, почвы сенокосов, пастбищ, лесных питомников	-	-	Отбор проб	-	ГОСТ 28168-89
190	ГОСТ 12071-2014	Грунты	-	-	Отбор проб	-	ГОСТ 12071-2014
191	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почвы	-	-	Отбор проб	-	ГОСТ 17.4.3.01-83

1	2	3	4	5	6	7	8
192	ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.3.2-03	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-	ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.3.2-03
193	РД 52.04.186-89	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-	РД 52.04.186-89
194	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-	ПНД Ф 12.1.1-99
	ПНД Ф 12.1.2-99						ПНД Ф 12.1.2-99



Директор ООО «АнХим»
Должность

Е.П. Маркелова
инициалы, фамилия уполномоченного лица

Руководитель лаборатории
Должность уполномоченного лица

М.Ю. Маркин
инициалы, фамилия уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица