

РУП “Институт почвоведения и агрохимии ”

Лаборатория мониторинга плодородия почв и экологии

“ УТВЕРЖДАЮ”

Специальное разрешение
(лицензия) №02300/2542-2

Адрес: 220108 г. Минск
ул Казинца, 90
телефон: (8-017) 2120920



Директор РУП “Институт почвоведения и агрохимии ”

Лапа В.В.

«20» сентября 2019 г.

Протокол на 3 страницах
в 2-х экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6

20.09.2019 г.

Наименование продукции: Грунт питательный универсальный «Живая земля»

Заявитель на проведение испытаний: ООО «БиоБелГрупп»

Адрес: Республика Беларусь 210001 г. Витебск, ул. Димитрова 27

Акт отбора образцов (проб): №1 от 16.09.2019 Витебская область, Городокский район, Вировлянский с/с, а.г. Вировля, участок «Загуздь», камера ферментации органических удобрений.

Количество испытываемых образцов (проб): 1

Наименование ТНПА, устанавливающей методы испытаний МВИ.МН 1181-2011. Методика выполнения измерений объемной и удельной активности ^{90}Sr , ^{137}Cs и ^{40}K на гамма-бета-спектрометре типа МКС-АТ1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов ^{137}Cs и ^{40}K на гамма-спектрометре типа EL1309 (МКГ-1309) в пищевых продуктах, питьевой воде, почве, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды. Утверждено 11.11.2011г. НПУ «АТОМТЕХ»

Начало испытаний 20.09.2019 г.

Окончание испытаний 20.09.2019 г

Протокол испытаний № 6
от 20.09.2019 г

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1.	Удельная активность радионуклида Cs-137 в образце	МВИ.МН 1181-2011. Методика выполнения измерений объемной и удельной активности ^{90}Sr , ^{137}Cs и ^{40}K на гамма-бета-спектрометре типа МКС-АТ1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов ^{137}Cs и ^{40}K на гамма-спектрометре типа EL1309 (МКГ-1309) в пищевых продуктах, питьевой воде, почве, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды. Утверждено 11.11.2011г. НПУ «АТОМТЕХ»	

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура воздуха: °С	Влажность: %	МЭД мкЗв/ч
20	82	0,11

ПРИМЕНЯЕМОЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИ

№ п/п	Наименование и тип (марка)	Учетный (заводской) номер	Дата проведения очередной аттестации (проверки)	Примечание
1.	Гамма-бета спектрометр МКС- АТ1315	№15052	март 2020 г.	БелГИМ
2.	Гигрометр психрометрический ВИТ-1	№26	март 2020 г.	БелГИМ
3.	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ - 5000	№ А 036	март 2020 г.	БелГИМ

Протокол испытаний № 6
от 20.09.2019 г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА	Удельная активность Cs-137, Бк/кг
Грунт питательный универсальный «Живая земля»	5,21 +/- 2,42

Заключение: представленный образец грунт питательный универсальный «Живая земля» не превышает ДУ - 2006 по содержанию Cs-137.

Результат испытаний распространяется только на испытанный образец (пробу).

Испытания провел:

Вед. агроном

Е.С. Третьяков

Проверил:

Заведующий лабораторией мониторинга
плодородия почв и экологии

Ю.В. Пуятин

Данный протокол оформлен на 3 страницах в 2 экз. и направлен:

1. ООО «БиоБелГрупп»
2. РУП «Институт почвоведения и агрохимии».

Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ