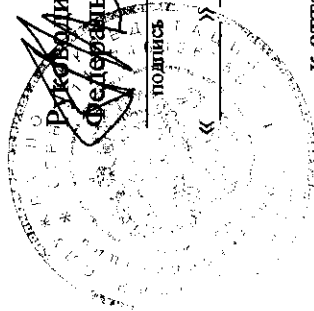


**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации



**ЛИТВАК А.Г.**  
инициалы, фамилия

подпись

2016 г.

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.  
на 9 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

Государственного бюджетного учреждения Чукотского автономного округа

«Лаборатория экологического контроля и анализа»

(689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Полярная, д.11)

№ пп	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 14.1.2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)	Вода природная, сточная, питьевая, подземная и т.д.	01 3100	2201101100	pH	(1-14) ед. рН	ГОСТ 52109-2003 ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ГОСТ Р 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости	Вода природная (поверхностная и подземная), воды источников питьевого водоснабжения, а также питьевая, в том числе расфасованная в емкости	01 3100	2201101100	Жесткость	(0,1-7) оЖ	ГОСТ 52109-2003 ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07
3	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная и очищенная сточная	01 3100	2201101100	Жесткость	(0,1-8)°Ж	СанПин 2.1.5.980-00 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), природная (в том числе поверхностных и подземных источников водоснабжения) и вода сточная (в том числе очищенная и ливневая)	01 3100	2201101100	Перманганатная окисляемость (перманганат- ный индекс)	(0,25-100) мг/дм3 в расчете на атомарный кислород	ГОСТ 52109-2003 ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ПНД Ф 14.1.2:3.4.245-2007 (ФР.1.31.2014.18976)	Вода питьевая, поверхностная, подземная пресная и сточная	01 3100	2201101100	Свободная и общая щелочность	(0,005-10) ммоль/дм <sup>3</sup> (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 52109-2003 ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
6	ГОСТ 31957-2012 метод А	Вода питьевая и природная (поверхностная и подземная), в том числе вода источников питьевого водоснабжения, сточная вода	01 3100	2201101100	Щелочность	(0,1-100) ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 52109-2003 ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
7	ГОСТ 31957-2012 метод А				Массовая концентрация карбонатов	(6- 6000) мг/дм <sup>3</sup>	
8	ГОСТ 31957-2012 метод А				Массовая концентрация гидрокарбонатов	(6,1- 6100) мг/дм	

1	2	3	4	5	6	7	8
9	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)	Вода питьевая, поверхностная и сточная	01 3100	2201101100	Массовая концентрация сухого остатка	(50-25000) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 52109-2003 ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
10	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009)	Вода питьевая, поверхностная и сточная	01 3100	2201101100	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 52109-2003 ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
11	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95 (ФР.1.31.2013.16007)	Вода питьевая, поверхностная и сточная	01 3100	2201101100	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02-3) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 52109-2003 ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97 (издание 2011 г.) (ФР.1.31.2013.16021)	Вода питьевая, поверхностная и сточная	01 3100	2201101100	Массовая концентрация хлорид-ионов	(10-10000) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 52109-2003 ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
13	ПНД Ф 14.1:2.4.166-2000 (ФР.1.31.2007.03798)	Вода природная, очищенная сточная и питьевая	01 3100	2201101100	Массовая концентрация алюминия	(0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 52109-2003 ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
14	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (ФР.1.31.2013.16018)	Вода питьевая, поверхностная и сточная	01 3100	2201101100	Массовая концентрация общего железа	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 52109-2003 ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20

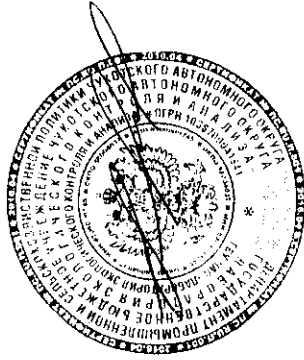
1	2	3	4	5	6	7	8
15	ПНД Ф 14.1.2:4.48-96 (ФР.1.31.2013.16016)	Вода питьевая, поверхностная и сточная	01 3100	2201101100	Массовая концентрация ионов меди	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 52109-2003 ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
16	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97 п.10.1 (ФР.1.31.2007.03796)	Вода природная поверхностная пресная, грунтовая, сточная и очищенная сточная	01 3100	2201101100	Биохимическая потребность в кислороде (БПК полное)	(0,5-1000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
17	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97	Вода природная (поверхностная и подземная) и сточная (производственная, хозяйственно- бытовая, ливневая, очищенная)	01 3100	2201101100	Массовая концентрация взвешенных веществ	(3,0-5000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
18	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97 (ФР.1.31.2013.16023)	Вода питьевая, поверхностная и сточная	01 3100	2201101100	Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,05-80) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 52109-2003 ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20

1	2	3	4	5	6	7	8
19	ПНД Ф 14.1:4.15-95 (ФР.1.31.2013.16014)	Вода питьевая, поверхностная и сточная	01 3100	2201101100	Массовая концентрация анионных поверхностно - активных веществ	(0,01-10) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 52109-2003 ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
20	ПНД Ф 14.1:2.16-95 (ФР.1.31.2007.03771)	Вода природная и очищенная сточная	01 3100	2201101100	Массовая концентрация катионных поверхностно - активных веществ	(0,05-0,5) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.5.980-00 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
21	ПНД Ф 14.1:2.1-95 (ФР.1.31.2007.03763)	Вода природная и сточная	01 3100	2201101100	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05-4,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.5.980-00 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
22	ГОСТ 31940-2012 метод 3	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	01 3100	2201101100	Сульфаты	(25-500) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 52109-2003 ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002
23	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (ФР.1.31.2014.18972)	Вода природная и сточная.	01 3100	2201101100	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.5.980-00 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20

1	2	3	4	5	6	7	8
24	ПНД Ф 14.1: 2:4.215-06 (ФР.1.31.2014.18114)	Вода питьевая, поверхностная и сточная.	01 3100	2201101100	Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)	(0,5-16,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
25	ПНД Ф 14.1: 2.100-97	Вода природная и очищенная сточная	01 3100	2201101100	Химическое потребление кислорода	(4,0-80,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
26	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная (в том числе морская), питьевая и сточная	01 3100	2201101100	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2307-07 Федеральное агентство по рыболовству, Приказ от 18 января 2010г. №20
27	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая.	01 3100	2201101100	Запах	(0-5)	ГОСТ Р 51232-98 СанПин 2.1.4.1074-2001 СанПин 2.1.4.1116-2002 СанПин 2.1.5.980-00
28	ГОСТ 3351-74				Цветность	(0-70)	
29	ГОСТ 3351-74				Мутность	(0,3-4,6)	



	2	3	4	5	6	7	8
	2	3 Вода питьевая	4 01 3100	5 220 01100	6 Отбор проб	7	
30	ГОСТ 31861-2012	Вода поверхностная и морская, лед водоемов и водотоков, морской и ледниковый лед и атмосферные осадки	01 3100	2201101100	Отбор проб		
31	ГОСТ 17.1.5.05-85						



К. З. Гнедова

И.о. начальника Государственного бюджетного учреждения  
Чукотского автономного округа  
«Лаборатория экологического контроля и анализа»