



Приложение № 1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 1.1832
от 04.11.2022
на бланке №0010031
на 7 листах
редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ 04 ноября 2022 года

лабораторий государственного научного учреждения «Полесский агро-экологический институт Национальной академии наук Беларуси»

№ п/п	Наименование объекта	Код	Наименование характеристики (показатель, параметры)	Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов
1	2	3	4	5	6
ул. Советских Пограничников, 41, 224030, г. Брест					
Лаборатория гидроэкологии и экотехнологий					
1.1***	Вода питьевая	100.09/42.000	Отбор проб	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012
1.2**		100.09/08.169	Водородный показатель (рН)	СанПиН № 10-124 РБ 99	СТБ ISO 10523-2009 ГОСТ ISO 10523-2017
1.3*		100.09/08.149	Жесткость		ГОСТ 31954-2012 п. 4 Метод А
1.4*		100.09/11.116	Вкус		ГОСТ 3351-74 п.3
1.5*		100.09/11.116	Запах		ГОСТ 3351-74 п.2
1.6*		100.09/08.156	Железо		ГОСТ 4011-72
1.7*		100.09/08.156	Нитраты		ГОСТ 33045-2014 п.9 Метод Д
1.8*		100.09/08.156	Нитриты		ГОСТ 33045-2014 п.6 Метод Б
1.9*		100.09/08.052	Общая минерализация (сухой остаток)		ГОСТ 18164-72
1.10*		100.09/08.150	Сульфаты		ГОСТ 31940-2013 п.6





Приложение № 1 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.1832

1	2	3	4	5	6
ул. Советских Пограничников, 41, 224030, г. Брест					
1.11*	Вода питьевая	100.09/08.155	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионоактивные	СанПиН № 10-124 РБ 99	СТБ ГОСТ Р 51211-2001
1.12*		100.09/08.156	Полифосфаты		ГОСТ 18309-2014
1.13*		100.09/08.156	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония		ГОСТ 33045-2014 п.5 Метод А
1.14*		100.09/08.149	Хлориды		ГОСТ 4245-72
2.1***	Поверхностные воды	100.03/42.000	Отбор проб	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 17.1.5.05-85 СТБ ИСО 5667-14-2002 ч.14	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 17.1.5.05-85 СТБ ИСО 5667-14-2002 ч.14
2.2*		100.03/08.052	Содержание сухоого остатка	СанПиН 2.1.2.12-33-2005 ГН 2.1.5.10-20-2003 ГН 2.1.5.10-21-2003	МВИ.МН 4218-2012
2.3*		100.03/08.149	Жесткость	Постановление Министрства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 30.03.2015 № 13 «Показатели качества воды поверхностных водных объектов, используемых для размножения, нагула, зимовки, миграции видов рыб отрядов лососеобразных и осетрообразных, а также иных поверхностных водных объектов»	ГОСТ 31954-2012 п. 4 Метод А
2.4**		100.03/08.169	Водородный показатель (рН)		СТБ ISO 10523-2009 ГОСТ ISO 10523-2017
2.5*		100.03/08.052	Взвешенные вещества		МВИ.МН 4362-2012
2.6*		100.03/08.149	Биохимическое потребление кислорода (БПК)		СТБ 17.13.05-22-2011/ ISO 5815-1:2003
2.7*		100.03/08.149	Растворенный кислород		СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983
2.8*		100.03/08.155	Массовая концентрация нефтепродуктов		ФР.1.31.2012.13169 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) (издание 2012 года)
2.9*		100.03/08.156	Железо		СТБ 17.13.05-45-2016
2.10*		100.03/08.156	Нитриты		ГОСТ 33045-2014 п.6 Метод Б
2.11*		100.03/08.156	Нитраты		ГОСТ 33045-2014 п.9 Метод Д
2.12*		100.03/08.156	Сульфаты		СТБ 17.13.05-42-2015
2.13*		100.03/08.155	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)		ФР.1.31.2014.17189 ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М01-06-2013 издание 2014)



1	2	3	4	5	6
ул. Советских Пограничников, 41, 224030, г. Брест					
2.14*	Поверхностные воды	100.03/08.156	Аммиак и аммоний-ион	СанПиН 2.1.2.12-33-2005 ГН 2.1.5.10-20-2003 ГН 2.1.5.10-21-2003 Постановление	ГОСТ 33045-2014 п.5, метод А
2.15*		100.03/08.156	Химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость), ХПК	Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь	ФР.1.31.2012.12706 ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 (издание 2012 года)
2.16*		100.03/08.149	Массовая концентрация хлоридов	30.03.2015 № 13 «Показатели качества воды поверхностных водных объектов, используемых для размножения, нагула, зимовки, миграции видов рыб отрядов лососеобразных и осетрообразных, а также иных поверхностных водных объектов»	СТБ 17.13.05-39-2015
2.17*		100.03/08.156	Концентрация ортофосфата		ГОСТ 18309-2014
3.1***	Сточные воды	100.05/42.000	Отбор проб	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 СТБ ИСО 5667-14-2002	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 СТБ ИСО 5667-14-2002
3.2**		100.05/08.169	Водородный показатель (рН)	Разрешение на специальное водопользование	СТБ ISO 10523-2009 ГОСТ ISO 10523-2017
3.3*		100.05/08.149	Содержание растворенного кислорода		СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983
3.4*		100.05/08.149	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	СТБ 17.13.05-22-2011/ ISO 5815-1:2003	
3.5*		100.05/08.156	Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 п. 9 Метод Д	
3.6*		100.05/08.150	Массовая концентрация сульфат-ионов	СТБ 17.13.05-42-2015	
3.7*		100.05/08.156	Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045-2014 п. 6 Метод Б	
3.8*		100.05/08.156	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	ГОСТ 33045-2014 п. 5 Метод А	
3.9*		100.05/08.156	Концентрация ортофосфата	ГОСТ 18309-2014	





Приложение № 1 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.1832

1	2	3	4	5	6	
ул. Советских Пограничников, 41, 224030, г. Брест						
3.10*	Сточные воды	100.05/08.155	Массовая концентрация нефтепродуктов	Разрешение на специальное водопользование	ФР.1.31.2012.13169 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) (издание 2012 года)	
3.11*		100.05/08.052	Содержание сухого остатка		МВИ.МН 4218-2012	
3.12*		100.05/08.155	Массовая концентрация анионных поверхностно-активные вещества (АПАВ)		ФР.1.31.2014.17189 ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М01-06-2013 издание 2014)	
3.13*		100.05/08.156	Массовая концентрация железа общего		СТБ 17.13.05-45-2016	
3.14*		100.05/08.156	Окисляемость бихроматная (химическое потребление кислорода, ХПК)		ФР.1.31.2012.12706 ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 (издание 2012 года)	
3.15*		100.05/08.149	Массовая концентрация хлоридов		СТБ 17.13.05-39-2015	
3.16*		100.03/08.052	Концентрация взвешенных веществ		МВИ.МН 4362-2012	
4.1***	Земли, включая почвы, грунты	100.06/42.000	Отбор образцов	ГОСТ 28168-89	ГОСТ 28168-89	
4.2*		100.06/08.169	рН солевой вытяжки	Фактическое значение ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	ГОСТ 26483-85	
4.3*		100.06/08.156	Массовая доля азота аммония		ГОСТ 26489-85	
4.4*		100.06/08.052, 100.06/08.156	Массовая доля органического вещества		ГОСТ 26213-91 ГОСТ 27784-88	
4.5*		100.06/08.156	Массовая доля подвижных соединений фосфора		ГОСТ 26207-91	
4.6*		100.06/08.156	Нитраты		ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 ГН 2.1.7.12-1-2004 Фактическое значение ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	ГОСТ 26488-85



1	2	3	4	5	6
ул. Советских Пограничников, 41, 224030, г. Брест					
4.7*	Земли, включая почвы, грунты	100.06/08.156	Общий азот	Крупномасштабное агрохимическое и радиологическое обследование почв сельскохозяйственных земель Республики Беларусь: методические указания, 2012 г. ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	ГОСТ 26107-84, п. 4.2
Лаборатория биогеохимии					
4.1***	Земли, включая почвы, грунты	100.06/42.000	Отбор образцов	ТКП 17.03-02-2020 ТКП 17.03-01-2020	ТКП 17.03-02-2020 ТКП 17.03-01-2020
4.8*	Земли, включая почвы, грунты	100.06/08.032 100.06/08.035	Свинец	ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 ГН «Показатели безопасности и безвредности почвы» утв. постановлением СМ РБ № 37 от 25.01.2021 ГН 2.1.7.12-1-2004 Постановление Минздрава РБ от 19.11.2009 №125 ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	СТБ ИСО 11047-2006 Метод А ГОСТ ISO 22036-2014
4.9*		100.06/08.032 100.06/08.035	Марганец	ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 ГН «Показатели безопасности и безвредности почвы» утв. постановлением СМ РБ № 37 от 25.01.2021 Постановление Минздрава РБ от 19.11.2009 №125 ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	СТБ ИСО 11047-2006 Метод А ГОСТ ISO 22036-2014
4.10*		100.06/08.032 100.06/08.035	Кадмий	ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 ГН «Показатели безопасности и безвредности почвы» утв. постановлением СМ РБ № 37 от 25.01.2021 ГН 2.1.7.9-37-2003 ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	СТБ ИСО 11047-2006 Метод А ГОСТ ISO 22036-2014



1	2	3	4	5	6
ул. Советских Пограничников, 41, 224030, г. Брест					
4.11*	Земли, включая почвы, грунты	100.06/08.032 100.06/08.035	Хром	ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	СТБ ИСО 11047-2006 Метод А ГОСТ ISO 22036-2014
4.12*		100.06/08.032 100.06/08.035	Кобальт	ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	СТБ ИСО 11047-2006 Метод А ГОСТ ISO 22036-2014
4.13*		100.06/08.032 100.06/08.035	Медь	ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	СТБ ИСО 11047-2006 Метод А ГОСТ ISO 22036-2014
4.14*		100.06/08.032 100.06/08.035	Никель	ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	СТБ ИСО 11047-2006 Метод А ГОСТ ISO 22036-2014
4.15*		100.06/08.032 100.06/08.035	Цинк	ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	СТБ ИСО 11047-2006 Метод А ГОСТ ISO 22036-2014
4.16*		100.06/08.035	Молибден	ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	ГОСТ ISO 22036-2014
4.17*		100.06/08.035	Титан	ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	ГОСТ ISO 22036-2014
4.18*		100.06/08.035	Ванадий	ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	ГОСТ ISO 22036-2014



1	2	3	4	5	6
ул. Советских Пограничников, 41, 224030, г. Брест					
4.19*	Земли, включая почвы, грунты	100.06/08.035	Мышьяк	ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	ГОСТ ISO 22036-2014
4.20*		100.06/08.035	Сурьма	ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	ГОСТ ISO 22036-2014
4.21*		100.06/08.035	Ртуть	ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	ГОСТ ISO 22036-2014
4.22*		100.06/08.035	Железо	Фактическое значение ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту	ГОСТ ISO 22036-2014

Примечание:

* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – ООС);

** – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;

*** – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа
по аккредитации
Республики Беларусь-
директор государственного
предприятия «БГЦА»



Е.В.Бережных