

РУП “Институт почвоведения и агрохимии”  
Лаборатория почвенно-агрохимических анализов

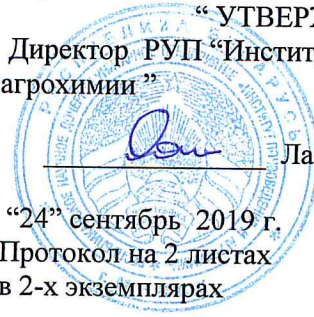
ИЛ аккредитована  
на право проведения испытаний  
в Системе аккредитации  
Республики Беларусь  
Аттестат № ВУ112.02.1.0.0021  
от 20.07. 1994 г.  
срок действия аттестата  
с 30.01.2016г по 30.10.2020г.

Адрес: 220108, г. Минск  
ул.Казинца, 62  
телефон: (8-017) 2120910

“ УТВЕРЖДАЮ”  
Директор РУП “Институт почвоведения и  
агрохимии”

  
Лапа В.В.

“24” сентябрь 2019 г.  
Протокол на 2 листах  
в 2-х экземплярах



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 101

“24” сентября 2019 г.

Наименование продукции: образцы питательных грунтов «Живая земля»

Наименование ТНПА, устанавливающего требования к продукции: фактическое содержание подвижных форм свинца и кадмия

Заявитель на проведение испытаний: **ООО «БиоБелГрупп»**

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

Акт отбора образцов (проб): № 1 от 16.09.2019г. Витебская обл., Городокский р-он, Вировлянский с/с а.г. Вировля, участок «Загуздь», камера ферментации органических удобрений, проба №1- грунт питательный универсальный «Живая земля», №2,- грунт питательный для рассады «Живая земля», №3,- грунт питательный для томатов и перца «Живая земля», №4- грунт питательный для всех видов комнатных растений «Живая земля»  
представлен **ООО «БиоБелГрупп»**

Количество испытываемых образцов (проб): **4**

Вид испытаний: определение подвижных форм свинца и кадмия

Наименование ТНПА, устанавливающего методы испытаний : Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства. Издание 2-е (переработанное и дополненное) Министерство сельского хозяйства РФ. ЦИНАО. Утв. 10.03.1992 г.

Начало испытаний: **20 сентября 2019 г.**

Окончание испытаний: **24 сентября 2019г.**

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	Содержание подвижных форм свинца и кадмия в ацетатно-аммонийном буфере	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства. Издание 2-е (переработанное и дополненное) Министерство сельского хозяйства РФ. ЦИНАО. Утв. 10.03.1992 г.	

**ПРИМЕНЯЕМОЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

№ п/п	Наименование и тип ( марка)	Учетный (заводской) номер	Дата проведения следующей аттестации (проверки)	Примечание
1.	Весы лабораторные электронные Pioneer	B430846765	20.02.2019 г.	
2.	Атомно-абсорбционный спектрометр Solaar ICE3000	C103300133	23.02.2019 г.	
3	Термогигрометр ИВА-6	3953	10.01.2020г.	

**УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

Температура воздуха: 19=20 °С

Влажность: 60-65 %


№ образца	Наименование образца	содержание подвижных форм в ацетатно-аммонийном буфере (ААБ) , мг/кг	
		Pb	Cd
79/1	грунт питательный универсаль-ный «Живая земля»	ниже предела обнаружения	ниже предела обнаружения
79,/2	грунт питательный для рассады «Живая земля»	2,06	ниже предела обнаружения
79/3	грунт питательный для томатов и перца «Живая земля»	0,97	ниже предела обнаружения
79/4	грунт питательный для всех видов комнатных растений «Живая земля»	ниже предела обнаружения	ниже предела обнаружения

**Результаты испытаний распространяются только на испытанный образец (пробу).**

Испытания провели:  
Мл. научный сотрудник

 Артиховская В.С.

Проверил заведующая лабораторией ИЛ

 Карпович Г.Г.

Данный протокол оформлен на 2 листах в 2 экз. и направлен:

1 – ООО «БиоБелГрупп»

2 - ИЛ РУП «Институт почвоведения и агрохимии»