

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации



ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№

от «

»

20 г.

на 12 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Химико-аналитическая лаборатория Государственного казенного учреждения города Севастополя «Экологический центр»
(ХАЛ ГКУ Севастополя «Экоцентр»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

299003, г. Севастополь, ул. Харьковская, д. 3

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	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.	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточная вода	-	-	отбор проб	-	Постановление правительства РФ от 21.06.2013 №525
2.	ГОСТ 31861-2012	Питьевая вода. Природная вода. Вода купально-плавательных бассейнов. Вода аквапарков. Морская вода. Вода источников нецентрализованного	013100, 013200, 013300	2201101 900, 2501005 100	отбор проб, подготовка к хранению	-	Постановление правительства РФ от 21.06.2013 №525 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ФА по рыболовству от 18.01.2010 г. №

1	2	3	4	5	6	7	8
		водоснабжения, природных источников (родников). Вода техническая. Сточная вода. Вода сточная очищенная.					20 РД 52.24.309-2011
3.	ГОСТ Р 56226-2014	Осадки сточных вод, осадки природных вод, осадки городских и производственных сточных вод; золы от сжигания осадков; продукции из осадков (органических удобрений), компостов, почво-грунтов, инертного материала (отходы от водоподготовки).	-	-	отбор проб осадков, подготовка проб	-	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
4.	ГОСТ 17.1.5.05-85	Поверхностные, морские воды, лед, атмосферные осадки.	013700	2501005 100	отбор проб	-	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
5.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (ФР.1.31.2013.16025)	Питьевые, поверхностные, сточные воды	013100	2201101 900	активный (остаточный) хлор	(0,05-5,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
6.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Питьевые, природные, очищенные сточные воды	013100, 013300	2201101 900	алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
7.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (ФР.1.31.2014.17189)	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	АПАВ	(0,025-10,0) мг/дм ³ (0,025-100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
8.	ПНД Ф 14.1:2.144-98 АЮВ 0.005.170 МВИ (ФР.1.31.2004.01273)	Поверхностные, сточные воды	-	2201101 900	ацетальдегид ацетонитрил бутилацетат бутиловый спирт гексан декан изопропилбензол	(0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
					изопропиловый спирт кетоновый альдегид масляный альдегид метилстирол метилвинилпиридин метилэтилпиринид стирол толуол фенол этилацетат 2-этил-1-гексанол	(0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-5,0) мг/дм ³	
9.	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	бензол о,м,п-ксилол стирол толуол этилбензол	(0,005-0,5) мг/дм ³ (0,0025-0,05) мг/дм ³ (0,005-1) мг/дм ³ (0,005-0,5) мг/дм ³ (0,0025-0,01) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
10.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)	Питьевые, поверхностные пресные, подземные (грунтовые), сточные и очищенные сточные воды	013100, 013300	2201101 900	биохимическое потребление кислорода (БПК _n)	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³	СанПиН 2.1.4. 1074-01 ГН 2.1.5. 1315-03 ГОСТ 27384-2002 СанПиН 2.1.5.980-2000
11.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009 (ФР.1.31.2013.13901)	Питьевые, природные, воды поверхностных и подземных источников водоснабжения; воды сточные производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные, талые воды, снежный покров	013100, 013200, 013300	2201101 900, 2501005 100	взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
12.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31..2007.03794)	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
13.	РД 52.10.735-2010	Морская вода	-	2501005 100	водородный показатель (рН)	(4,10-9,20) ед. рН	СанПиН 2.1.4. 1074 -01 ГН 2.1.5. 1315-03 ГОСТ 27384-2002
14.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Природные и сточ-	013300	2201101 900	жесткость	(0,1-50) °Ж	СанПиН 2.1.5.980-2000

1	2	3	4	5	6	7	8
		ные воды					ГН 2.1.5. 1315-03
15.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Природные и сточные воды	013300	2201101 900	кальций	(1-2000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
16.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	кальций, магний	(0,2-100) мг/дм ³ (0,04-200) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
17.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	кобальт никель медь цинк хром железо марганец кадмий свинец	(0,015-0,5) мг/дм ³ (0,15-20) мг/дм ³ (0,015-1,0) мг/дм ³ (0,15-20) мг/дм ³ (0,01-10) мг/дм ³ (0,1-100) мг/дм ³ (0,004-0,2) мг/дм ³ (0,04-500) мг/дм ³ (0,02-10) мг/дм ³ (0,2-500) мг/дм ³ (0,01-15) мг/дм ³ (0,1-500) мг/дм ³ (0,01-5) мг/дм ³ (0,1-20) мг/дм ³ (0,005-0,5) мг/дм ³ (0,05-5) мг/дм ³ (0,02-0,5) мг/дм ³ (0,1-5) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
18.	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10	Природные, питьевые, сточные воды	013100	2201101 900	медь	(0,0005-5) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000
19.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	мутность	по каолину (0,1-5) мг/дм ³ по формазину (1,0-100) ЕМФ	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
20.	РД 52.24.526-2012	Природные, очищенные сточные воды	013300	2201101 900	мышьяк	(0,002-0,02) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
21.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (ФР.1.31.2013.13989)	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	натрий калий литий стронций	(1-200) мг/дм ³ (1-1000) мг/дм ³ (1-20) мг/дм ³ (1-100) мг/дм ³ (0,001-0,5) мг/дм ³ (0,001-1) мг/дм ³ (0,01-20) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
22.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Питьевые, природ-	013100	2201101 900,	нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000

1	2	3	4	5	6	7	8
		ные, сточные, морские воды		2501005 100			ГН 2.1.5. 1315-03
23.	РД 52.24.476-2007	Природные, очищенные сточные воды	013300	2201101 900	нефтепродукты	(0,04-2) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
24.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009)	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	нитрат-ион	(0,10-100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
25.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	нитрит-ион	(0,02-3) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
26.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
27.	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Природные, очищенные сточные воды	013300	2201101 900	растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
28.	РД 52.10.736-2010	Морская вода	-	2501005 100	растворенный кислород	(0,10-12,0) см ³ /дм ³	СанПиН 2.1.4. 1074-01 ГН 2.1.5. 1315-03 ГОСТ 27384-2002
29.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (ФР.1.31.2001.00349)	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	сероводород сульфиды гидросульфиды	(0,002-10) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
30.	РД 52.24.483-2005	Природные, очищенные сточные воды	013300	2201101 900	сульфаты	(50-1000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
31.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
32.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	фенол	(0,0005-25) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
33.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	формальдегид	(0,02-0,50) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4. 1175-02
34.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (ФР.1.31.2007.03440)	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	фосфат-ион	(0,05-80) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
35.	РД 52.10.738-2010	Морская вода	-	2501005 100	фосфаты	(0,005-0,1) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4. 1074-01 ГН 2.1.5. 1315-03 ГОСТ 27384-2002
36.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (ФР.1.31.2014.18565)	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	Пестициды: альфа-гексахлорциклогексан бета-гексахлорциклогексан гексахлорбензол гептахлор 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ) 4,4'-дихлордифенилдихлорэтилен	(0,00001-0,05) мг/дм ³ (0,00001-0,05) мг/дм ³ (0,00001-0,05) мг/дм ³ (0,00001-0,05) мг/дм ³ (0,00001-0,05) мг/дм ³	ГН 1.2.3111-13 СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
					(ДЦЭ) 4,4'-дихлордифенилди-хлорэтан (ДЦД)	(0,00001-0,05) мг/дм ³	
37.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003 (ФР.1.31.2012.12706)	Питьевые, природные, сточные воды	013100	2201101 900	химическое потребление кислорода (ХПК) (бихроматная окисляемость)	(5-2400) мг О/дм ³	СанПиН 2.1.4. 1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5. 1315-03 ГОСТ 27384-2002
38.	РД 52.24.407-2006	Природные, очищенные сточные воды	-	-	хлорид-ион	(10-250) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-2000 ГН 2.1.5. 1315-03
39.	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы	-	-	отбор проб вредных веществ (газов и паров)	-	-
40.	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы	-	-	отбор проб взвешенных частиц (пыли)	-	-
41.	ГОСТ Р 52033-2003	Выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами	-	-	оксид углерода углеводороды	(0-5) % (0-7) % (0-2000) млн ⁻¹ (0-3000) млн ⁻¹	ГОСТ 12.1.005-88
42.	ГОСТ Р 52160-2003	Отработавшие газы двигателя автомобиля (дымность)	-	-	коэффициент поглощения света коэффициент ослабления света	(0-10) м ⁻¹ (0-100) %	ГОСТ 12.1.007-76
43.	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	отбор проб летучих органических соединений	-	-
44.	РД 52.04.186-89 п.4	Атмосферный воздух	-	-	отбор проб	-	-
45.	РД 52.04.186-89 п.5.2.5.2 п.5.2.5.6	Атмосферный воздух	-	-	железо кадмий кобальт магний марганец медь никель свинец хром цинк ртуть	(0,01-1,5) мкг/м ³ (0,002-0,24) мкг/м ³ (0,01-1,5) мкг/м ³ (0,01-1,5) мкг/м ³ (0,01-1,5) мкг/м ³ (0,01-1,5) мкг/м ³ (0,01-1,5) мкг/м ³ (0,06-1,5) мкг/м ³ (0,01-1,5) мкг/м ³ (0,01-1,5) мкг/м ³ (0,16-16,7) мкг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
46.	АЮВ 0.005.169 МВИ (ФР.1.31.2004.01259)	Промышленные выбросы, воздух рабочей зоны	-	-	акролеин амиловый спирт ацетон бензол	(0,05-1000) мг/м ³ (0,05-1000) мг/м ³ (0,05-1000) мг/м ³ (0,05-1000) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
					калий кобальт магний марганец медь молибден мышьяк натрий никель ртуть свинец хром цинк	(0,14-20,0) мг/м ³ (0,1-10,0) мг/м ³ (0,1-10) мг/м ³ (0,01-20,0) мг/м ³ (0,01-5) мг/м ³ (0,05-10,0) мг/м ³ (0,5-5,0) мг/м ³ (0,01-20,0) мг/м ³ (0,01-5,0) мг/м ³ (0,015-30,0) мг/м ³ (0,03-5,0) мг/м ³ (0,1-10,0) мг/м ³ (0,5-10,0) мг/м ³ (0,1-10,0) мг/м ³ (0,2-0,8) мг/м ³ (0,1-30,0) мг/м ³ (0,5-20,0) мг/м ³ (0,002-10,0) мг/м ³ (0,02-5,0) мг/м ³ (0,0003-0,5) мг/м ³ (0,005-0,5) мг/м ³ (0,001-10,0) мг/м ³ (0,05-1,0) мг/м ³ (0,0015-15,0) мг/м ³ (0,015-10,0) мг/м ³ (0,008-20,0) мг/м ³ (0,08-10,0) мг/м ³	
50.	М 02-04-2001 (МУК 4.1.1267-03)	Атмосферный воз- дух, воздух рабочей зоны	-	-	медь	(0,001-0,1) мг/м ³ (0,2-2,0) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.2.5.1313-03
51.	Методика измерений в руководстве по эксплуатации газоанализатора ОКСИ 5М-5НД	Промышленные вы- бросы	-	-	кислород оксид азота диоксид азота оксид углерода диоксид серы температура давление	(0-21) % (0-2680) мг/м ³ (0-615) мг/м ³ (0-6250) мг/м ³ (0-14300) мг/м ³ (0-+1000) °С (-1000-7000) Па	-
52.	М 02-01-2005	Атмосферный воз- дух, воздух рабочей зоны	-	-	фенол	(0,004-0,20) мг/м ³ (0,05-2,5) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
53.	ПНД Ф 13.1.36-02	Промышленные выбросы	-	-	фенол	(0,1-50) мг/м ³	-
54.	М 02-02-2005 (ФР.1.29.2006.02216)	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	формальдегид	(0,01-0,25) мг/м ³ (0,025-1,0) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.2.5.1313-03
55.	ПНД Ф 13.1.35-02	Промышленные выбросы	-	-	формальдегид	(0,04-40) мг/м ³	-
56.	М 02-05-2001 (МУК 4.1.1268-03)	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	цинк	(0,001-0,1) мг/м ³ (0,2-20) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.2.5.1313-03
57.	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почвы	-	-	отбор проб	-	-
58.	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почвы	-	-	отбор проб и подготовка к анализу	-	СанПиН 2.1.7.1287-03
59.	ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3:3.2-03	Почвы, грунты, донные отложения, ил, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, отходов производства и потребления	-	-	отбор проб	-	СП 2.1.7.1386-03
60.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02 (ФР.1.31.2005.01761)	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шлам, активный ил, донные отложения	-	-	азот аммонийный	(10-1000) мг/дм ³ (20-2000) мг/кг	СП 2.1.7.1386-03 ГОСТ 12.1.007-76
61.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.67-10	Почвы, грунты, донные отложения, ил, отходов производства и потребления	-	-	азот нитратов	(0,23-230) мг/кг	СП 2.1.7.1386-03 ГОСТ 12.1.007-76
62.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.51-08	Почва, грунт, донные отложения, ил, отходы производства и потребления	-	-	азот нитритный	(0,037-0,56) мг/кг	СП 2.1.7.1386-03 ГОСТ 12.1.007-76
63.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.66-10 (ФР.1.31.2010.07600)	Почва, грунт, донные отложения, ил, отходы производства и потребления	-	-	АПАВ	(0,2-100) мг/кг	СП 2.1.7.1386-03 ГОСТ 12.1.007-76
64.	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08	Почва, осадки сточных вод, шламы, от-	-	-	алюминий	(0,05-1,5) %	СП 2.1.7.1386-03 ГОСТ 12.1.007-76

1	2	3	4	5	6	7	8
		ходы производства и потребления, ил, донные отложения					
65.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.26-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шлам, активный ил, донные отложения	-	-	винилиденхлорид винилхлорид бензол 1,2-дихлорэтан м,-п-ксилолы о-ксилол метиленхлорид толуол трихлорэтилен хлористый метил хлороформ четырёххлористый углерод	(0,05-100) мг/кг (0,05-100) мг/кг (0,05-100) мг/кг (0,05-100) мг/кг (0,05-100) мг/кг (0,05-100) мг/кг (0,05-100) мг/кг (0,05-100) мг/кг (0,05-100) мг/кг (0,05-100) мг/кг (0,05-100) мг/кг (0,05-100) мг/кг	СП 2.1.7.1386-03
66.	ГОСТ 26483-85	Почвы	-	-	водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН	СанПиН 2.1.7.1287-03
67.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шлам, активный ил, донные отложения	-	-	водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН	СП 2.1.7.1386-03
68.	М-МВИ-80-2008 (ФР.1.31.2013.14150)	Почва, грунты, донные отложения	-	-	железо кальций калий кадмий кобальт магний марганец медь молибден мышьяк натрий никель ртуть свинец стронций хром цинк	(5-5000) мг/кг (5-5000) мг/кг (5-5000) мг/кг (1-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (5,0-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (1-5000) мг/кг (5-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг (5,0-5000) мг/кг (1-5000) мг/кг (0,005-1000) мг/кг (1-5000) мг/кг (5,0-5000) мг/кг (1-5000) мг/кг (1,0-5000) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03

1	2	3	4	5	6	7	8
69.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шлам, активный ил, донные отложения	-	-	зола (зольность)	(5,0 -100,0) %	СП 2.1.7.1386-03
70.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2. 3.78-2013	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	подвижные формы металлов: кадмий кобальт марганец медь никель свинец хром цинк	(1-40) мг/кг (5-40) мг/кг (2-60) мг/кг (3-100) мг/кг (4-100) мг/кг (10-400) мг/кг (5-200) мг/кг (2-20) мг/кг	СП 2.1.7.1386-03
71.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02 (ФР.1.31.2005.01765)	Почвы, твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шлам, активный ил, донные отложения	-	-	кальций магний общая жесткость	(10-100000) мг/кг (10-100000) мг/кг (10-100000) мг/кг	СП 2.1.7.1386-03
72.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3:3.58-08 (ФР.1.31.2009.05394)	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, почва, осадки, шлам, активный ил очистных сооружений, донные отложения природных и искусственно созданных водоемов	-	-	массовая доля влаги	(0,05-99) %	СП 2.1.7.1386-03
73.	РД 52.18.289-90	Почвы	-	-	медь цинк свинец никель кадмий кобальт хром марганец	от 20 мг/кг от 20 мг/кг от 20 мг/кг от 20 мг/кг от 1 мг/кг от 20 мг/кг от 20 мг/кг от 20 мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03

1	2	3	4	5	6	7	8
74.	ПНД Ф 16.3.55-08 (ФР.1.28.2015.19223)	Твердые бытовые отходы	-	-	морфологический состав	(0,025-100) %	СП 2.1.7.1386-03
75.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, отходы	-	-	нефтепродукты	(20-50000) мг/кг (0,02-100) %	ГОСТ 12.1.007-76
76.	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (М 03-03-2012) (ФР.1.31.2012.13170)	Почвы и грунты, донные отложения.	-	-	нефтепродукты	(5-20000) мг/кг	СП 2.1.7.1386-03
77.	ГОСТ Р 53217-2008	Почвы	-	-	Пестициды: альфа-гексахлорциклогексан бета-гексахлорциклогексан гексахлорбензол гептахлор 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ) 4,4'-дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ) 4,4'-дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)	(0,1-4) мкг/кг (0,1-4) мкг/кг (0,1-4) мкг/кг (0,1-4) мкг/кг (0,1-4) мкг/кг (0,1-4) мкг/кг (0,1-4) мкг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03
78.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08 (ФР.1.31.2009.05755)	Почва, ил, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	сульфат-ионы	(20-1000,0) мг/кг	СП 2.1.7.1386-03
79.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шлам, активный ил, донные отложения	-	-	сухой остаток (прокаленный остаток)	(5,0-50000,0) мг/кг	СП 2.1.7.1386-03
80.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08	Почва, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	фосфат-ион	(25-500) мг/кг	СП 2.1.7.1386-03



Директор ГКУ Севастополя «Экоцентр»
 М.П.
 Начальник ХАЛ ГКУ Севастополя «Экоцентр»

И.И.Шарипов
 Ж.В.Бражник

