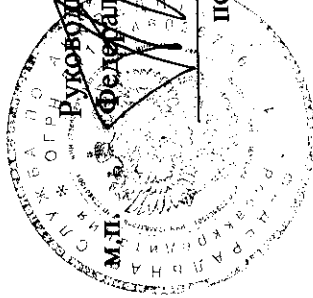


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

№

от « » 20 г.
на листах, лист

Область аккредитации

Химическая лаборатория производственной группы филиала Института водных проблем
Российской академии наук Ивановской научно-исследовательской станции (ИВНИС ИВП РАН)
наименование испытательной лаборатории

Тверская область, г. Конаково, ул. Белавинская, д. 61а

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, измерений и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004)	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	013100 - -	-	Водородный показатель, ед. рН	1-14	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г. СанПиН 2.1.5.980-00

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	РД 52.24.495-2005 (изд.2005)	Вода природная	-	-	Удельная электрическая проводимость, мкСм/см	5,0-10000	-
3.	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 (изд.2004)	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	013100 - -	-	Цветность, градусы	1-500	Сан Пин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г. СанПин 2.1.5.980-00
4.	ПНД Ф 12.16:1-10 (изд.2010)	Вода сточная Вода очищенная сточная	- 013300	-	Температура, градусы	0-100	СанПин 2.1.5.980-00
5.	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.)	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	013100 - -	-	Перманганатная окисляемость, мГО/дм ³	0,25-100	Сан Пин 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г. СанПин 2.1.5.980-00
6.	ГОСТ Р 31940-2012	Вода питьевая	013100	-	Сульфат-ион, мг/дм ³	25-100	Сан Пин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.5.980-00
7.	РД 52.24.405-2005	Вода поверхностная природная Вода очищенная сточная	- 013300	-	Сульфат-ион, мг/дм ³	2-40	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г. СанПин 2.1.5.980-00
8.	ПНД Ф 14.1.2:96-97 (изд.2004г.)	Вода природная Вода очищенная сточная	- 013300	-	Хлорид-ион, мг/дм ³	10-1000	Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г. ГН 2.1.5.1315-03 СанПин 2.1.5.980-00

1	2	3	4	5	6	7	8
9.	ГОСТ 4245-72	Вода питьевая	013100	-	Хлорид-ион, мг/дм ³	10-500	СанПиН 2.1.5.980-00 Сан ПиН 2.1.4.1074-01
10.	ГОСТ 31957-2012	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	013100 - -	-	Щелочность, ммоль/дм ³ Гидрокарбонаты, мг/дм ³	0,1-100 6,1-6100	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г.
11.	ГОСТ 31954-2012	Вода питьевая Вода природная	013100 -	-	Жесткость, °Ж	0,1-20,0	ГН 2.1.5.1315-03 Сан ПиН 2.1.4.1074-01
12.	ПНД Ф 14.1:2.98-97 (изд. 2004г.)	Вода природная Вода очищенная сточная	- 013300	-	Жесткость, °Ж	0,1-8,0	ГН 2.1.5.1315-03
13.	ПНД Ф 14.1:2.95-97 (изд. 2012г.)	Вода природная Вода очищенная сточная	- 013300	-	Кальций, мг/дм ³	1,0-200,0	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г.
14.	РД 52.24.358-2006 (изд. 2006г.)	Вода природная Вода очищенная сточная	- 013300	-	Железо общее, мг/дм ³	0,02-4,0	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г.
15.	ГОСТ 4011-72	Вода питьевая	013100	-	Железо общее, мг/дм ³	0,05-2,0	Сан ПиН 2.1.4.1074-01
16.	ПНД Ф 14.:2.4.112-97 (изд. 2011г.)	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	013100 - -	-	Фосфат-ион, мг/дм ³	0,05-5,0	Сан ПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г.
17.	ПНД Ф 14.1:2.248-07 (изд. 2016г.)	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	013100 - -	-	Фосфор общий мг/дм ³	0,05-10,0	Сан ПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
18.	ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013 (изд.2014)	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	013100 - -	-	Аммоний-ион, мг/дм ³	0,1-100	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г. СанПиН 2.1.5.980-00
19.	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95 (изд.2011г.)	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	013100 - -	-	Нитрит-ион, мг/дм ³	0,02-3,0	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г. СанПиН 2.1.5.980-00
20.	ГОСТ 4192-82	Вода питьевая	013100	-	Нитрит-ион, мг/дм ³	0,003-3,0	СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.4.1074-01
21.	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95 (изд.2011г.)	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	013100 - -	-	Нитрат-ион, мг/дм ³	0,1-100	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г. СанПиН 2.1.5.980-00
22.	РД 52.24.419-2005 (изд.2005г.)	Вода природная Вода очищенная сточная	- 013300	-	Растворенный кислород, мг/ дм ³	1,0-15,0	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г. СанПиН 2.1.5.980-00
23.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 (изд.2004г.)	Вода поверхностная пресная Вода подземная Вода питьевая Вода сточная Вода очищенная сточная	- - 013100 - 013300	-	Биохимическая потребность в кислороде (БПКн), мгО ₂ /дм ³	0,5-100,0	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г. СанПиН 2.1.5.980-00

1	2	3	4	5	6	7	8
24.	РД 52.24.433-2005 (изд.2005г.)	Вода поверхностная природная	-	-	Кремний, мг/дм ³	0,5-15,0	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г.
25.	РД 52.24.468-2005 (изд.2005г.)	Вода поверхностная природная Вода очищенная сточная	- 013300	-	Взвешенные вещества, мг/ дм ³	5-100	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г. СанПиН 2.1.5.980-00
26.	ПНД Ф 14.1:2.114-97 (изд.2011г.)	Вода питьевая Вода поверхностная природная Вода сточная	013100 - -	-	Сухой остаток, мг/дм ³	50-5000	Сан ПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г.
27.	ПНД Ф 14.1:2:4:213-05 (изд.2005г.)	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	013100 - -	-	Мутность, мг/дм ³	0.02-100	Сан ПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
28.	ПНД Ф 14.1:2.103-97 (изд.2004г.)	Вода природная Вода очищенная сточная	- 013300	-	Марганец, мг/дм ³	0,05-1,50	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г.
29.	ПНД Ф 14.1:2:4:272- 2012	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,05-1000	Сан ПиН 2.1.4.1074-01
30.	ПНД Ф 14.1:2:4:168- 2000 (изд. 2012г.)	Вода питьевая Вода природная Вода очищенная сточная	013100 - 013300	-	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,02-2	Сан ПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г.
31.	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая	013100	-	Запах, балл Вкус, балл	0-5 0-5	СанПиН 2.1.5.980-00 Сан ПиН 2.1.4.1074-01
32.	ПНД Ф 14.1:2.100-97 (изд. 2004г.)	Вода природная Вода очищенная сточная	- 013300	-	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	4,0-80,0	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г. СанПиН 2.1.5.980-00

1	2	3	4	5	6	7	8
33.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2010г.)	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	013100 - -	-	Железо, мг/дм ³ Кобальт, мг/дм ³ Марганец, мг/дм ³ Медь, мг/дм ³ Хром, мг/дм ³ Цинк, мг/дм ³ Свинец, мг/дм ³	0,01-500 0,015-20 0,01-20 0,01-100 0,02-500 0,004-500 0,02-5,0	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г.
34.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (изд. 2010г.)	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	- - 013100	-	Стронций, мг/дм ³	0,01-20	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г.
35.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд. 2011г.)	Вода питьевая Вода поверхностная природная Вода сточная	013100 - -	-	Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	0,01-10	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ ГК РФ по рыболовству №20 от 18.01.10г.
36.	РД 52.24.564-96	Вода природная	-	-	Фитопланктон: численность, кл/дм ³ биомасса, мг/дм ³	1-1·10 ⁸ 0,001-50,0	ГОСТ 17.1.3.07-82
37.	ГОСТ 26483-85	Почвы	-	-	pH солевой вытяжки, ед. pH	3,0-9,0	ГН 2.1.7.2041-06
38.	ГОСТ 26212-91	Почвы	-	-	Гидролитическая кислотность, мг-э /100г	1-150	ГН 2.1.7.2041-06
39.	ГОСТ 27821-88	Почвы	-	-	Сумма поглощенных оснований, мг-экв/100г	5-500	ГН 2.1.7.2041-06

1	2	3	4	5	6	7	8
40.	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	рН водной вытяжки, ед.рН Удельная электрическая проводимость в водной вытяжке, мСм/см	3,0-9,0 0,001-100	ГН 2.1.7.2041-06
41.	ГОСТ 28268-89	Почвы	-	-	Плотный остаток в водной вытяжке, мг/100г	3-1500	
42.					Влажность гигроскопическая, %	0,10-35	ГН 2.1.7.2041-06
43.	ГОСТ 27784-88	Почвы	-	-	Влажность общая, %	0,10-100	
44.	ГОСТ 26487-85	Почвы	-	-	Зольность, %	2,0-99,9	ГН 2.1.7.2041-06
45.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.52-08 (изд. 2008 г.)	Почва, грунт, донные отложения	-	-	Обменный кальций и магний, мг-экв/100г	0,1-150	ГН 2.1.7.2041-06
46.	ГОСТ 26207-91	Почвы	-	-	Кислоторастворимые формы фосфат-иона, мг/кг	25,0-500	ГН 2.1.7.2041-06
47.	ГОСТ 27395-87	Почвы	-	-	Подвижные соединения фосфора, мг/кг	0,05-250,0	ГН 2.1.7.2041-06
48.	ГОСТ 26489-85	Почвы	-	-	Железо двухвалентное, мг Fe ₂ O ₃ /100г Железо трехвалентное, мг Fe ₂ O ₃ /100г Обменный аммоний, мг N/100г	0,05-1000 0,05-1000 1-1500	ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2041-06

1	2	3	4	5	6	7	8
49.	ГОСТ 26428-85	Почвы	-	-	Кальций, магний в водной вытяжке, мг-э/100г	0,1-15	ГН 2.1.7.2041-06
50.	ГОСТ 26425-85	Почвы	-	-	Хлорид-ион в водной вытяжке, мг/100г	10-100	ГН 2.1.7.2041-06
51.	ГОСТ 26424-85	Почвы	-	-	Бикарбонат-ион в водной вытяжке, мг-э/100г	0,1-10,0	ГН 2.1.7.2041-06
52.	ГОСТ 26426-85	Почвы	-	-	Сульфат-ион в водной вытяжке, мг/100г	2-500	ГН 2.1.7.2041-06
53.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.51-08	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Нитритный азот, мг/кг	0,037-0,56	ГН 2.1.7.2041-06
54.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.67-10	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Нитратный азот, мг/л	0,23-23	ГН 2.1.7.2041-06
55.	РД 52.18.286-91	Почвы	-	-	Марганец, мкг/мл Медь, мкг/мл Цинк, мкг/мл Свинец, мкг/мл Кобальт, мкг/мл Хром, мкг/мл	0,1-3,0 0,2-5,0 0,05-1,00 1,0-20,0 0,5-5,0 0,5-10,0	ГН 2.1.7.2041-06
56.	М-МВИ-80-2008	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Медь, мг/кг (млн ⁻¹) Цинк, мг/кг (млн ⁻¹) Свинец, мг/кг (млн ⁻¹) Кобальт, мг/кг (млн ⁻¹) Хром, мг/кг (млн ⁻¹) Стронций, мг/кг (млн ⁻¹) Марганец, мг/кг (млн ⁻¹)	1,0-5,0·10 ³ 1,0-5,0·10 ³ 1,0-5,0·10 ³ 1,0-5,0·10 ³ 1,0-5,0·10 ³ 5,0-5,0·10 ³ 1,0-5,0·10 ³	ГН 2.1.7.2041-06

