

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

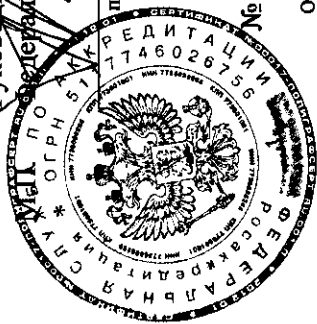
ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

подпись

Приложение
к аттестату об аккредитации

от « 20 » г.



на 42 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Филиал ФГУ «ЦЛАТИ по ДФО» – ЦЛАТИ по Амурской области

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

675000, г. Благовещенск, ул. Ленина, 165 Д

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	3	4	5	6	7	8
		Наименование объекта	Код ОКП	Код ГИ ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная очищенная	01 3100 01 3300 11.07.1	-	Алюминий	(0,04÷0,56) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013
2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Алюминий	(0,01÷50,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ГОСТ 23268.10-78	Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Ионы аммония	(0,05±4) мг/дм ³	ГОСТ Р 54316-2011
4	ГОСТ 33045-2014 п. 5, 6, 9	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Аммиак и ионы аммония Нитриты Нитраты	(0,1±300,0) мг/дм ³ (0,003±30,0) мг/дм ³ (0,1±200,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.5.980-00 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013
5	РД 52.24.486-2009	Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Аммонийный азот	(0,3±4,0) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
6	ПНД Ф 14.1.2.1-95	Вода природная Вода сточная	01 3300	-	Ионы аммония	(0,05±200,0) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
7	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Аммоний Барий Калий Кальций Литий Магний Натрий Стронций	(0,5±5000) мг/дм ³ (0,1±10) мг/дм ³ (0,5±5000) мг/дм ³ (0,5±5000) мг/дм ³ (0,015±2) мг/дм ³ (0,25±2500) мг/дм ³ (0,5±5000) мг/дм ³ (0,25±50) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013 ГОСТ Р 54316-2011
8	ГОСТ 31857-2012 метод 1	Вода природная, в том числе источники питьевого водоснабжения Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	01 3100 11.07.1	-	АПав	(0,015±2,0) мг/дм ³	-

1	2	3	4	5	6	7	8
9	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода природная поверхностная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 01 3300 11.07.1	-	АПЛАВ	(0,01÷10,0) мг/дм ³	-
10	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода природная Вода сточная	-	-	АПЛАВ	(0,025÷100,0) мг/дм ³	-
		Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	01 3100 11.07.1	-	АПЛАВ	(0,025÷10,0) мг/дм ³	-
11	ПНД Ф 14.1:2:4.256-2009	Вода природная Вода сточная	-	-	НПЛАВ	(0,05÷100) мг/дм ³	-
		Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	01 3100 11.07.1	-	НПЛАВ	(0,05÷1) мг/дм ³	-
12	ГОСТ 31860-2012	Вода природная, в том числе источники питьевого водоснабжения Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	01 3100 11.07.1	-	Бенз(а)лирен	(0,002÷0,05) мкг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 32220-2013
13	РД 52.24.420-2006	Вода природная поверхностная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	(1,0÷11,0) мг O ₂ /дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
14	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97	Вода природная, в том числе источники питьевого водоснабжения Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная, сточная очищенная	01 3100 01 3300 11.07.1	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	(0,5±1000) мг O ₂ /дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 32220-2013
15	ПНД Ф 14.1.2:4.192-03	Вода природная поверхностная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Ванадий	(0,025±2,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013
16	РД 52.24.468-2005	Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Взвешенные вещества Общее содержание примесей	(5,0±500,0) мг/дм ³ (10,0±500,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
17	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009	Вода природная, в том числе вода источников водоснабжения Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная и сточная очищенная Снежный покров	01 3100 01 3300 01 3710 11.07.1	-	Взвешенные вещества Прокаленные взвешенные вещества	(0,5±5000,0) мг/дм ³ (0,5±5000,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 32220-2013
18	РД 52.24.495-2005	Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Водородный показатель (рН) УЭП	(4±10) ед. рН (5±10000) мкСм/см	-

1	2	3	4	5	6	7	8
19	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Вода поверхностных водных объектов и подземных водных объектов Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости Вода минеральная Вода сточная и сточная очищенная	01 3100 01 3300 11.07.1	-	Водородный показатель (рН)	(0÷14) ед. рН	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 32220-2013 ГОСТ Р 54316-2011 ФР.1.39.2007.03221
20	ГОСТ 23268.3-78 п. 4.1	Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Гидрокарбонат-ионы	(20,0÷350,0) мг/дм ³	ГОСТ Р 54316-2011
21	РД 52.24.493-2006 вариант 2	Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Гидрокарбонаты	(10÷500) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03
					Щелочность	(0,17÷8,20) ммоль/дм ³	
22	ГОСТ 23268.2-91 п. 2	Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Двуокись углерода	(20,0÷350,0) мг/дм ³	ГОСТ Р 54316-2011
23	ГОСТ 4011-72 п. 2	Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости	01 3100 11.07.1	-	Железо общее	(0,01÷2,00) мг/дм ³	ГОСТ 32220-2013
24	РД 52.24.358-2006	Вода природная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Железо общее	(0,02÷4,0) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03
25	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Железо общее	(0,05÷200) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 32220-2013
					Железо (II)	(0,05÷200) мг/дм ³	
					Железо (III)	(0,05÷200) мг/дм ³	
26	ГОСТ 31954-2012 п. 4	Вода природная, в том числе вода источников питьевого водоснабжения Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости	01 3100 11.07.1	-	Жесткость общая	(0,1÷25) °Ж	СанПиН 2.1.4.1074-01 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013 ФР.1.39.2007.03221

1	2	3	4	5	6	7	8
27	РД 52.24.395-2007	Вода природная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Жесткость общая Жесткость некарбонатная	(0,060±13,0) ммоль/дм ³ КВЭ (0,060±13,0) ммоль/дм ³ КВЭ	-
28	ПНД Ф 14.1.281-15	Вода сточная	-	-	Жиры	(1±1000) мг/дм ³	-
29	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости	01 3100 11.07.1	-	Запах при 20 °С Интенсивность запаха при 20 °С Запах при 60 °С Интенсивность запаха при 60 °С Интенсивность вкуса и привкуса Мутность	Характер запаха в соответствии ГОСТ 3351-74 п. 2.3.1 (0,1,2,3,4,5) баллы - (0,1,2,3,4,5) баллы (0,1,2,3,4,5) баллы (0,5±5,0) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220-2013
30	ГОСТ 23268.1-91	Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Запах Прозрачность Цвет Вкус	Соответствует / не соответствует	ГОСТ Р 54316-2011

1	2	3	4	5	6	7	8
31	РД 52.24.496-2005	Вода природная поверхностная	-	-	Запах при 20 °С	-	СанПиН 2.1.5.980-00
					Интенсивность запаха при 20 °С	(0, 1, 2, 3, 4, 5) баллы	
					Запах при 60 °С	-	
					Интенсивность запаха при 60 °С	(0, 1, 2, 3, 4, 5) баллы	
					Прозрачность	(0,1 ÷ 40) см	
					Температура	(0 ÷ 50) °С	
32	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная	-	-	Запах при 20 °С	-	СанПиН 2.1.5.980-00
					Интенсивность запаха при 20 °С	(0,1,2,3,4,5) баллы	
					Запах при 60 °С	-	
					Интенсивность запаха при 60 °С	(0,1,2,3,4,5) баллы	
					Пороговая интенсивность запаха	(12,5 ÷ 200) кратность разбавления	
					Окраска (цвет)	-	
					Прозрачность	(0,1 ÷ 30) см	
Температура	(0 ÷ 100) °С						
33	ГОСТ 23268.16-78 п. 2	Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Ионид-ион	(0,08 ÷ 8) мг/дм ³	ГОСТ Р 54316-2011

1	2	3	4	5	6	7	8
34	ГОСТ 23268.7-78 п. 3	Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Ионы калия	(1,0÷100) мг/дм ³	ГОСТ Р 54316-2011
35	ГОСТ 23268.5-78 пп. 2, 5	Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Ионы кальция	(4,0÷100,0) мг/дм ³	ГОСТ Р 54316-2011
					Ионы магния	(1,0÷50) мг/дм ³	
36	РД 52.24.403-2007	Вода природная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Кальций	(1,0÷200,0) мг/дм ³	СанПин 2.1.5.980-00
37	ПНД Ф 14.1.2:4.137-98	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости Вода минеральная Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Кальций	(0,2÷500) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013
					Магний	(0,04÷200) мг/дм ³	
38	ПНД Ф 14.1.2:4.69-96	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Кадмий	(0,0005÷1,0) мг/дм ³	ТР ТС 021/2011 СанПин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013
					Свинец	(0,001÷1,0) мг/дм ³	
					Медь	(0,001÷1,0) мг/дм ³	
					Цинк	(0,010÷10) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
39	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода минеральная Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Кобальт	(0,005÷20) мг/дм ³	ТР ТС 021/2011 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013, ГОСТ Р 54316-2011
					Никель	(0,005÷20) мг/дм ³	
					Медь	(0,005÷100) мг/дм ³	
					Цинк	(0,005÷500) мг/дм ³	
					Хром	(0,005÷500) мг/дм ³	
					Железо	(0,01÷500) мг/дм ³	
					Марганец	(0,001÷20) мг/дм ³	
					Кадмий	(0,001÷5,0) мг/дм ³	
					Свинец	(0,001÷5,0) мг/дм ³	
					40	РД 52.24.391-2008	
Калий	(1,0÷100,0) мг/дм ³						
41	ПНД Ф 14.1.2.4.138-98	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода минеральная Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Натрий	(1÷1000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013, ГОСТ Р 54316-2011
					Калий	(1÷100) мг/дм ³	
					Литий	(0,001÷1) мг/дм ³	
42	РД 52.24.419-2005	Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Кислород растворенный	(1,0÷15,0) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03
43	ПНД Ф 14.1.2.101-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Кислород растворенный	(1,0÷15,0) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03
44	Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода Orion 3-Star	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Кислород растворенный	(1,0-17,0) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03 ФР.1.39.2007.03221

1	2	3	4	5	6	7	8
45	РД 52.24.432-2005	Вода природная поверхностная Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Кремний	(0,01÷20) мг/дм ³	ГОСТ Р 54316-2011
46	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06	Вода природная поверхностная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Кремний	(0,5÷50) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220-2013
47	ГОСТ 4974-2014 метод А	Питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости, и Вода подземных и поверхностных источников водоснабжения	01 3100 11.07.1	-	Марганец	(0,01÷5,00) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03
48	ГОСТ Р 54316-2011	Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Минерализация	(0,2÷50,0) г/дм ³	ТР ТС 021/2011
49	ПНД Ф 14.1:2.47-96	Вода природная Вода сточная	-	-	Молибден	(0,001÷4) мг/дм ³	-
50	ГОСТ 23268.14-78 п. 3	Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Ионы мышьяка	(0,5÷3) мг/дм ³	ГОСТ Р 54316-2011
51	ФР.1.31.2007.03181	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	01 3100 11.07.1	-	Мышьяк	(0,005÷2,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220-2013
52	ПНД Ф 14.1:2.4.221-06	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, Вода минеральная Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Мышьяк	(0,0020÷2,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013
53	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Мутность	(1,0÷100,0) ЕФМ (ЕМ/дм ³)	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220-2013

1	2	3	4	5	6	7	8
54	РД 52.24.476-2007	Вода природная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Нефтепродукты	(0,04±2,00) мг/дм ³	-
55	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Вода природная поверхностная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Нефтепродукты	(0,05±100) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220-2013
56	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	01 3100 11.07.1	-	Нефтепродукты	(0,005±100) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220-2013
57	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012 (МР СЭП-07-11)	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости Вода сточная очищенная	01 3100 11.07.1	-	Нефтепродукты	(0,04±5) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220-2013
					Жиры	(0,1±10) мг/дм ³	
58	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода природная поверхностная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Нитрат-ионы	(0,1±100) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013
					Нитрат-ионы	(0,2±200) мг/дм ³	
					Нитрит-ионы	(0,2±50) мг/дм ³	
					Сульфат-ионы	(0,5±2000) мг/дм ³	
					Фторид-ионы	(0,1±10,0) мг/дм ³	
					Фосфат-ионы	(0,25±25,0) мг/дм ³	
Хлорид-ионы	(0,5±500) мг/дм ³						
59	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в ёмкости Вода сточная очищенная	01 3100 11.07.1	-	Нитрат-ионы	(0,1±100) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013
					Нитрит-ионы	(0,2±50) мг/дм ³	
60	ГОСТ 23268.8-78 п. 3	Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Нитрит-ионы	(0,1±0,6) мг/дм ³	ГОСТ Р 54316-2011
					Нитрит-ионы	(0,1±0,6) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
61	РД 52.24.381-2006	Вода природная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Нитриты	(0,01÷0,250) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
62	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95	Вода природная поверхностная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Нитрит-ион	(0,02÷3) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
63	ГОСТ 23268.12-78	Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Перманганатная окисляемость	(0,047÷10) мг/дм ³	ГОСТ Р 54316-2011
64	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	Вода природная, в том числе поверхностных и подземных источников водоснабжения Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная, в том числе сточная очищенная	01 3100 01 3300 11.07.1	-	Перманганатная окисляемость	(0,25÷200) мг/дм ³	ГОСТ 32220-2013
65	МУ № 1417-76 Методические указания по санитарной охране водоемов от загрязнения нефтью. Утв. Зам. Главного государственного санитарного врача СССР В.Е. Ковшило от 23.04.1976	Вода природная Вода сточная	-	-	Плавающие примеси	(0,1,2,3,4,5) баллы	СанПин 2.1.5.980-00
66	ГОСТ 31950-2012	Вода природная, в том числе поверхностных и подземных источников водоснабжения Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода минеральная Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Ртуть	(0,1÷5,0) мкг/дм ³	ТР ТС 021/2011 СанПин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013, ГОСТ Р 54316-2011
67	РД 52.24.479-2008	Вода природная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Ртуть	(0,010÷5) мкг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20

1	2	3	4	5	6	7	8
68	РД 52.24.450-2010	Вода природная Вода минеральная Вода сточная очищенная	01 3300 11.07.1	-	Сероводород и сульфиды	(2÷4000) мкг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ Р 54316-2011
69	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Сероводород, гидросульфид- и сульфид ионы	(0,002÷10) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013
70	ГОСТ 31940-2012 метод 3	Вода природная поверхностная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Сульфат-ионы	(2÷50) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013 ГОСТ Р 54316-2011
71	РД 52.24.405-2005	Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Сульфаты	(2÷40) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
72	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная Вода сточная	-	-	Сульфат-ионы	(10÷10000) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
73	ГОСТ 18164-72	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Сухой остаток	(50÷25000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220-2013, ГОСТ Р 54316-2011
74	ПНД Ф 4.1:2.4.261-10	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Сухой остаток	(1÷35000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
75	ПНД Ф 14.1.2.4.84-96	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода природная, в том числе поверхностных и подземных источников водоснабжения Вода минеральная Вода сточная Вода техническая Снежный покров	01 3100 11.07.1 01 3100 01 3200 11.07.1	- -	Формальдегид	(0,02÷5) мг/дм ³ (0,02÷10) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 32220-2013
76	ПНД Ф 14.1.2.105-97	Вода природная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Фенолы летучие	(2,0÷30,0) мкг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01
77	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Фенолы общие Фенолы летучие	(0,0005÷25) мг/дм ³ (0,0005÷25) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220-2013
78	ГОСТ 18309-2014 метод А	Вода природная, в том числе поверхностных и подземных источников водоснабжения Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода минеральная Вода техническая	01 3100 01 3200 11.07.1	-	Ортофосфаты Полифосфаты Фосфор общий	(0,005÷1000) мг/дм ³ (0,005÷1000) мг/дм ³ (0,005÷1000) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013 ГОСТ Р 54316-2011
79	РД 52.24.382-2006	Вода природная Вода минеральная Вода сточная очищенная	01 3300 11.07.1	-	Фосфор минеральный Фосфаты Полифосфаты	(0,010÷0,200) мг/дм ³ (0,010÷0,200) мг/дм ³ (0,010÷0,200) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ Р 54316-2011

1	2	3	4	5	6	7	8
80	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	Вода природная поверхностная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Фосфат-ионы	(0,05÷100) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013
81	ГОСТ 23268.18-78 п. 2	Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Фторид-ион	(0,005÷50) мг/дм ³	-
82	ГОСТ 4386-89 вариант А	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	01 3100 11.07.1	-	Фториды	(0,05÷1,00) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220-2013
83	РД 52.24.421-2012	Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0÷80,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00
84	ПНД Ф 14.1:2.100-97	Вода природная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0÷800) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00
85	ПНД Ф 14.1:2.4.190-2003	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5÷800) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГОСТ 32220-2013
86	ГОСТ 4245-72 п. 2	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	01 3100 11.07.1	-	Хлориды (хлорид- ион)	(10,0÷200) мг/дм ³	ГОСТ 32220-2013
87	ГОСТ 23268.17-78 п. 2	Вода минеральная	01 3100 11.07.1	-	Хлорид-ион	(8÷160) мг/дм ³	ГОСТ Р 54316-2011
88	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	Вода поверхностная Вода питьевая Вода сточная	01 3100	-	Хлорид-ионы	(10÷10000) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20

1	2	3	4	5	6	7	8
89	РД 52.24.407-2006	Вода природная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Хлориды	(10,0÷1000) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
90	ГОСТ 18190-72 пп. 2, 3	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	01 3100 11.07.1	-	Остаточный активный хлор	(0,05÷5,0) мг/дм ³	ГОСТ 32220-2013
91	РД 52.24.446-2008	Вода природная Вода сточная очищенная	01 3300	-	Хром (VI)	(1,0 ÷150) мкг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
92	ПНД Ф 14.1.2.4.52-96	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная очищенная	01 3100 01 3300 11.07.1	-	Хром общий	(0,01÷5,0) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013
					Хром (III)	(0,01÷5,0) мг/дм ³	
					Хром (VI)	(0,01÷5,0) мг/дм ³	
93	РД 52.24.497-2005	Вода природная поверхностная	-	-	Цветность	(5÷500) градус	-
94	ПНД Ф 14.1.2.4.207-04	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная очищенная	01 3100 01 3300 11.07.1	-	Цветность	(1÷500) градус	ГОСТ 32220-2013
95	ПНД Ф 14.1.2.56-96	Вода природная Вода сточная	-	-	Цианиды	(0,005÷5,0) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20

1	2	3	4	5	6	7	8
96	ПНД Ф 14.1.2:4.146-99	Вода природная Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Цианиды токсичные	(0,01÷5,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 ГОСТ 32220-2013
97	ГОСТ 31957-2012 метод А	Вода природная Вода питьевая, в том числе источников питьевого водоснабжения Вода сточная	01 3100 11.07.1	-	Щелочность общая	(0,1÷15,0) ммоль/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
					Щелочность свободная	(0,1÷15,0) ммоль/дм ³	
					Щелочность карбонатная	(0÷15,0) ммоль/дм ³	
					Карбонат- и гидрокарбонат-ионы (расчетный метод)	(0÷15,0) ммоль/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
98	РД 52.04.186-89 ч II п. 4.5	Снежный покров и атмосферные осадки	01 3710		<p>Удельная электропроводность (2÷500) мкСм/см</p> <p>Водородный показатель (рН) (2÷10) ед. рН</p> <p>Общая кислотность (5÷1000) мкг/см</p> <p>Сульфат-ион (0,5÷30,0) мг/м³</p> <p>Нитрат-ион (0,05÷1,50) мг/м³</p> <p>Ион аммония (0,05÷5,0) мг/м³</p> <p>Хлорид-ион (0,2÷10,0) мг/м³</p> <p>Гидрокарбонат-ион (0÷50) мг/м³</p> <p>Фосфат-ион (0,005÷0,300) мг/м³</p> <p>Калий (0,05÷5,0) мг/м³</p> <p>Натрий (0,05÷5,0) мг/м³</p> <p>Кальций (0,05÷5,0) мг/м³</p> <p>Магний (0,05÷5,0) мг/м³</p> <p>Цинк (0,05÷5,0) мг/м³</p> <p>Свинец (5,0÷100) мг/дм³</p> <p>Кадмий (0,5÷12,5) мг/дм³</p> <p>Марганец (5,0÷50) мг/дм³</p> <p>Никель (1,0÷50) мг/дм³</p> <p>Медь (5,0÷50) мг/дм³</p> <p>Кобальт (1,0÷50) мг/дм³</p> <p>Железо (5,0÷50) мг/дм³</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
99	ФР.1.39.2007.03221	<p>Вода природная Вода питьевая Вода сточная Вода сточная очищенная Почвы Отходы Осадки сточных вод</p>	<p>01 3100 01 3200 01 3300</p>	-	<p>Острая токсичность отдельных веществ, вод, водной вытяжки, вызывающая гибель 50 % и более тест-объектов за 48-часовую экспозицию (ЛК₅₀₋₄₈, ЛКР₅₀₋₄₈)</p> <p>Безвредная концентрация отдельных веществ, вызывающая гибель не более 10 % тест-объектов за 48-часовую экспозицию (БК₁₀₋₄₈, БКР₁₀₋₄₈)</p> <p>Хроническая токсичность отдельных веществ, вод, водной вытяжки, вызывающая гибель 20 % и более тест-объектов за период 7 и более суток</p> <p>Биологическая разлагаемость</p>	<p>Наличие/отсутствие</p> <p>(1,0÷100000) кратность разбавления</p> <p>Наличие/отсутствие</p> <p>Биологически разлагаем/биологически не разлагаем</p>	<p>Приказ Минприроды России (Министерства природных ресурсов и экологии РФ) от 04.12.2014 № 536</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
100	ФР.1.39.2015.19242	Вода природная Вода питьевая Вода сточная Вода сточная очищенная Вода технологическая	01 3100 01 3200 01 3300 11.07.1	-	Индекс токсичности (Т)	(0÷1) усл. ед.	Приказ Минприроды России (Министерства природных ресурсов и экологии РФ) от 04.12.2014 № 536
101	Руководство по методам гидробиологического анализа поверхностных вод. Л.: Гидрометеиздат, 1983. 240 с. п.п. 5.1., 5.2.	Вода природная поверхностная			Отбор проб зоопланктона Виды зоопланктона Относительная численность Численность организмов зоопланктона Биомасса зоопланктона Отбор проб фитопланктона Хлорофилл «а»	- Наличие/отсутствие (1,2,3,4,5,∞) по шкале Вислоуха (0÷2000) экз/м ³ (0÷2) мг/м ³ - (0,1÷10) мкг хл. «а»/л	-

1	2	3	4	5	6	7	8
102	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная	01 3200	-	<p>Остаток после выпаривания</p> <p>Аммиак и аммонийные соли</p> <p>Нитраты</p> <p>Сульфаты</p> <p>Хлориды</p> <p>Железо</p> <p>Медь</p> <p>Свинец</p> <p>Цинк</p> <p>Массовая концентрация веществ, восстанавливающих марганцевоокислый калий</p> <p>pH</p> <p>УЭП</p>	<p>менее / более 5 мг/дм³</p> <p>менее / более 0,02 мг/дм³</p> <p>менее / более 0,2 мг/дм³</p> <p>менее / более 0,5 мг/дм³</p> <p>менее / более 0,02 мг/дм³</p> <p>менее / более 0,05 мг/дм³</p> <p>менее / более 0,02 мг/дм³</p> <p>менее / более 0,05 мг/дм³</p> <p>менее / более 0,2 мг/дм³</p> <p>менее / более 0,08 мг/дм³</p> <p>(5,4-6,6) ед. pH</p> <p>(0,001÷100) мСм/см</p>	ГОСТ 6709-72
103	ГОСТ 27026-86	Вода дистиллированная	01 3200	285300100	Нелетучий остаток	(0,01÷1) %	-

1	2	3	4	5	6	7	8
104	ГОСТ Р 52501-2005	Вода для лабораторного анализа	01 3200	285300100	УЭП	(0,001÷300) мксм/см	-
					Массовая концентрация веществ, восстанавливающих марганцевоокислый калий	Соответствует/ Не соответствует	-
					Остаток после выпаривания	(0,1÷2) млн ⁻¹	-
					Оксид кремния (IV)	Соответствует/ Не соответствует	-
105	ГОСТ 26485-85	Почвы, грунты	-	-	Обменный алюминий (подвижный)	(0,05÷12,0) ммоль/100 г	-
106	ГОСТ 26489-85	Почвы, грунты	-	-	Обменный аммоний	(2,5÷60) млн ⁻¹	-
		Донные отложения Твердые отходы производства и потребления, Осадки, шламы			Азот аммонийный	(10,0÷1000) мг/дм ³	-
107	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.30-02	Активный ил очистных сооружений	-	382520000	Азот аммонийный в пересчете на сухое вещество	(20,0÷2000) мг/кг	-
		Жидкие отходы производства и потребления, Осадки, шламы			Азот аммонийный	(10,0÷1000) мг/дм ³	-
108	ГОСТ 26107-84 п. 4.2	Почвы, грунты	-	-	Азот общий	(0,001÷0,2) %	-
109	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.66-10	Донные отложения Почвы, грунты Твердые промышленные отходы	-	-	АПAB	(0,2÷100) млн ⁻¹	-

1	2	3	4	5	6	7	8
110	МУК 4.1.1274-03	Донные отложения Почвы, грунты Отходы производства и потребления Ил	-	-	Бенз(а)пирен	(0,005÷2,0) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06
111	ПНД Ф 16.1.2.2.3.3.58-08	Почвы, грунты Донные отложения Твердые и жидкие отходы производства и потребления Осадки, шламы Активный ил очистных сооружений	-	382520000	Влажность	(0,05÷99) %	-
112	ГОСТ 5180-2015	Почвы, грунты	-	-	Влажность гигроскопическая	-	-
113	ГОСТ 17.5.4.01-84	Почвы, грунты	-	-	Водородный показатель (рН) водной вытяжки	(1÷14) ед. рН	-
114	ГОСТ 26423-85	Почвы, грунты	-	-	Водородный показатель (рН) водной вытяжки	(3÷8) ед. рН	-
					УЭП	(1,00÷1000) мСм/см	
					Плотный остаток	(0,01÷2,0) %	
115	ГОСТ 26483-85	Почвы, грунты	-	-	Водородный показатель (рН) солевой вытяжки	(3÷8) ед. рН	-
116	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.33-02	Донные отложения Твердые и жидкие отходы производства и потребления Осадки, шламы Активный ил очистных сооружений	-	382520000	Водородный показатель (рН)	(1÷14) ед. рН	-

1	2	3	4	5	6	7	8
117	ГОСТ 26212-91	Почвы, грунты	-	-	Гидролитическая кислотность	(0,23÷145) ммоль/100 г почвы	Постановление Правительства РФ от 22.07.2011 № 612 «Об утверждении критериев существенного снижения плодородия земель сельскохозяйственного назначения» ГОСТ 17.4.2.03-86
118	ГОСТ 17.4.4.01-84 п. 4.1	Почвы, грунты	-	-	Ёмкость катионного обмена	(3,0÷70,0) мг-экв/100 г почвы	-
119	ГОСТ 27395-87	Почвы, грунты	-	-	Железо общее (подвижная форма)	(0,01÷5) %	-
					Железо (II) (подвижная форма)	(0,01÷5) %	
					Железо (III) (подвижная форма)	(0,01÷5) %	
120	ПНД Ф 16.2.2.2.3.29-02	Донные отложения Твердые и жидкие отходы производства и потребления Осадки, шламы Активный ил очистных сооружений	-	382520000	Зола (зольность)	(5,0÷100,0) %	-
121	ГОСТ 26210-91	Почвы, грунты	-	-	Обменный калий	(45÷400) млн ⁻¹	-
122	ГОСТ 26484-85	Почвы, грунты	-	-	Обменная кислотность	(0,05÷20) ммоль/100 г почвы	-
					Карбонат-ион	(0,1÷100) моль/100 г почвы	
123	ГОСТ 26424-85	Почвы, грунты	-	-	Бикарбонат-ион	(0,1÷100) моль/100 г почвы	-

1	2	3	4	5	6	7	8
124	ПНД Ф 16.1.2.2:3.3.36-2002	Почвы Донные отложения Отходы Осадки сточных вод	-	382520000	Кадмий (валовое содержание) Кобальт (валовое содержание) Марганец (валовое содержание) Медь (валовое содержание) Никель (валовое содержание) Свинец (валовое содержание) Хром (валовое содержание) Цинк (валовое содержание)	(1÷100) мг ⁻¹ (5÷100) мг ⁻¹ (200÷2000) мг ⁻¹ (20÷500) мг ⁻¹ (10÷500) мг ⁻¹ (10÷100) мг ⁻¹ (5÷100) мг ⁻¹ (20÷100) мг ⁻¹	ГН 2.1.7.2511-09

1	2	3	4	5	6	7	8
125	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.78-2013	Почвы, грунты Донные отложения Осадки сточных вод	-	382520000	<p>Медь (подвижная форма)</p> <p>Цинк (подвижная форма)</p> <p>Свинец (подвижная форма)</p> <p>Кадмий (подвижная форма)</p> <p>Марганец (подвижная форма)</p> <p>Никель (подвижная форма)</p> <p>Кобальт (подвижная форма)</p> <p>Хром (подвижная форма)</p>	<p>(3÷100) млн⁻¹</p> <p>(2÷20) млн⁻¹</p> <p>(5÷400) млн⁻¹</p> <p>(1÷40) млн⁻¹</p> <p>(2÷60) млн⁻¹</p> <p>(4÷100) млн⁻¹</p> <p>(5÷40) млн⁻¹</p> <p>(5÷200) млн⁻¹</p>	ГН 2.1.7.2041-06
126	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.47-06	Почвы, грунты Донные отложения Осадки сточных вод	-	382520000	<p>Кадмий (подвижная форма)</p> <p>Свинец (подвижная форма)</p> <p>Медь (подвижная форма)</p> <p>Цинк (подвижная форма)</p>	<p>(0,10÷15) млн⁻¹</p> <p>(0,5÷50) млн⁻¹</p> <p>(1,0÷100) млн⁻¹</p> <p>(1,0÷500) млн⁻¹</p>	ГН 2.1.7.2041-06

1	2	3	4	5	6	7	8
127	НСАМ № 155-ХС-1 Свидетельство об аттестации ФГУП «ВИМС» № 155- 01.00115-08-2010 от 27.05.2010	Почвы Донные отложения Отходы минерального происхождения, а также строительного и теплоэнергетического производства Горные породы, рудное и нерудное минеральное сырьё, продукты их первичной переработки, отвалы	-	382520000	Медь (валовое содержание) Кадмий (валовое содержание) Цинк (валовое содержание) Свинец (валовое содержание) Никель (валовое содержание) Кобальт (валовое содержание) Железо (валовое содержание) Марганец (валовое содержание)	(0,0005÷20) % (0,0005÷20) % (0,0005÷20) % (0,002÷20) % (0,005÷10) % (0,005÷10) % (0,1÷30) % (0,001÷20) %	ГН 2.1.7.2511-09
128	ГОСТ 26428-85 п. 2	Почвы, грунты	-	-	Кальций в водной вытяжке Магний в водной вытяжке	(0,5÷60,0) ммоль/ 100 г почвы (0,2÷20,0) ммоль/ 100 г почвы	-
129	ГОСТ 26487-85 п. 1	Почвы, грунты	-	-	Обменный кальций Обменный (подвижный) магний	(0,1÷6,0) ммоль/ 100 г почвы (0,1÷6,0) ммоль/ 100 г почвы	-
130	ГОСТ 26427-85	Почвы, грунты	-	-	Натрий в водной вытяжке Калий в водной вытяжке	(0,5÷10,0) ммоль/ 100 г почвы (0,05÷10,0) ммоль/ 100 г почвы	-

1	2	3	4	5	6	7	8
131	ГОСТ Р 54650-2011	Почвы, грунты	-	-	Подвижный калий	(5,0÷500) млн ⁻¹	Постановление Правительства РФ от 22 июля 2011 года N 612 Об утверждении критериев существования земель плодородия земель сельскохозяйственного назначения
132	ГОСТ 26204-91	Почвы, грунты	-	-	Подвижный фосфор	(5,0÷500) млн ⁻¹	-
133	ГОСТ 26261-84	Почвы, грунты	-	-	Подвижный калий	(5,0÷300) млн ⁻¹	-
134	ГОСТ 26486-85 п. 2	Почвы, грунты	-	-	Подвижный фосфор	(5,0÷300) млн ⁻¹	-
135	ГОСТ 17.4.3.02-85	Почвы, грунты	-	-	Валовый калий	(0,1÷7) %	-
136	ПНД Ф 16.1.43-05	Почвы	-	-	Валовый фосфор	(0,03÷3) %	-
137	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. Утв. Зам. министра сельского хозяйства РФ А.Г. Ефремовым 26.02.1993	Почвы	-	-	Марганец обменный	(5,0÷500) млн ⁻¹	ГОСТ 17.4.3.02-85
138	ГОСТ 26950-86	Почвы, грунты	-	-	Мощность снимаемого плодородного и потенциально плодородного слоев почв	(2÷100) см	ГОСТ 17.4.3.02-85
139	ПНД Ф 16.1.2.21-98	Почвы, грунты	-	-	Мышьяк (валовое содержание)	(0,5÷100,0) мг/кг	ГН 2.1.7.2511-09
					Мышьяк (валовое содержание)	(1,0÷25,0) мг/кг	ГН 2.1.7.2511-09
					Обменный натрий	(0,3÷20) моль/100 г почвы	-
					Нефтепродукты	(5÷20000) млн ⁻¹	-

1	2	3	4	5	6	7	8
140	ПНД Ф 16.1.2.2.22-98	Почвы, грунты Донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(50,0±100000) мг/кг	-
141	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.64-10	Почвы, грунты Донные отложения Ил Осадки сточных вод Отходы производства	-	382520000	Нефтепродукты	(20±50000) млн ¹	-
142	ГОСТ 26488-85	Почвы, грунты	-	-	Нитраты	(2,5±500) млн ¹	ГН 2.1.7.2041-06
143	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.67-10	Почвы, грунтов Донные отложения Отходы производства и потребления Ил	-	382520000	Азот нитратов	(0,23±23) млн ¹	ГН 2.1.7.2041-06
144	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.51-08	Почвы, грунтов Донные отложения Отходы производства и потребления Ил	-	382520000	Нитриты	(0,037±0,56) мг/кг	-
145	ГОСТ 26213-91	Почвы, грунты	-	-	Органическое вещество	(0,5±15) %	-
146	ПНД Ф 16.1.2.3.3.10-98	Почвы Компосты Осадки очистных сооружений Пробы растительного происхождения	-	382520000	Ртуть	(0,1±10,0) мкг/г	ГН 2.1.7.2041-06
147	ГОСТ 26490-85	Почвы, грунты	-	-	Сера (подвижная)	(2±24) млн ¹	-

1	2	3	4	5	6	7	8
148	ПНД Ф 16.1.2.2.3.37-2002	Почвы, грунты Донные отложения	-	-	Сера (валовое содержание)	(80÷5000) млн ⁻¹	-
149	ГОСТ 26426-85 п. 2	Почвы, грунты	-	-	Ион сульфата	(0,1÷15,0) ммоль/100 г почвы	-
150	ГОСТ 27821-88	Почвы		-	Сумма поглощенных оснований	(0,002 ÷ 125,0) ммоль	Методические рекомендации по выявлению деградированных и загрязненных земель УТВ. Минсельхозом 15.02.1995
151	ГОСТ 17.5.4.02-84	Почвы, грунты	-	-	Сумма токсичных солей в водной вытяжке	(0÷3,0) %	-
152	ПНД Ф 16.1.2.3.3.44-05	Почвы, донные отложения	-	382520000	Фенолы летучие	(0,05÷4,0) мг/кг	-
		Осадки сточных вод и отходы			Фенолы летучие	(0,05÷80,0) мг/кг	
153	ПНД Ф 16.1.2.3.3.45-05	Почвы, донные отложения	-		Формальдегид	(0,05÷5,0) мг/кг	ГН 2.1.7.2041-06
		Осадки сточных вод и отходы		382520000	Формальдегид	(0,05÷100) мг/кг	-
154	ГОСТ 26425-85 п. 1	Почвы, грунты	-		Хлорид-ион	(0,129÷200,0) ммоль/100 г почвы	-
155	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.28-02	Донные отложения Твердые и жидкие отходы производства и потребления, Осадки, шламы Активный ил очистных сооружений	-	382520000	Хлориды	(10,0÷100000) мг/кг (10,0÷100000) мг/дм ³	-

1	2	3	4	5	6	7	8
156	РД 52.24.609-2013 Приложение Д	Донные отложения	-	-	Цвет	-	
					Запах	-	
					Консистенция	-	
					Включения	Наличие/отсутствие	
157	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.3.70-10	Почвы, грунты Донные отложения Жидкие и твердые отходы производства и потребления Ил	-	382520000	Цианиды	(0,5÷130) мг/л ¹	-
158	ФР.1.39.2015.19243	Почвы, грунты Донные отложения Осадки сточных вод	-	382520000	Индекс токсичности (Т)	(0÷1) усл. ед.	-
159	НСАМ № 138-Х Свидетельство об аттестации ФГУП «ВИМС» № 138- 01.00115-08-2010 от 27.12.2010	Отходы минерального происхождения, а также строительного и теплоэнергетического производства	-	-	Алюминий оксид	(0,1÷80) %	
					Кремния оксид	(0,05÷80) %	
					Пентаоксид фосфора	(0,2÷40) %	
					Титана оксид	(0,02÷20) %	
160	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.34-02 (издание 2005 г.)	Донные отложения Твердые и жидкие отходы производства и потребления Осадки, шламы Активный ил очистных сооружений	-	382520000	Кальций	(10,0÷100000) мг/дм ³	
					Магний	(10,0÷100000) мг/дм ³	
					Общая жесткость водной вытяжки	(0,01÷80) мг-экв/дм ³	-

1	2	3	4	5	6	7	8
161	ГОСТ 6370-83	Отходы нефтепродуктов	-	-	Механические примеси	(0,005÷5) %	-
162	ПНД Ф 16.3.55-08	Твердые отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025÷100) %	-
163	НСАМ-172-С Свидетельство об аттестации ФГУП «ВИМС» № 172-01.00115-08-2010 от 27.10.2010	Почвы			Оксид железа (III)	(0,05÷40) %	
		Донные отложения			Оксид кальция	(0,1÷30) %	
		Отходы минерального происхождения строительного и теплоэнергетического производства			Оксид магния	(0,05÷40) %	
		Горные породы, рудное и нерудное минеральное сырьё, продукты их первичной переработки, отвалы			Оксид марганца	(0,005÷5) %	
		Отходы минерального происхождения			Диоксид кремния	(1,0÷80) %	
164	ГОСТ 26318.2-84	Отходы минерального происхождения	-	-	Оксид алюминия	(1,0÷30) %	-
165	ГОСТ 26318.4-84 п. 2	Отходы минерального происхождения	-	-	Оксид титана	(0,02÷10) %	-
166	ГОСТ 26318.5-84 п. 2	Отходы минерального происхождения	-	-	Оксид калия	(0,5÷20) %	-
167	ГОСТ 26318.7-84	Отходы минерального происхождения	-	-	Оксид натрия	(0,5÷20) %	-
168	ГОСТ 26318.10-84	Отходы минерального происхождения	-	-	Оксид фосфора (V)	(0,01÷10) %	-

1	2	3	4	5	6	7	8
169	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.32-02	Донные отложения Твердые и жидкие отходы производства и погребления Осадки, шламы Активный ил очистных сооружений	-	382520000	Сухой остаток	(5,0÷50000) мг/дм ³ (5,0÷50000) мг/кг в пересчете на сухое вещество	-
170	ФР1.39.2015.19244	Отходы производства и потребления	-	-	Индекс токсичности (Т)	(0-1) усл. ед.	-
171	ПНД Ф 13.1.55-07 (издание 2010 г.)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Бенз(а)пирен	(1·10 ⁻⁹ ÷1·10 ⁻³) г/м ³	-
172	ФР.1.31.2009.05509	Промышленные выбросы в атмосферу Атмосферный воздух	-	-	Бензол	(0,05÷100) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
					<i>p, m</i> -ксилол	(0,05÷400) мг/м ³	
					<i>o</i> -ксилол	(0,05÷400) мг/м ³	
					Толуол	(0,05÷400) мг/м ³	
173	ФР.1.31.2009.05508	Промышленные выбросы в атмосферу Атмосферный воздух	-	-	Бутан	(1,0÷1500) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
					Гексан	(1,0÷1500) мг/м ³	
					Гептан	(1,0÷1500) мг/м ³	
					Октан	(1,0÷1500) мг/м ³	
					Нонан	(1,0÷1500) мг/м ³	
					Декан	(1,0÷1500) мг/м ³	
174	ГОСТ 17.2.4.08-90 спектрометрический метод	Промышленные выбросы в атмосферу			Влажность	(4,8÷4381,0) г/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
175	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Динамическое давление Статическое давление Объемный расход газа Линейные размеры газопроводов, измерительного сечения Скорость	(-50÷50) гПа (-50÷50) гПа (0,0001÷1500) м ³ /с (0,1÷5) м (4÷75) м/с	-
176	Газоанализаторы многокомпонентные «Монолит» Руководство по эксплуатации ЩДЕК.413411.002РЭ ФР.1.31.2011.11222	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Кислород Оксид углерода Оксид азота Диоксид азота Сернистый ангидрид Температура газового потока Скорость газового потока Избыточное давление (разрежение) Массовый выброс загрязняющих веществ (расчетный)	(0÷21,0) % (0÷10000) мг/м ³ (0÷3500) мг/м ³ (0÷500) мг/м ³ (0÷5000) мг/м ³ (-20÷800) °С (4÷50) м/с (-50÷50) гПа (0,0003÷1000) г/с	-

1	2	3	4	5	6	7	8
177	ГОСТ 33007-2014	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовое содержание взвешенных частиц	(0,01÷15,0) г/м ³	-
178	Газоанализаторы многокомпонентные «Поляр» Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.001 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Оксид углерода	(0÷12500) мг/м ³	
					Оксид азота	(0÷4000) мг/м ³	
					Диоксид азота	(0÷1000) мг/м ³	
					Сернистый ангидрид	(0÷15000) мг/м ³	
					Кислород	(0÷25) % об.	
					Температура газового потока	(-20÷800) °С	-
					Избыточное давление (разрежение) газового потока	(0÷50) гПа	
					Дифференциальное давление		
					Скорость газового потока	(4÷50) м/с	
179	ФР.31.2009.05414	Промышленные выбросы в атмосферу Атмосферный воздух	-	-	Пентан	(1,0÷1500) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
					Этилбензол	(0,05÷200) мг/м ³	
					Этанол	(1,0÷2000) мг/м ³	
180	ФР.1.31.2001.00384	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сажа	(1,0÷50000) мг/м ³	-
181	Руководство по эксплуатации измерителя скорости газового потока ИС-1 ПР2.601.009 РЭ	Газопылевые потоки (газы) в газоходах и вентиляционных системах	-	-	Скорость	(1,0÷25) м/с	-

1	2	3	4	5	6	7	8
182	Термометры контактные цифровые ТК-5.04, ТК-5.06 Руководство по эксплуатации Паспорт	Газопылевые потоки (газы) в газоходах и вентиляционных системах	-	-	Температура	(-40÷200) °С	-
183	Термометры контактные цифровые ТК-5.09, ТК-5.11 Руководство по эксплуатации Паспорт	Газопылевые потоки (газы) в газоходах и вентиляционных системах	-	-	Температура	(-40÷200) °С	-
184	РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,02÷5,0) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
185	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 паспорт Л82.832.001ПС	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(80÷106) кПа	-
186	МУК 4.1.1273-03	Атмосферный воздух	-	-	Бенз(а)пирен	(0,0005÷5000) мкг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
187	ГОСТ 17.2.4.05-83	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные частицы пыли	(0,04÷10) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
188	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид азота	(0,004÷4,3) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
					Оксид азота	(0,006÷2,8) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
189	РД 52.04.186-89 Ч I п. 5.2.5.2	Атмосферный воздух			Кадмий	(0,002÷0,24) мкг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
					Марганец	(0,01÷1,5) мкг/м ³	
					Медь	(0,01÷1,5) мкг/м ³	
					Никель	(0,01÷1,5) мкг/м ³	
					Цинк	(0,01÷1,5) мкг/м ³	
					Кобальт	(0,01÷1,5) мкг/м ³	
					Хром	(0,01÷1,5) мкг/м ³	
					Железо	(0,01÷1,5) мкг/м ³	
					Магний	(0,01÷1,5) мкг/м ³	
Свинец	(0,06÷1,5) мкг/м ³						
190	РД 52.04.186-89 Ч I п. 5.2.6	Атмосферный воздух			Пыль (взвешенные частицы)	(0,26÷50) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
					Диоксид серы	(0,05÷1,00) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
191	РД 52.04.186-89 Ч I п. 5.2.7.2	Атмосферный воздух			Диоксид серы	(0,05÷1,00) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
					Диоксид серы	(0,05÷1,00) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
192	РД 52.04.186-89 Ч I п. 5.2.8.1	Атмосферный воздух			Диоксид серы	(0,05÷1,00) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
					Диоксид серы	(0,05÷1,00) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
193	РД 52.04.186-89 Ч I п. 5.3.3.7	Атмосферный воздух			Диоксид серы	(0,05÷1,00) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
					Диоксид серы	(0,05÷1,00) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
194	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух			Диоксид серы	(0,05÷1,00) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
					Диоксид серы	(0,05÷1,00) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
195	Наставление гидрометеорологическим станциям и постам Выпуск 3 Часть I. Л.; Гидрометеоиздат, 1985. 300 с. п. 5	Атмосферный воздух			Углерод-содержащий аэрозоль (сажа)	(0,03-1,8) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
					Скорость ветра	(0,1÷20) м/с	-
					Направление ветра	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
196	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Руководство по эксплуатации КИПУ 41332002 РЭ Версия V 8.18	Промышленные выбросы в атмосферу Атмосферный воздух	-	-	Метан Бензин Пыль (20 % < SiO ₂ < 70 %) Угледороды нефти (по сольвенту) Дioxid азота Оксид азота Ангидрид сернистый Сероводород Аммиак Сажа Пыль (взвешенные вещества)	(25±3500) мг/м ³ (0,75±50,00) мг/м ³ (0,06±1,0) мг/м ³ (0,1÷150,0) мг/м ³ (0,02±1,00) мг/м ³ (0,03±2,50) мг/м ³ (0,025±5,000) мг/м ³ (0,004±5,000) мг/м ³ (0,02±10,00) мг/м ³ (0,025±2,000) мг/м ³ (0,075±1,000) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
197	Газоанализатор ЭЛАН Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Оксид углерода	(0±50) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
198	РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород	(0,006±0,1) мг/м ³	-
199	Руководство пользователя KIMO INSTRUMENTS Термоанемометр VT 100	Атмосферный воздух	-	-	Температура Скорость	(-20÷80) °C (0,15±30) м/с	-

1	2	3	4	5	6	7	8
200	РД 52.04.799-2014	Атмосферный воздух	-	-	Фенол	(0,003±0,1) мг/м ³	-
201	ГОСТ Р 54944-2012	Помещения зданий и сооружений, рабочие места, минимальной освещенности места производства работ вне зданий, средней освещенности улицы, дороги, площади, полусцилиндрической освещенности пешеходные зоны	-	-	Освещенность	(10±200000) лк	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03
202	МУК 4.3.2194-07	Селитебная территория и помещения жилых и общественных зданий	-	-	Шум	(13±112) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.1.2.2645-10
203	ГОСТ 31297-2005	Промышленные предприятия, технологические машины и иные источники шума	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления постоянного шума	(13±112) дБА	-
					Максимальный уровень звукового давления постоянного шума	(13±112) дБА	
204	ГОСТ 31296.2-2006	Шум на местности	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления постоянного шума	(13±112) дБА	-
					Максимальный уровень звукового давления постоянного шума	(13±112) дБА	

1	2	3	4	5	6	7	8
205	ГОСТ Р 53695-2009	Шумовые характеристики строительных площадок	-	-	Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(13÷112) дБА (13÷112) дБА	
206	Дозиметр ДРГ-01Г1 Руководство по эксплуатации ПБЭ.805.002 РЭ	Селитбная территория Территория стройплощадок	-	-	Мощность экспозиционной дозы	(0,010÷9999) мР/ч	-
207	РД 52.04.186-89 ч II п. 3.6, 5.1.2	Снежный покров	01 3710	-	Отбор проб снежного покрова Высота снежного покрова	- (50÷1300) мм	-
208	ГОСТ 23268.0-91	Вода минеральная	-	-	Отбор проб	-	-
209	ГОСТ 31861-2012	Любые типы вод	-	-	Отбор проб Транспортирование проб Подготовка к хранению проб	- - -	-
210	ГОСТ Р 56237-2014	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения Вода домовых распределительных сетей централизованных водоснабжения	-	-	Отбор проб Транспортирование проб Подготовка к хранению проб	- - -	-
211	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода природная поверхностная, лед водоемов и водотоков Вода сточная Снежный покров и атмосферные осадки (снег, град)	-	-	Отбор проб	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
212	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-	-
213	ПНД Ф 12.15.1-08 Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 21.06.2013 № 525	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-	-
		Почвы, грунты Донные отложения Твердые и жидкие отходы производства и потребления Ил, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод	-	-	Отбор проб Подготовка посуды для хранения и отбора проб	-	-
214	ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.2-03	Почвы, грунты	-	-	Отбор проб	-	-
215	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почвы, грунты	-	-	Отбор проб	-	-
216	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почвы, грунты	-	-	Отбор проб и	-	-
					Подготовка к проб анализу	-	-
217	ГОСТ 12071-2014	Почвы, грунты	-	-	Отбор проб	-	-
					Транспортирование проб	-	-
					Хранение образцов	-	-
218	ГОСТ 27753.1-88	Тепличные грунты	-	-	Отбор проб	-	-
219	ГОСТ 28168-89	Почвы, грунты	-	-	Отбор проб	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
220	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы минерального происхождения	-	-	Отбор проб	-	-
221	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Хранение образцов	-	-
222	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-	-
223	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-	-
224	Р 52.24.353-2012	Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная	-	-	Отбор проб	-	-
					Транспортирование проб	-	-
					Хранение образцов	-	-



(Handwritten signature)

И.о. директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» -
ЦЛАТИ по Амурской области

М.В. Казаков