



Заместитель Руководителя  
Федеральной службы по аккредитации  
М.А. Якутова  
(инициалы, фамилия)

М.П.

Приложение  
к аттестату аккредитации  
№ РОСС RU.0001.512985 от \_\_\_\_\_

На 30 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**

Научно-аналитического центра промышленной экологии

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования

«Самарский государственный технический университет» (ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

Самарская область, г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Первомайская, д.1

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН 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	ГОСТ 11503-74	Отходы I-V класса опасности	-	-	Вязкость условная	(0-40) с	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28.04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
2	ГОСТ 11512-65	Отходы I-V класса опасности	-	-	Зольность	(1,0 -100 %	
3	ГОСТ 11851-85	Отходы I-V класса опасности	-	-	Парафины	(0-100) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Зерновой (гранулометрический) и микроагрегатный состав	(0,001 - 10) мм	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
5	ГОСТ 1437-75	Отходы I-V класса опасности	-	-	Сера	(0,1-5) %	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
6	ГОСТ 15886-70	Отходы I-V класса опасности	-	-	Смолы	(0-100) %	
7	ГОСТ 17.1.5.01-80	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	отбор проб	-	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
8	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	отбор проб	-	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20; Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 N 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 N 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01; СП 11-105-97
9	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	отбор проб	-	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
10	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	отбор проб	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
11	ГОСТ 18294-04	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Бериллий	(0,1-50) мкг/дм <sup>3</sup>	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20; Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 N 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 N 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
12	ГОСТ 18308-72	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Молибден	(2,5-100) мкг/дм <sup>3</sup>	
13	ГОСТ 20287-91 (метод Б)	Отходы I-V класса опасности	-	-	Температуры теку- чести и застывания	(0-210) °С	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
14	ГОСТ 21534-76 (метод А)	Отходы I-V класса опасности	-	-	Хлористые соли	(10-500) мг/дм <sup>3</sup>	
15	ГОСТ 2177-99 (метод А)	Отходы I-V класса опасности	-	-	Фракционный состав	(0-100) %	
16	ГОСТ 23268.15-78, раздел 2	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Бромиды	(0,05-1) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18.01.2010 г. № 20; Постановление Прави- тельства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
17	ГОСТ 23740-79, раздел 3	Почва, грунты, осадки, шла- мы, донные отложения	-	-	Органические веще- ства (гумус, органи- ческий углерод)	(0-10) %	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01

1	2	3	4	5	6	7	8
18	ГОСТ 2477-65	Отходы I-V класса опасности	-	-	Влажность	(0,01-100) %	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
19	ГОСТ 2517-2012	Отходы I-V класса опасности	-	-	Отбор проб	-	
20	ГОСТ 26107-84, п. 4.2	Отходы I-V класса опасности	-	-	Азот общий	(0-300) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Азот общий	(0-300) млн <sup>-1</sup>	
21	ГОСТ 26261-84, п. 4.3, п. 4.4	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Фосфор	(10-100000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
22	ГОСТ 26423-85	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Плотный остаток	(0,01 – 6,0) %	
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Удельная электри- ческая проводи- мость	(0,01-100) мСм/см	
23	ГОСТ 26424-85	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Бикарбонаты	(50-6500) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
					Карбонаты	(50-6500) млн <sup>-1</sup>	
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Карбонаты	(50-6500) млн <sup>-1</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
24	ГОСТ 26426-85, раздел 2	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Сульфат-ион	(5,0-5000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Сульфат-ион	(5,0-50000) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
25	ГОСТ 26427-85	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Натрий	(10,0-35000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
					Калий	(1,0-25000) млн <sup>-1</sup>	
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Натрий	(10,0-50000) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
					Калий	(1,0-5000) млн <sup>-1</sup>	
26	ГОСТ 26488-85	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Нитраты	(1,0-5000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03
27	ГОСТ 27395-87	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Железо (подвижная форма)	(0-15) млн <sup>-1</sup>	
28	ГОСТ 28192-89	Отходы I-V класса опасности	-	-	Отбор проб	-	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р

1	2	3	4	5	6	7	8
29	ГОСТ 31942-2012	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Отбор проб	-	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20; Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
30	ГОСТ 31958-2012 (Метод 1)	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Углерод органический	(1 - 1000) мг/ дм <sup>3</sup>	
31	ГОСТ 33-2000	Отходы I-V класса опасности	-	-	Вязкость кинематическая и динамическая	(0,6-30000) мм <sup>2</sup> /с	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
32	ГОСТ 4333-2014	Отходы I-V класса опасности	-	-	Температура вспышки и воспламенения в открытом тигле	(0-210) °С	
33	ГОСТ 5180-84, раздел 8	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Плотность	(600-1300) кг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
34	ГОСТ 5985-79	Отходы I-V класса опасности	-	-	Кислотность и кислотное число	(0,2-1) мг КОН/г	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
35	ГОСТ 6356-75	Отходы I-V класса опасности	-	-	Температура вспышки и вос- пламенения в за- крытом тигле	(0-210) °С	
36	ГОСТ 6370-83	Отходы I-V класса опасности	-	-	Механические примеси	(0,01-1) %	
37	ГОСТ Р 31873-2012	Отходы I-V класса опасности	-	-	Отбор проб	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
38	ГОСТ Р 51232-98	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Отбор проб	-	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20; Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
39	ГОСТ Р 54225-2010	Отходы I-V класса опасности	-	-	Плотность	(600-1300) кг/м <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
40	ГОСТ ISO 3675-2014	Отходы I-V класса опасности	-	-	Плотность	(600-1100) кг/м <sup>3</sup>	
41	Инструкция по использо- ванию ИК-спектрометра с Фурье преобразователем и приставкой однократного НПВО (нарушенного пол- ного внутреннего отраже- ния) AVATAR-360 ESP (17278-00 номер по Гос- реестру СИ)	Отходы I-V класса опасности	-	-	Идентификация полимеров, растворителей	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
42	ФР.1.31.2005.01774 Методика выполнения измерений водородного показателя (рН), общей жесткости (суммарного содержания ионов $\text{Ca}^{2+}$ и $\text{Mg}^{2+}$ ) и массовых концентраций ионов $\text{Cl}^-$ , $\text{Br}^-$ , $\text{I}^-$ , $\text{F}^-$ , $\text{S}^{2-}$ , $\text{NO}_3^-$ и др. в водных средах методом потенциометрии с использованием анализатора жидкости «Эксперт-001», ООО "Эконикс-Эксперт", свидетельство об аттестации ФГУП "ВНИИФТРИ" № 001-120-05 от 14.05.2005 г.	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Барий (1,4-13700) мг/дм <sup>3</sup> Йодид ион (1,3-12690) мг/дм <sup>3</sup> Медь (0,6-6350) мг/дм <sup>3</sup> Фториды (0,02-1900) мг/дм <sup>3</sup>		Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20; Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
43	ФР.1.31.2011.09384 Методика выполнения измерений содержания цинка в питьевой, природной и очищенной сточной воде методом инверсионной вольтамперометрии, НПП "Буревестник", ОАО, свидетельство об аттестации ФГУП "ВНИИМС" №40-05 от 31.03.2005 г.	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Цинк (0,0010-10,0) мг/дм <sup>3</sup>		
44	ФР.1.31.2011.09385 Методика выполнения измерений содержания мышьяка в природной, питьевой и очищенной сточной воде методом инверсионной вольтамперометрии НПП "Буревестник", ОАО, свидетельство об аттестации ФГУП "ВНИИМС" № 41-5 от 31.03.2005 г.	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Мышьяк (0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>		



45	2	3	4	5	6	7	8
46	ФР.1.31.2011.09386 Методика выполнения измерений содержания ртути в питьевой, природной и очищенной сточной воде методом инверсионной вольтамперометрии, НПП "Буревестник", ОАО, свидетельство об аттестации ФГУП "ВНИИМС" № 42-05 от 31.03.2005 г.	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Ртуть	(0,005-1000) мкг/дм <sup>3</sup>	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20; Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
47	ФР.1.31.2011.09388 Методика выполнения измерений содержания кадмия, свинца, меди в питьевой, природной и очищенной сточной воде методом инверсионной вольтамперометрии, НПП "Буревестник", ОАО, свидетельство об аттестации ФГУП "ВНИИМС" № 44-05 от 31.03.2005 г.	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Свинец	(0,0005-5,0) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточной (0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>	
			-	-	Медь	(0,0005-5,0) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточной (0,001-10) мг/дм <sup>3</sup>	
			-	-	Кадмий	(0,0005-2,0) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточной (0,001-5) мг/дм <sup>3</sup>	
48	ФР.1.31.2011.09389 Методика выполнения измерений содержания кадмия, свинца, меди и цинка в почве методом инверсионной вольтамперометрии, НПП "Буревестник", ОАО, свидетельство об аттестации ФГУП "ВНИИМС" № 45-05 от 31.03.2005 г.	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Свинец (кислоторастворимая форма)	(1,3-1000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Медь (подвижная форма)	(0,10-1000) млн <sup>-1</sup>	
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Медь (кислоторастворимая форма)	(1,3-1000) млн <sup>-1</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
48	(продолжение)	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Свинец (подвижная форма)	(0,20-1000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Кадмий (кислоторастворимая форма)	(0,10-1000) млн <sup>-1</sup>	
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Цинк (валовая форма)	(50-2000) млн <sup>-1</sup>	
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Свинец (валовая форма)	(0,25-1000) млн <sup>-1</sup>	
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Цинк (кислоторастворимая форма)	(25-500) млн <sup>-1</sup>	
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Медь (валовая форма)	(0,25-1000) млн <sup>-1</sup>	
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Цинк (подвижная форма)	(1,0-500) млн <sup>-1</sup>	
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Кадмий (валовая форма)	(0,25-1000) млн <sup>-1</sup>	
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Кадмий (подвижная форма)	(0,10-1000) млн <sup>-1</sup>	
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Цинк	(50-2000) млн <sup>-1</sup>	
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Свинец	(0,25-1000) млн <sup>-1</sup>	
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Медь	(0,25-1000) млн <sup>-1</sup>	
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Кадмий	(0,25-1000) млн <sup>-1</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
49	ФР.1.31.2010.07281 Методика выполнения измерений массовой доли никеля в почве методом инверсионной вольтамперометрии, НПП "Буревестник", ОАО, свидетельство об аттестации ФГУП "ВНИИМС" № 5-10 от 05.02.2010 г.	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Никель (ксилоторастворимая форма)	(0,5-200) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Никель (подвижная форма)	(0,5-200) мг/дм <sup>3</sup>	
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Никель (валовая форма)	(1,0-200) млн <sup>-1</sup>	
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Никель	(1,0-200) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
50	ФР.1.31.2007.03238 Методика выполнения измерений содержания ртути в почве, донных отложениях, иле и твердых минеральных материалах методом инверсионной вольтамперометрии, НПП "Буревестник", ОАО, свидетельство об аттестации ФГУП "ВНИИМС" № 74-06 от 08.12.2006 г.	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Ртуть	(0,02-200) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Ртуть	(0,02-200) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р

1	2	3	4	5	6	7	8
51	ФР.1.31.2006.02565 Методика выполнения измерений содержания марганца в питьевой, природной и очищенной сточной воде методом инверсионной вольтамперометрии, НПП "Буревестник", ОАО, свидетельство об аттестации ФГУП "ВНИИМС" № 5-10 от 28.12.2005 г.	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Марганец	(0,005-30) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточной (0,02-50) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20; Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
52	МИ 2865-2004	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Ртуть	(0,01 - 1,0) мкг/дм <sup>3</sup>	
53	МИ 2878-2004	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Ртуть	(0,02-200) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Ртуть	(0,02-200) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора №360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
54	НВН 33-5.3.01-85	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Отбор проб	-	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20; Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01

1	2	3	4	5	6	7	8
55	ПНД Ф 12.15.1-2008	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Отбор проб	-	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
56	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3.2-2003	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Отбор проб	-	
57	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Запах	(0 – 5) балл	
					Прозрачность	(0,1 – 100 см	
					Температура	(0 – 50) 0С	
58	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы I-V класса опасности	-	-	Отбор проб	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р	
59	ПНД Ф 14.1.46-96	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Никель	(0,08-10) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточной (0,08-20) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
60	ПНД Ф 14.1:2.100-97	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	ХПК	(4-30000) мг /дм <sup>3</sup>	
61	ПНД Ф 14.1:2.106-97	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Фосфор общий и органический	(0,04 - 0,40) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
62	ПНД Ф 14.1:2.109-97	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Сероводород и сульфиды	(2-10000) мкг/дм <sup>3</sup>	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
63	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Сульфат-ионы	(10,0-5000) мг/дм <sup>3</sup>	
64	ПНД Ф 14.1:2.190-03	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	ХПК	(4-30000) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточной (5-30000) мг /дм <sup>3</sup>	
65	ПНД Ф 14.1:2.4-95	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Нитрат-ионы	(0,10-150) мг/дм <sup>3</sup>	
66	ПНД Ф 14.1:2.56-96	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Цианиды	(0,005 - 0,25) мг/дм <sup>3</sup>	
67	ПНД Ф 14.1:2.95-97	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Кальций	(1,0-500) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточных (1,0-1000) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
68	ПНД Ф 14.1:2.98-97	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Жесткость	(0,10-25) ммоль/дм <sup>3</sup>	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
69	ПНД Ф 14.1:2:3.173-2000	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Фториды	(0,5-160) мг/дм <sup>3</sup>	
70	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) рН	
71	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	БПК <sub>полн.</sub>	(0,50-500) мг/дм <sup>3</sup>	
72	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Барий	(0,1 - 6) мг/дм <sup>3</sup>	
73	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Хлорид-ионы	(10,0-5000) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточных (10,0-10000) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
74	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Фосфат-ионы	(0,050-20,0) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточных (0,050-25,0) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
75	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Нефтепродукты	(0,005-500) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточных (0,005-2000) мг/дм <sup>3</sup>	
76	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Анионные поверхностноактивные вещества (АПАВ)	(0,015-10,00) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточных (0,015-5) мг/дм <sup>3</sup>	
77	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Алюминий	(0,04-5,0) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточных (0,040-2,00) мг/дм <sup>3</sup>	
78	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Фенолы	(0,5-25000) мкг/дм <sup>3</sup> ; для сточных (0,5-30000) мкг/дм <sup>3</sup>	
79	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Мутность	(0,10-200,0) мг/дм <sup>3</sup>	



1	2	3	4	5	6	7	8
80	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Взвешенные ве- щества	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20  Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
81	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Сухой остаток	(1,0-200000) мг/дм <sup>3</sup>	
82	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Ионы аммония	(0,050-20,0) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточных (0,05-500) мг/дм <sup>3</sup>	
83	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Бор (Бораты)	(0,05 - 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
84	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Нитрит-ионы	(0,020-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
85	ПНД Ф 14.1:2:4.40-95	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Олово	(0,01 - 1,0) мг/дм <sup>3</sup>	
86	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Медь	(0,001-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
87	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Железо общее	(0,020-250) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточных (0,050-5000) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01;
88	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Хром	(0,010-5,0) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточных (0,001-20) мг/дм <sup>3</sup>	
89	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Цинк	(0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
90	ПНД Ф 14.1;2;4.138-98	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Литий	(0,001 - 1,0) мг/дм <sup>3</sup>	
91	ПНД Ф 14.2:4.154-99	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мгО/дм <sup>3</sup>	
92	ПНД Ф 16.1.54-08	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Фторид-ион	(1,0 - 200) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01

1	2	3	4	5	6	7	8
93	ПНД Ф 16.1.1-96	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Ртуть	(0,020-200) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Ртуть	(0,020-200) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
94	ПНД Ф 16.1:2.2:3.15-98	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Селен	(0,01 - 1000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
95	ПНД Ф 16.1.43-05	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Мышьяк	(0,5-100) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Мышьяк	(0,5-100) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
96	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Отходы I-V класса опасности	-	-	Нефтепродукты	(5-300000) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(5-300000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01

1	2	3	4	5	6	7	8
97	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Алюминий	(0,05-100) %	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Алюминий	(0,05-100) %	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
98	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Фенолы	(0,020-100) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Фенолы	(0,020-100) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
99	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Формальдегид	(0,05-100) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
100	ПНД Ф 16.1:2:2.2.37-02	Отходы I-V класса опасности	-	-	Сера	(20,0-50000) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
		Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Сера	(20-50000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01

1	2	3	4	5	6	7	8
101	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.70-10	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Цианиды	(0,5-130) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Цианиды	(0,5-130) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
102	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Азот нитритный	(0,037-10000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Азот нитритный	(0,037-10000) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
103	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Фосфат-ион	(25-20000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Фосфат-ион	(25-20000) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р

1	2	3	4	5	6	7	8
104	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.65-10	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Диоксид кремния (Кремний)	(50000-970000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-		(50000-990000) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
105	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Анионные поверхностноактивные вещества (АПАВ)	(0,20-100,0) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Анионные поверхностноактивные вещества (АПАВ)	(0,20-100,0) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
106	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Азот нитратный	(10-100000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Азот нитратный	(10-100000) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р

1	2	3	4	5	6	7	8
107	ПНД Ф 16.1:2:2.3:3.68-10	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Марганец (подвижная форма)	(0,5-130) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Марганец	(0,5-130) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
108	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Влажность	(0,01-99,80) %	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Влажность	(0,01-99,80) %	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
109	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Хлорид-ион	(10,0-200000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Хлорид-ион	(10,0-200000) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р

1	2	3	4	5	6	7	8
110	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Зольность	(1,0-100) %	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Зольность	(1,0-100) %	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
111	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Азот аммоний- ный	(0,1-10000) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Азот аммоний- ный	(0,1-10000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
112	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31-02	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Щелочность	(1,0-300) мг-экв./кг	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Щелочность	(1,0-300) мг-экв./кг	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р



1	2	3	4	5	6	7	8
113	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Сухой остаток	(5,0-50000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Сухой остаток	(5,0-50000) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
114	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Отходы I-V класса опасности	-	-	Водородный показатель рН	(1-14) ед.рН	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
115	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Кальций	(20-250000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
			-	-	Магний	(10-25000) млн <sup>-1</sup>	
			-	-	Жесткость общая	(20-250000) млн <sup>-1</sup>	
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Кальций	(10,0-400000) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
-	-	Магний	(10,0-250000) млн <sup>-1</sup>				

1	2	3	4	5	6	7	8
116	ПНД Ф 16.3.55-08	Отходы I-V класса опасности	-	-	Морфологический состав	(0,25-100) %	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
117	ПНД Ф16.1.2:2.2:2.3.3.64-10	Почва, грунты, осадки, шламы, донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(20-300000) млн <sup>-1</sup>	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Нефтепродукты	(20-1000000) млн <sup>-1</sup>	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р
118	Р 52.24.353-2012	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Отбор проб	-	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20; Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333;
119	РД 52.24.309-2011	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Отбор проб	-	ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01

1	2	3	4	5	6	7	8
120	РД 52.24.368-2006	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Анионные по- верхностноак- тивные вещества (АПАВ)	(0,01-10,00) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20; Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
121	РД 52.24.380-2006	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Нитрат-ионы	(0,010-25,00) мг/дм <sup>3</sup>	
122	РД 52.24.391-2008	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Натрий	(1,0-1000) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточных (1,0-5000) мг/дм <sup>3</sup>	
			-	-	Калий	(1,0-500) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточных (1,0-1000) мг/дм <sup>3</sup>	
123	РД 52.24.419-2005	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Растворенный кислород	(1,0-15) мг/дм <sup>3</sup>	
124	РД 52.24.467-2008	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Марганец	(0,01-10,00) мг/дм <sup>3</sup>	
125	РД 52.24.486-2009	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Ионы аммония	(0,30-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
126	РД 52.24.492-06	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Формальдегид	(0,025-0,250) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20; Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
127	РД 52.24.493-2006	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Гидрокарбонаты	(10,0-1000) мг/дм <sup>3</sup> ; для сточных (1,0-2000) мг/дм <sup>3</sup>	
128	РД 52.24.494-2006	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Никель	(0,005-2,00) мг/дм <sup>3</sup>	
129	РД 52.24.495-05	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Удельная элек- тропроводность	(5 - 10000) мкС/см	
130	РД 52.24.497-2005	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Цветность	(1-500) град. цветности	
131	РД 52.24.515-2005	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Углекислота	(1-30) мг/ дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
132	РД 52.24.522-2009	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Хром	(0,001-1,00) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20; Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01
133	ФР.1.31.2010.07756, ООО "Метрологический центр "РОСНАНО", свидетельство об аттеста- ции ФГУП "ВНИИМС" № 01.00225-008/29-10 от 20.09.2010 г.	Почва, грунты, осадки, шла- мы, донные отложения	-	-	Массовые доли химических элементов (от Na до U, за ис- ключением бла- городных газов)	(0,1-100) %	ГН 2.1.7.2041-06; ГН 2.1.7.2511-09; СанПиН 2.1.7.1287-03; СП 2.1.7. 1038-01
		Отходы I-V класса опасности	-	-	Массовые доли химических элементов (от Na до U, за ис- ключением бла- городных газов)	(0,1-100) %	СанПиН 2.1.7.1322-03, ГОСТ 30775-2001, Приказы Росприроднадзора № 445 от 18.07.2014 г., № 360 от 28. 04.2015 г., Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 № 1886-р

1	2	3	4	5	6	7	8
							Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20;
134	ЦВ 1.01.17-2004 (ФР.1.31.2005.01580)	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (в том числе очищенная)	-	-	Углекислота	(5-300) мг/ дм <sup>3</sup>	Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644; Приказ МПР России от 17.12.2007 № 333; ГН 2.1.5.1315-03; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 2.1.4.1175-02; СП 2.1.5.1059-01; СП 2.1.7.1038-01

Директор Научно-аналитического центра  
промышленной экологии ФГБОУ ВПО "СамГТУ"  
Ректор ФГБОУ ВПО "СамГТУ"



  
подпись

Д.Е. Быков  
(инициалы, фамилия уполномоченного лица)

Прошнуровано, пронумеровано и  
скреплено печатью 30 (тридцать) листов

« 14 »



Руководитель экспертной группы:

  
Т.В. Иванкина

Член экспертной группы  
(технический эксперт):

  
А.С. Безгина