



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»

Приложение № 1 к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 1.1733
от «30» августа 2013 года
На бланке № 0004609
На 4 листах
Редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от «30» августа 2018 года

лаборатории биогеохимии и агроэкологии
Государственного научного учреждения
«Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси»

№ пунк- тов	Наименование объекта испытаний	Код	Характеристика объекта испытаний	Обозначение нормативных правовых актов (далее – НПА), в том числе технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА), устанавливающих требования к	
				объектам испытаний	методам испытаний
1	2	3	4	5	6
1.1	Торф (фрезерный, кусовой и топливный; торфяные, торфоугольные брикеты и полубрикеты; продукты переработки торфа для сельского хозяйства и торфяная продукция всех видов)	08.92/29.040	Массовая доля влаги	СТБ 832-2001 ТНПА и другие документы	СТБ 2042-2010 п. 6.3
1.2		08.92/29.040	Зольность		СТБ 2042-2010 п. 7.3
1.3		08.92/08.164	Обменная кислотность		ГОСТ 11623-89 п. 1
1.4		08.92/08.164	Активная кислотность		ГОСТ 11623-89 п. 2
1.5		08.92/08.149	Гидролитическая кислотность		ГОСТ 27894.1-88
1.6		08.92/08.156	Масса аммиачного азота		ГОСТ 27894.3-88 п. 2
1.7		08.92/08.156	Масса нитратного азота		ГОСТ 27894.4-88 п. 2
1.8		08.92/08.156	Масса подвижного фосфора		ГОСТ 27894.5-88 п. 3
1.9		08.92/08.156	Масса подвижного калия		ГОСТ 27894.6-88
1.10		08.92/08.169	Масса водорастворимых солей		ГОСТ 27894.9-88
1.11		08.92/11.116	Ботанический состав		ГОСТ 28245-89 п. 3
1.12		08.92/11.116	Степень разложения		ГОСТ 28245-89 п. 2
1.13		08.92/42.000	Отбор и обработка проб из залежи		ГОСТ 17644-83
1.14		08.92/42.000	Отбор проб		СТБ 1687-2006
1.15		08.92/29.040	Приготовление аналитических проб		ГОСТ 11303-2013
1.16		08.92/29.040	Приготовление сборных проб		ГОСТ 11304-2013



28.08.2018
дата ТКА

Лист 1 Листов 4

1	2	3	4	5	6
2.1	Удобрения органические	20.15/29.040	Массовая доля влаги	СТБ 2392-2014 ТНПА и другие документы	ГОСТ 26713-85
2.2		20.15/29.040	Массовая доля золы		ГОСТ 26714-85
2.3		20.15/08.156	Массовая доля общего азота		ГОСТ 26715-85 п. 1
2.4		20.15/08.156	Массовая доля аммонийного азота		ГОСТ 26716-85 п. 1
2.5		20.15/08.156	Массовая доля общего фосфора		ГОСТ 26717-85
2.6		20.15/08.156	Массовая доля общего калия		ГОСТ 26718-85
2.7		20.15/08.164	pH (водородный показатель)		ГОСТ 27979-88
2.8		20.15/42.000	Отбор и подготовка проб		ГОСТ 26712-94
3.1	Земли, включая почвы, грунты	100.06/08.164	pH (водородный показатель)	ГН 2.1.7.12-1-2004	ГОСТ 26483-85 п.п. 4.1, 4.2
3.2		100.06/29.040	Массовая доля влаги	ТНПА и другие документы	ГОСТ 28268-89 п. 1
3.3		100.06/29.040	Массовая доля золы		ГОСТ 27784-88
3.4		100.06/08.149	Сумма поглощенных оснований		ГОСТ 27821-88
3.5		100.06/08.156	Концентрация подвижного калия (K_2O)		ГОСТ 26207-91
3.6		100.06/08.156	Массовая доля водорастворимого натрия		ГОСТ 26427-85
3.7		100.06/08.156	Массовая доля водорастворимого калия		
3.8		100.06/08.156	Содержание обменного натрия		ГОСТ 26950-86
3.9		100.06/42.000	Отбор и подготовка проб	ГОСТ 17.4.4.02-84 ГОСТ 17.4.3.01-83 СТБ ИСО 10381-4-2006	ГОСТ 17.4.4.02-84 п.п. 1-2, 3.1-3.3, 4.1 ГОСТ 17.4.3.01-83 СТБ ИСО 10381-4-2006
3.10	Земли, включая почвы	100.06/08.155	Массовая доля нефтепродуктов	Постановление МЗ РБ №17/1 от 12.03.12	ПНД Ф 16.1:2.21-98
3.11		100.06/08.032	Массовая доля кадмия	ГН 2.1.7.12-1-2004 Постановление МЗ РБ №125 от 19.11.09 Постановление МЗ РБ №187 от 06.11.08	СТБ ИСО 11047-2006
3.12		100.06/08.032	Массовая доля хрома		
3.13		100.06/08.032	Массовая доля кобальта		
3.14		100.06/08.032	Массовая доля меди		
3.15		100.06/08.032	Массовая доля свинца		
3.16		100.06/08.032	Массовая доля марганца		
3.17		100.06/08.032	Массовая доля никеля		
3.18		100.06/08.032	Массовая доля цинка		

1	2	3	4	5	6
4.1	Атмосферные осадки и снежный покров	100.14/08.150	Массовая концентрация сульфатов	ГОСТ 17.1.5.05-85 ТКП 17.13-15-2014	СТБ 17.13.05-37-2015
4.2		100.14/08.156	Массовая концентрация ионов натрия		МВИ.МН 5091-2014
4.3		100.14/08.156	Массовая концентрация ионов калия		МВИ.МН 5091-2014
4.4		100.14/42.000	Отбор проб атмосферных осадков		ГОСТ 17.1.5.05-85 п.п. 1.1, 3, 4.3 ТКП 17.13-15-2014
4.5		100.14/42.000	Отбор проб снежного покрова		ТКП 17.13-15-2014
5.1	Подземные воды	100.04/08.052	Концентрация сухого остатка (минерализация)	СанПиН 10-124 РБ-99	МВИ.МН 4218-2012
5.2		100.04/08.156	Массовая концентрация ортофосфатов		ГОСТ 18309-2014
5.3		100.04/08.156	Массовая концентрация железа общего		СТБ 17.13.05-45-2016
5.4		100.04/08.150	Массовая концентрация сульфат-ионов		СТБ 17.13.05-42-2015
5.5		100.04/08.156	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония суммарно		ГОСТ 33045-2014 Метод А
5.6		100.04/08.156	Массовая концентрация нитратов		ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5.7		100.04/08.156	Массовая концентрация нитритов		ГОСТ 33045-2014 Метод Б
5.8		100.04/08.149	Массовая концентрация ионов магния		СТБ 17.13.05-46-2016
5.9		100.04/08.149	Массовая концентрация ионов кальция		
5.10		100.04/08.164	рН (водородный показатель)		СТБ ISO 10523-2009
5.11		100.04/08.149	Массовая концентрация хлоридов		СТБ 17.13.05-39-2015
5.12		100.04/08.149	Щелочность, массовая концентрация карбонат-ионов и гидрокарбонат-ионов		ГОСТ 31957-2012 Метод А
5.13		100.04/08.156	Цветность		ГОСТ 31868-2012 Метод Б
5.14		100.04/08.155	Массовая концентрация нефтепродуктов		ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
5.15		100.04/08.156	Массовая концентрация ионов натрия	Фактическое значение	МВИ.МН 2140-2004
5.16		100.04/08.156	Массовая концентрация ионов калия		
5.17		100.04/42.000	Отбор проб	СТБ ISO 5667-11-2011 СТБ ИСО 5667-14-2002 СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012	СТБ ISO 5667-11-2011 СТБ ИСО 5667-14-2002 СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012



1	2	3	4	5	6
6.1	Поверхностные воды	100.03/08.156	Массовая концентрация железа общего	Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 13 от 30.03.2015 СанПиН 2.1.2.12-33-2005	СТБ 17.13.05-45-2016
6.2		100.03/08.150	Массовая концентрация сульфат-ионов		СТБ 17.13.05-42-2015
6.3		100.03/08.156	Массовая концентрация ортофосфатов		ГОСТ 18309-2014 (метод Б)
6.4		100.03/08.156	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония суммарно		ГОСТ 33045-2014 Метод А
6.5		100.03/08.156	Массовая концентрация нитратов		ГОСТ 33045-2014 Метод Д
6.6		100.03/08.156	Массовая концентрация нитритов		ГОСТ 33045-2014 Метод Б
6.7		100.03/08.052	Концентрация сухого остатка (минерализация)		МВИ.МН 4218-2012
6.8		100.03/08.149	Массовая концентрация ионов магния		СТБ 17.13.05-46-2016
6.9		100.03/08.149	Массовая концентрация ионов кальция		
6.10		100.03/08.164	рН (водородный показатель)		СТБ ISO 10523-2009
6.11		100.03/08.149	Массовая концентрация хлоридов		СТБ 17.13.05-39-2015
6.12		100.03/08.149	Щелочность, массовая концентрация карбонат-ионов и гидрокарбонат-ионов		ГОСТ 31957-2012 Метод А
6.13		100.03/08.156	Цветность		ГОСТ 31868-2012 Метод Б
6.14		100.04/08.155	Массовая концентрация нефтепродуктов	СанПиН 2.1.2.12-33-2005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6.15		100.03/08.156	Массовая концентрация ионов натрия	Фактическое значение	МВИ.МН 2140-2004
6.16		100.03/08.156	Массовая концентрация ионов калия		
6.17		100.03/42.000	Отбор проб	ГОСТ 17.1.5.05-85 СТБ ИСО 5667-14-2002 СТБ ГОСТ Р 51592-2001 СТБ 17.13.05-10-2009/ ISO 5667-6:2005 ГОСТ 31861-2012	ГОСТ 17.1.5.05-85 СТБ ИСО 5667-14-2002 СТБ ГОСТ Р 51592-2001 СТБ 17.13.05-10-2009/ ISO 5667-6:2005 ГОСТ 31861-2012

Руководитель органа
по аккредитации Республики Беларусь –
директор Государственного
предприятия «Б.Ц.ЦА»



Т.А. Николаева