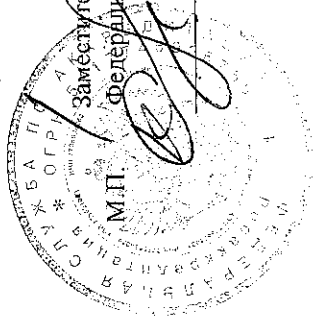


ЭКЗЕМПЛЯР

РОС АККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации  
**СЕМИСОРОВА К.Н.**  
А.И. Дитвак

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

На 9 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**  
Аналитическая лаборатория контроля качества сточных вод очистных сооружений  
Ишимбайского муниципального предприятия «Межрайкоммунводоканал» Республики Башкортостан (ИМУП «МРКВК» РБ)  
453214, Республика Башкортостан, г. Ишимбай, п. Кусяпкулова  
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и 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	ГНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода поверхностная Вода очищенная сточная	- 01 3300	-	Анионные поверхностно-активные вещества	(0,01-4,0) мг/дм <sup>3</sup>  (0,01-15,0) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения  Приказ Росводресурсов Камского БЗУ № 104 от 13.03.2015г. «Об утверждении нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты»

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95	Вода сточная Вода очищенная сточная					Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г. «Об утверждении норм допустимых концентраций (ДК) загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых предприятиями и организациями через систему городской канализации и очистных сооружений г. Ишимбай и Ишимбайского района Республики Башкортостан в водные объекты»
3	ПНД Ф 14.1.2:4.262-10	Вода поверхностная		-	Аммоний-ион	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010
4	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	Вода сточная	01 3300	-		(0,05-500) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г.
		Вода очищенная сточная					Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.
5	ПНД Ф 14.1.2:4.61-96	Вода поверхностная		-	Железо общее	(0,05-25,0) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010
		Вода подземная					
6	ПНД Ф 14.1.2:4.48-96	Вода сточная	01 3300	-	Марганец	(0,005-100) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г.
		Вода очищенная сточная					Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.
6	ПНД Ф 14.1.2:4.48-96	Вода поверхностная		-	Медь	(0,001-0,1) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010
		Вода сточная Вода очищенная сточная	013300	-		(0,001-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ПНД Ф 14.1.2:4.52-96	Вода поверхностная Вода подземная		-	Хром (III) (VI)	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 а
		Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Хром (III) Хром (VI)	(0,01-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.
8	ПНД Ф 14.1.2:4.60-96	Вода поверхностная		-	Цинк	(0,005-0,5) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010
		Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-		(0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.
9	ПНД Ф 14.1.2:195-03	Вода поверхностная Вода подземная		-	Цинк	(0,005-0,5) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010
		Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-		(0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г.
10	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97	Вода поверхностная Вода подземная		-	Биохимическое потребление кислорода (БПКп)	(0,5-300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 Приложение № 1 Гигиенические требования к охране поверхностных вод
		Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-		(0,5-1000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	Проект ОС г. Ишимбай. Утверждён 21.07.1979 г. приказ №36, п/я А-1457 г. Москва Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.
11	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Вода поверхностная Вода подземная		-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН	СанПиН 2.1.5.980-00 Приложение № 1
		Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-			Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ПНД Ф 14.1.2:4.5-95	Вода поверхностная Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-500) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.
13	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95	Вода поверхностная Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Нитрат-ион	(0,1-50,0) мг/дм <sup>3</sup> (1,0-100) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.
14	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	Вода поверхностная Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,02-3,0) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.
15	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода поверхностная Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм <sup>3</sup> (50-25000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.5.980-00 Приложение №1 Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г.
16	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10	Вода поверхностная Вода подземная Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Сухой остаток Прокаленный остаток Сухой остаток Прокаленный остаток	(1-35000) мг/дм <sup>3</sup> (50 -35000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.5.980-00 Приложение №1 Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г.
17	ПНД Ф 14.1.2:101-97	Вода поверхностная Вода подземная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Растворенный кислород	(1-15) мг/дм <sup>3</sup> (1-15) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.5.980-00 Приложение №1 Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г.

1	2	3	4	5	6	7	8
18	РД 52.24.405-05	Вода поверхностная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Сульфат-ион	(2-2000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 Приложение № 1 Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010
19	ПНД Ф 14.1.2.159-2000	Вода поверхностная Вода подземная Вода сточная Вода очищенная сточная	013300	-	Сульфат-ион	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup> (10-1000) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.
20	ПНД Ф 14.1.2.109-97	Вода поверхностная Вода подземная Вода очищенная сточная	013300	-	Сульфид-ион и сероводород суммарно (в пересчете на сероводород) Сероводород Гидросульфид-ион Сульфид-ион и сероводород суммарно (в пересчете на сероводород) Сероводород Гидросульфид-ион	(0,002-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,002 -10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,002 -10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,002-50,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,002-50,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,002-50,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,025 - 2,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.2280-07 «Дополнения и изменения № 1» к ГН 2.1.5.1315-2003 Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.
21	ПНД Ф 14.1.2.97-97	Вода поверхностная Вода подземная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Формальдегид	(0,025 - 2,0) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010
22	ПНД Ф 14.1.2.4.112-97	Вода поверхностная Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Фосфат-ион	(0,05-15,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-80,0) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
23	ПНД Ф 14.1.2.4.113-97	Вода поверхностная Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Хлор активный	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.
24	ПНД Ф 14.1.2.4.111-97	Вода поверхностная Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Хлорид-ион	(10-2000) мг/дм <sup>3</sup> (10-10000) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.
25	РД 52.24.496-2005	Вода поверхностная		-	Температура Запах при 20 °С Прозрачность	(0-40) °С (0-5) балл (1-30) см	СанПиН 2.1.5.980-00 Приложение № 1
26	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Температура Запах при 20 °С	(3-40) °С (0-5) балл	Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г.
27	ПНД Ф 14.1.2.4.207-04	Вода поверхностная Вода подземная Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Прозрачность Окраска (цвет) Цветность	(1-50) см (1:1 – 1:100) (1-500) градус цветности	СанПиН 2.1.4.1175-02 Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г.
28	ПНД Ф 14.1.2.4.194-03	Вода поверхностная Вода подземная Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	(0,50-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,50-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. Постановление администрации муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан № 3048 от 29.12.2015 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
29	ПНД Ф СБ 14.1.77 – 96 Раздел 1.10.1.  Раздел 1.10.2. Раздел 1.10.4.  Раздел 1.10.3.	Активный ил	-	-	Массовая концентрация активного ила (доза ила по весу)	(1,0 – 13,0) г/дм <sup>3</sup>	-
					Иловый индекс	(50 – 300) см <sup>3</sup> /г	
					Прозрачность надливой воды	(1,0 – 30) см	
					Зольность	(10 – 50) %	
30	Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодовитости цериолафний (ФР.1.39.2007.03221)	Вода поверхностная	-	-	Острая и хроническая токсичность с использованием цериолафний ( <i>Ceriodaphnia affinis</i> )	отсутствие наличие токсического действия	-
		Вода подземная	-	-			
		Вода сточная	01 3300	-			
		Вода очищенная сточная	-	-			
31	Методика определения токсичности воды, водных вытяжек из почв, осадков сточных вод и отходов по изменению уровня флуоресценции хлорофилла и численности клеток водорослей (ФР.1.39.2007.03223)	Отходы, осадки сточных вод	-	-	Острая токсичность с использованием водорослей	отсутствие наличие токсического действия	-
		Почва	-	-			
		Вода поверхностная	-	-			
		Вода подземная	-	-			
32	МУК 4.2.1884 – 04	Вода поверхностная	-	-	Общие колиформные бактерии	(0-30000) КОЕ в 100 мл	СанПиН 2.1.5.980-00 Приложение № 1
					Термотолерантные колиформные бактерии	(0-30000) КОЕ в 100 мл	
					Колифаги	(0 – 5000) БОЕ в 100 мл	
					Сальмонеллы	0 - идентификация	

1	2	3	4	5	6	7	8
33	МУ 2.1.5.800-99	Вода сточная Вода очищенная сточная	01 3300	-	Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии Колифаги Сальмонеллы Общие колиформные бактерии (БГКП) Энтерококки	(0 – 10 <sup>8</sup> ) КОЕ в 100 мл (0 – 10 <sup>8</sup> ) КОЕ в 100 мл (0 – 5000) БОЕ в 100 мл 0 - идентификация (1-5000) клеток/г (1-10000) клеток/г	Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г.
34	Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации. утв. 24.12.2004 N ФЦ/4022	Почва	-	-	Патогенные энтеро-бактерии рода <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i> Яйца гельминтов	0 - идентификация	-
35	МУК 4.2.2661 – 10	Вода поверхностная Вода подземная Вода сточная Вода очищенная сточная Почва Отходы, осадки сточных вод Вода поверхностная Вода подземная Вода сточная Вода очищенная сточная Почва Отходы, осадки сточных вод	01 3300	-	Цисты кишечных паразитических простейших	(0 – 10) шт/л (0 – 1000) шт/л (0 – 1000) шт/кг (0 – 1000) шт/кг (0 – 10) шт/л (0 – 1000) шт/л (0 – 1000) шт/кг (0 – 1000) шт/кг	СанПиН 2.1.5.980-00 Приложение № 1 Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г. СанПиН 2.1.5.980-00 Приложение № 1 Приказ Росводресурсов Камского БВУ № 104 от 13.03.2015г.



1	2	3	4	5	6	7	8
36	ГОСТ 31861-2012	Вода поверхностная Вода подземная Вода сточная Вода очищенная сточная	-	-	Отбор и подготовка проб	-	-
37	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода поверхностная	-	-	Отбор и подготовка проб	-	-
38	ГОСТ 17.1.4.01-80	Вода поверхностная Вода подземная Вода сточная Вода очищенная сточная	-	-	Отбор и подготовка проб	-	-
39	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная Вода очищенная сточная	-	-	Отбор и подготовка проб	-	-
40	ГОСТ 28168-89	Почва	-	-	Отбор и подготовка проб	-	-
41	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почва	-	-	Отбор и подготовка проб	-	-
42	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почва	-	-	Отбор и подготовка проб	-	-
43	ПНД Ф 12.1.2.2.2.2.3.3.2-03	Почва, грунт Отходы, осадки, шламы сточных вод, ил.	-	-	Отбор и подготовка проб	-	-



*(Handwritten signature)*

Главный инженер  
Муниципального унитарного предприятия  
«Межрайкоммунводоканал» Республики Башкортостан

Ф.Р. Насыров