



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА**  
имени **К.А. ТИМИРЯЗЕВА**  
(ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская 55, тел./ФАКС (499) 976-12-48

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.514895

от «09» марта 2010 года

срок действия: до «09» марта 2015 года.

**ПРОТОКОЛ**

лабораторных исследований (испытаний)

№ 035/11 от «20» апреля 2011 года

**Вермикомпост (биогуmus) «ВАШЕЙ ЗЕМЛИ ОСНОВА (тм)»**

(наименование продукции)

**Заказчик: ООО «МФК Точка Опоры»**

Акт отбора (приемки) пробы № 035/11 от «12» апреля 2011 года

Место отбора образцов:

Дата отбора пробы: «12» апреля 2011 г. Дата получения пробы: «12» апреля 2011 г.

Дата начала анализа: «13» апреля 2011 г. Дата окончания анализа: «20» апреля 2011 г.

Регистрационный номер в журнале 035/11.1

Количественные химические исследования:

Определяемые показатели	Ед. измерен.	Результаты исследований	Характеристика погрешности Δ	Допустимые уровни контрол. параметра	Соответствие требованиям НТД	Метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
рН вод.	ед. рН	7,0	± 0,2	-	соответст.	ГОСТ 26423-85
Органическое вещество	%	48,9	± 4,9	-	соответст.	ГОСТ 26714-85
Фульвокислоты	%	0,71	± 0,14	-	соответст.	По Кононовой-Бельчиковой
Гуминовые кислоты	%	7,28	± 0,73	-	соответст.	
Азот общий	%	2,12	± 0,16	-	соответст.	ГОСТ 26715-85
Общий фосфор	%	1,15	± 0,06	-	соответст.	ГОСТ 26717-91
Общий калий	%	1,39	± 0,17	-	соответст.	ГОСТ 26718-91
Тяжёлые металлы (подвижные формы):						
Кадмий (Cd)	мг/кг	0,243	± 0,001	-	соответст.	РД 52.18.191-90
Медь (Cu)	мг/кг	1,28	± 0,05	-	соответст.	РД 52.18.191-90
Свинец (Pb)	мг/кг	не обнар.	-	-	соответст.	РД 52.18.191-90
Никель (Ni)	мг/кг	0,208	± 0,02	-	соответст.	РД 52.18.191-90
Цинк (Zn)	мг/кг	6,92	± 0,07	-	соответст.	РД 52.18.191-90
Кобальт (Co)	мг/кг	0,446	± 0,005	-	соответст.	РД 52.18.191-90

Частичная перепечатка  
или копирование протокола  
химического анализа без  
разрешения руководителя ИЦПЭИ  
не допускается

Руководитель ИЦПЭИ,  
профессор, д.б.н.

 Борисов Б.А.



Стр. №1 из 1-ой.