|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитации  № ВY/112 1.1771  от «20» ноября 2015 года  на бланке № 0007602  на 3 листах  Редакция 01 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ПРОЕКТ ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ**

от «20» ноября 2020 года

|  |
| --- |
| отдела аналитических и радиологических исследований |

Унитарного коммунального производственного предприятия

«Могилевоблагрохимизация»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний | Обозначение НПА, в том числе ТНПА устанавливающих требования к | |
| объектам испытаний | методам испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Земли, включая почвы | 100.06/04.125 | Удельная активность цезия-137 | Методические указания «Крупномасштабное агрохимическое и радиологическое обследование почв сельскохозяйственных земель Республики Беларусь» утв. 23.02.2012 Минсельхозпродом РБ | МВИ.МН 1181-2011  МВИ.МН 4779-2013  Методические указания по определению содержания стронция-90 и цезия-137 в почвах и растениях, утв. 30.07.1985 Министерством сельского хозяйства СССР |
| 1.2 | 100.06/04.125 | Удельная активность стронция-90 | МВИ.МН 1181-2011  Методические указания по определению содержания стронция-90 и цезия-137 в почвах и растениях, утв. 30.07.1985 Министерством сельского хозяйства СССР  Методические указания по определению содержания стронция-90 в почвах с использованием бета-спектрометра или бета-радиометра, утв. 17.03.1989  Госкомгидромет СССР |
| 2.1  \* | Картофель, овощи и корнеплоды, фрукты, садовые ягоды. | 10.31/42.000  01.13/42.000  01.25/42.000 | Отбор проб | СТБ 1054-2012  СТБ 1055-2012 | СТБ 1054-2012  СТБ 1055-2012 |
| 2.2 | Картофель, овощи и корнеплоды, фрукты, садовые ягоды. | 10.31/04.125  01.13/04.125  01.25/04.125 | Удельная активность цезия-137 | ГН 10-117-99, утв. 26.04.1999 постановлением Минздрава РБ № 16  Республиканские  допустимые уровни содержания цезия-137 и стронция-90 в сельскохозяйственном сырье и кормах, утв. 03.08.1999 Минздравом РБ, Минсельхозпродом РБ | МВИ.МН 1181-2011  МВИ.МН 4779-2013  Методические указания по определению содержания стронция-90 и цезия-137 в почвах и растениях, утв. 30.07.1985 Министерством сельского хозяйства СССР |
| 2.3 | 10.31/04.125  01.13/04.125  01.25/04.125 | Удельная активность стронция-90 | МВИ.МН 1181-2011  Методические указания по определению содержания стронция-90 и цезия-137 в почвах и растениях, утв. 30.07.1985 Министерством сельского хозяйства СССР |
| 3.1  \* | Продукция сельского хозяйства, корма и кормовые добавки | 10.91/42.000 | Отбор проб | СТБ 1056-2016 | СТБ 1056-2016 |
| 3.2 | 10.91/04.125 | Удельная активность цезий-137 | ВСП, утв. 10.02.2011 Минсельхозпродом РБ № 10 Республиканские допустимые уровни содержания цезия-137 и стронция-90 в сельскохозяйственном сырье и кормах, утв. 03.08.1999 Минздравом РБ, Минсельхозпродом РБ | МВИ.МН 1181-2011  МВИ.МН 4779-2013 |
| 3.3 | 10.91/04.125 | Удельная активность стронция-90 | МВИ.МН 1181-2011  Методические указания по определению содержания стронция-90 и цезия-137 в почвах и растениях, утв. 30.07.1985 Министерством сельского хозяйства СССР |
| 4.1 | Земли, включая почвы. Территории населенных пунктов и других объектов, пункты наблюдения. Рабочие места различных видов трудовой деятельности. Производственная территория. | 100.06/04.056  100.11/04.056  100.12/04.056 | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения | ГН, утв. 28.12.2012 постановлением МЗ РБ №213 | МВИ.ГМ.1906-2020 |
| 5.1 | Земли, включая почвы.  Земли, включая почвы. | 100.06/08.169 | Кислотность, (рН) | Методические указания «Крупномасштабное агрохимическое и радиологическое обследование почв сельскохозяйственных земель Республики Беларусь» утв. 23.02.2012 Минсельхозпродом РБ  17.06.2022  Методические указания «Крупномасштабное агрохимическое и радиологическое обследование почв сельскохозяйственных земель Республики Беларусь» утв. 23.02.2012 Минсельхозпродом РБ | ГОСТ 26483-85 |
| 5.2 | 100.06/08.032 | Массовая концентра­ция марганца | ГОСТ 26486-85 п.2 |
| 5.3 | 100.06/08.032 | Массовая концентрация магния, кальция | ГОСТ 26487-85 п.1 |
| 5.4 | 100.06/08.032 | Массовая концентрация серы | ГОСТ 26490-85 |
| 5.5 | 100.06/08.032 | Массовая концентрация меди и цинка | Методические указания по определению микроэлементов в почвах, кормах и растениях методом атомно-абсорбционной спектрометрии Москва, 1985, стр.6 п.2.1 |
| 5.6 | 100.06/08.156 | Массовая концентрация калия, фосфора | ГОСТ 26207-91 |
| 5.7 | 100.06/08.156 | Массовая доля органического вещества | ГОСТ 26213-91 п.1 |
| 6.1  \* | Овощи, картофель, корнеплоды, фрукты, ягоды | 10.31/42.000  01.13/42.000  01.25/42.000 | Отбор проб | СТБ 1036-97 | СТБ 1036-97 |
| 6.2 | 10.31/08.169  01.13/08.169  01.25/08.169 | Содержание нитратов | ГН, утв. 21.06.2013 постановлением  МЗ РБ №52 | МУ№5048-89 утв. 04.07.1989 МЗ СССР |
| 7.1 | Торф для приготовления компостов | 08.92/08.052 | Влага | СТБ 832-2001 | СТБ 2042-2010 п. 6 |
| 7.2 | 08.92/08.052 | Зольность | СТБ 2042-2010 п. 7 |
| 7.3 | 08.92/04.125 | Удельная активность цезия-137 | МВИ.МН 1181-2011  МВИ.МН 4779-2013 |
| 8.1 | Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства | 08.92/08.156 | Аммиачный азот | Инструкция по использованию торфа в сельскохозяйствен-ном производстве, утв. 01.02.2006 Минсельхозпродом РБ | ГОСТ 27894.3-88 |
| 8.2 | 08.92/08.156 | Нитратный азот | ГОСТ 27894.4-88 |
| 8.3 | 08.92/08.156 | Подвижные формы фосфора | ГОСТ 27894.5-88 |
| 8.4 | 08.92/08.156 | Подвижные формы калия | ГОСТ 27894.6-88 |
| 8.5 | 08.92/08.169 | Обменная и активная кислотность | ГОСТ 11623-89 |
| 9.1 | Торфонавозные компосты | 08.92/08.169 | Кислотность (рН) | Инструкция по использованию торфа в сельскохозяйствен-ном производстве, утв. 01.02.2006 Минсельхозпродом РБ | ГОСТ 27979-88 |
| 9.2 | 08.92/08.052 | Органическое вещество | ГОСТ 27980-88 |
| 9.3 | 08.92/08.052 | Влага и сухой остаток | ГОСТ 26713-85 |
| 9.4 | 08.92/08.052 | Зола | ГОСТ 26714-85 |
| 9.5 | 08.92/08.149 | Общий азот | ГОСТ 26715-85 |
| 9.6 | 08.92/08.149 | Аммонийный азот | ГОСТ 26716-85 |
| 9.7 | 08.92/08.156 | Общий фосфор | ГОСТ 26717-85 |
| 9.8 | 08.92/08.156 | Общий калий | ГОСТ 26718-85 |
| 9.9  \* | 08.92/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 26712-94 | ГОСТ 26712-94 |

Примечание

\* - Лабораторная деятельность осуществляется за пределами лаборатории.

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

заместитель директора государственного

предприятия «БГЦА» В.А. Шарамков