

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ЛАБОРАТОРИИ РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА г.Бобруйска
 Государственного учреждения "Могилевский областной центр по гидрометеорологии
 и мониторингу окружающей природной среды им.Ю.О.Шмидта"

Наименование вида или объема испытаний	Код МКС	Характеристика объекта или вида испытаний	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к:	
			показателям объекта испытаний	методам испытаний
1	2	3	4	5
1. Атмосферный воздух	13.040.20	Отбор проб	РД 52.04.186-89, М., 1991г., стр. 602-617 Приложение 1.1. ПДК загрязняющих веществ воздухе насе- ленных мест, утв.зам. председателя Госгид- ромета СССР 01.06.1989г. и Главным госсанврачом СССР 16.05.1989г.	ГОСТ 17.2.3.01-86 Руководство по кон- тролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89, Мо- сква, 1991г., с. 34-68
		Пыль (взвешенные частицы ДИ (0,26-50)мг/м ³ П±25%		РД 52.04.186-89, с.181
		Диоксид серы ДИ (0,04-5)мг/м ³ П±25%		РД 52.04.186-89, с.183
		Оксид углерода ДИ (0-50)мг/м ³ П±15-50% (в зави- симости от концен- трации)		РД 52.04.186-89, с.323
		Диоксид азота ДИ (0,02-1,4)мг/м ³ П±18%		РД 52.04.186-89, с.100
		Формальдегид ДИ (0,01-0,3)мг/м ³ П±25%		РД 52.04.186-89, с.267
Фенол ДИ (0,003-0,1)мг/м ³ П±25%	РД 52.04.186-89, с.261			

1	2	3	4	5
2. Поверхностные воды суши	13.060.10	<p>Отбор проб на химанализ и пестициды</p> <p>Запах ДИ (0-5) баллы</p> <p>Температура ДИ (-5-(+40)°С</p> <p>рН</p> <p>Кислород</p> <p>БПК-5</p> <p>Двуокись углерода (углекислота свободная) ДИ (от 1)мгСО₂/л П±15%</p> <p>Прозрачность ДИ (1-40)см</p> <p>Цветность ДИ (5-80)° П±4%</p> <p>Жесткость общая ДИ (от 0,5)мг-экв/л П±0,5%</p> <p>Бихроматная окисляемость (ХПК) ДИ (5-50)мгО/л П±8%</p>	<p>Обобщенный перечень предельно допустимых концентраций и ориентировочно безопасных уровней воздействия вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов, утв. начальником Главрыбвода Минрыбхоза СССР 09.08.1990г., № 12-04-11</p> <p>Постановление № 90 О гигиенических нормах</p> <p>2.1.5.10-20-2003 Ориентировочно допустимые уровни химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования</p> <p>2.1.5.10-21-2003 Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственного и культурно-бытового водопользования</p> <p>2.1.5.10-29-2003 Предельно допустимые концентрации и ориентировочно допустимые уровни концентраций химических веществ в воде водных объектов хозяйственного и культурно-бытового водопользования (дополнение № 1 к ГН 2.1.5.10-21-2003 и ГН 2.1.5.10-20-2003)</p>	<p>СТБГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 17.1.3.07-82 РД 52.24.63-88 РД 52.24.65-88 РД 52.24.66-88</p> <p>Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши, Л., 1977г., с. 21-24</p> <p>Тоже, с.19-21</p> <p>-«-, с.33-36</p> <p>-«-, с.55-61</p> <p>Методические указания по определению биохимического потребления кислорода в поверхностных и нормативно очищенных сточных водах РД 52.24.74-88</p> <p>Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши, Л., 1977г., с.72-75</p> <p>Тоже, с.25-26</p> <p>-«-, с.28-29</p> <p>-«-, с.83-86</p> <p>-«-, с.332-335</p>

1	2	3	4	5
<p>2. Поверхностные воды суши</p>	<p>13.060.10</p>	<p>Кальций ДИ (от 0,5)мгСа²⁺/л П±0,5%</p> <p>Гидрокарбонаты ДИ (от 10)мг/л П±(1-5)% (в зависимости от концентрации)</p> <p>Сульфаты ДИ (от 1)мг/дм³ П±10%</p> <p>Хлорид-ион ДИ (от 2)мгСГ/л П±(3-5)% (в зависимости от концентрации)</p> <p>Ионы аммония ДИ (0,1-10)мг/дм³ П±(25-50)% (в зависимости от концентрации)</p> <p>Нитраты ДИ (0,5-70)мг/дм³ П±(25-50)% (в зависимости от концентрации)</p>	<p>Обобщенный перечень предельно допустимых концентраций и ориентировочно безопасных уровней воздействия вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов, утв. начальником Главрыбвода Минрыбхоза СССР 09.08.1990г., № 12-04-11</p> <p>Постановление № 90 О гигиенических нормах 2.1.5.10-20-2003 Ориентировочно допустимые уровни химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования 2.1.5.10-21-2003 Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственного и культурно-бытового водопользования 2.1.5.10-29-2003 Предельно допустимые концентрации и ориентировочно допустимые уровни концентраций химических веществ в воде водных объектов хозяйственного и культурно-бытового водопользования (дополнение № 1к ГН 2.1.5.10-21-2003 и ГН 2.1.5.10-20-2003)</p>	<p>Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши, Л., 1977г., с.86-90</p> <p>Тоже, с.111-114</p> <p>РД 52.24.57-88 МУ по выполнению измерений массовой концентрации сульфатов в природных водах турбидиметрическим методом</p> <p>РД 52.24.57-88 МУ по выполнению измерений массовой концентрации хлорид-иона в природных водах меркуриметрическим методом</p> <p>Методика выполнения измерений концентрации ионов аммония фотометрическим методом с реактивом Несслера. РД 118.02.3-90</p> <p>Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению в деятельности лабораторий экологического контроля предприятий и организаций РБ, с.246 МВИ концентрации нитратов фотометрическим методом с салициловой кислотой № 2.2.36.4</p>

1	2	3	4	5
2. Поверхностные воды суши	13.060.10	<p>Нитраты ДИ (0,01-0,35)мгN/л П±5%</p> <p>Азот нитритов ДИ (0,005-0,3)мг/дм³ П=(2±0,07с)мкг/дм³</p> <p>Фосфор фосфатов ДИ (0,01-0,3)мг/дм³ П=(3,32±0,34с)мкг/дм³</p> <p>Кремний ДИ (от0,5)мгSi/л П±2%</p> <p>Железо общее ДИ (0,02-4)мгFe/л П±(2-15)% (в зависимости от концентрации)</p> <p>Магний Определение расчетом</p> <p>Фосфор общий ДИ (5-200)мкг/л П±5%</p>	<p>Обобщенный перечень предельно допустимых концентраций и ориентировочно безопасных уровней воздействия вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов, утв. начальником Главрыбвода Минрыбхоза СССР 09.08.1990г., № 12-04-11</p> <p>Постановление № 90 О гигиенических нормах</p> <p>2.1.5.10-20-2003 Ориентировочно допустимые уровни химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования</p> <p>2.1.5.10-21-2003 Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственного и культурно-бытового водопользования</p> <p>2.1.5.10-29-2003 Предельно допустимые концентрации и ориентировочно допустимые уровни концентраций химических веществ в воде водных объектов хозяйственного и культурно-бытового водопользования (дополнение № 1к ГН 2.1.5.10-21-2003 и ГН 2.1.5.10-20-2003)</p>	<p>Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши, Л., 1977г., с.298-302</p> <p>МВИ по выполнению измерений массовой концентрации азота нитритов в пробах природных вод фотометрическим методом с реактивом Грисса; РД 52.24.32-86</p> <p>МВИ по выполнению измерений массовой концентрации фосфора фосфатов в пробах природных вод фотометрическим методом РД 52.24.33-88</p> <p>Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши, Л., 1977г., с.265-267</p> <p>Тоже, с.217-219</p> <p>-«-, с.93</p> <p>-«-, с.316-317</p>

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

2. Поверхностные воды суши	13.060.10	<p>Взвешенные вещества ДИ (5-5000)мг/дм³ П±(10-20)% (в зависимости от концентрации)</p> <p>Хром шестивалентный ДИ (1-200)мкг/дм³ П± (2-4)% (в зависимости от концентрации)</p> <p>СПАВ анионоактивные ДИ (15-250)мкг/дм³ П±15%</p> <p>Нефтепродукты ДИ (0,005-50)мг/дм³ П±(25-65)% (в зависимости от концентрации)</p> <p>Формальдегид ДИ (0,02-0,5)мг/дм³ П±25%</p> <p>Фенол ДИ (0,0005-25)мг/дм³ П±(10-65)% (в зависимости от концентрации)</p>	<p>Обобщенный перечень предельно допустимых концентраций и ориентировочно безопасных уровней воздействия вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов, утв. начальником Главрыбвода Минрыбхоза СССР 09.08.1990г., № 12-04-11 Постановление № 90 О гигиенических нормах</p> <p>2.1.5.10-20-2003 Ориентировочно допустимые уровни химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования</p> <p>2.1.5.10-21-2003 Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственного и культурно-бытового водопользования</p> <p>2.1.5.10-29-2003 Предельно допустимые концентрации и ориентировочно допустимые уровни концентраций химических веществ в воде водных объектов хозяйственного и культурно-бытового водопользования (дополнение № 1 к ГН 2.1.5.10-21-2003 и ГН 2.1.5.10-20-2003)</p>	<p>Методика выполнения измерений содержания взвешенных веществ в сточных водах. РД 118.02.7-88</p> <p>Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши, Л., 1977г., с.186</p> <p>Тоже, с.399</p> <p>МВИ массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» ПНДФ 14.1:2:4.128-98</p> <p>МВИ массовой концентрации формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» ПНДФ 14.1:2:4.187-02</p> <p>МВИ массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» ПНДФ 14.1:2:4.182-02</p>
----------------------------	-----------	---	---	---

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

2. Поверхностные воды суши	13.060.10	Отбор проб воды и донных отложений для гидробиологического анализа (консервация фитопланктона, фитоперифитона и зоопланктона, разборка и консервация проб зообентоса)	Обобщенный перечень предельно допустимых концентраций и ориентировочно безопасных уровней воздействия вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов, утв. начальником Главрыбвода Минрыбхоза СССР 09.08.1990г., № 12-04-11 Постановление № 90 О гигиенических нормативах 2.1.5.10-20-2003 Ориентировочно допустимые уровни химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования 2.1.5.10-21-2003 Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственного и культурно-бытового водопользования 2.1.5.10-29-2003 Предельно допустимые концентрации и ориентировочно допустимые уровни концентраций химических веществ в воде водных объектов хозяйственного и культурно-бытового водопользования (дополнение № 1 к ГН 2.1.5.10-21-2003 и ГН 2.1.5.10-20-2003)	Методические рекомендации по отбору проб зообентоса, фитопланктона, зоопланктона и фитоперифитона, утв. 02.06.2004г. ГУ РЦРКМ
3. Атмосферные осадки		Отбор проб рН	РД 52.04.186-89	Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89, Москва, 1991г., с.427 РД 52.04.186-89, с.431

№ ВУ/112 02.1.0.0786

Листов 7
Лист 7

1	2	3	4	5
4. Почвы	13.080	Отбор проб	Методические рекоменда-	Методические реко-

			ции по отбору проб почвы для определения загрязнений промышленного происхождения, Минск, 2002г.	мендации по отбору проб почвы для определения загрязнений промышленного происхождения, утв. ГУ РЦРКМ 07.08.2003г.
--	--	--	---	---

Директор Могилевского ЦСМС -
Руководитель Уполномоченного органа
по аккредитации лабораторий

С.С. Денисенко