



**ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ
(СЕРТИФИКАТ)**

Заявитель испытаний	ЗАО «ЭНБИМА Групп»
Наименование продукции	Торф верховой низкой степени разложения
Номер пробы	11-14-902-1 (у Заявителя проба №264)
Дата доставки пробы	24.10.2011
Предприятие-изготовитель	ЗАО «ЭНБИМА Групп», г. Гусь-Хрустальный, п. Гусевский, ул. Строительная, 22Б
Место отбора пробы	Торфоместорождение Гусевское, Владимирской обл., поле 21-4

**1.Общая техническая характеристика торфа
на соответствие требованиям ГОСТ 51213-98**
Результаты испытаний

Наименование показателей		Величина показателя, полученная при испытании
Тип торфа		верховой
Вид (группа) торфа		пушицево-сфагновый
Степень разложения, %		20
Массовая доля влаги, %		46,82
Содержание органического вещества, %		95,05
Зольность, %		4,95
Кислотность	pH _{KCl}	3,20
	pH _{H2O}	4,15
Плотность насыпная, кг/м ³	при фактической влаге	300
	на сухое вещество	159
Пористость, %		90
Влагоемкость	на сухое вещество, %	491
	% от объема	78
Воздухоемкость, %		12
Электропроводность, мСм/см		0,095
Содержание пушицы (очес), %		менее 5
Содержание древесных включений, %		отсутствие

Руководитель лаборатории

Л.М. Кузнецова

197341, Россия,
Санкт-Петербург,
Фермское шоссе, 22



телефон/факс (812) 301-82-70
E-mail: testcentre@niitp.spb.ru
Интернет: www.rcom.ru/niitp

ОАО ВНИИТП ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ (СЕРТИФИКАТ)	Номер пробы: 11-14-902-1 Лист 2 Листов 2
---	-------------------------------------	--

2. Химическая характеристика

Общие формы

Элемент	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Fe ₂ O ₃
Содержание, мг/100г						

Микроэлементы

Элемент	Mo	Cu	Zn	Mn		
Содержание, мг/кг	0,1	6,1	8,9	50,7		

Тяжелые металлы

Элемент	Cd	Pb	Cr	Co	Ni	
Содержание, мг/кг	<0,05	5,4	1,0	0,1	2,5	

Подвижные формы

Экстрагирующий агент 0,2 н. HCL, соотношение 1:50;

NO₃ – в водной вытяжке 1:50

Элемент	N- NH ₄	N-NO ₃	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Fe ₂ O ₃
Содержание, мг/100г	21,9	7,4	21,6	17,8	715,0	164,1	187,5

Заключение. Испытанная проба представлена верховым пушицево-сфагновым торфом низкой степени разложения. Торф без запаха и без признаков саморазогревания, имеет высокую влагопоглощательную способность, сильноокислую реакцию среды и низкую зольность. Торф чистый в отношении содержания тяжелых металлов.

Торф по всем показателям качества соответствует требованиям ГОСТ Р 51213-98, предъявляемым к торфу низкой степени разложения.

Торф рекомендуется для производства различных грунтов и субстратов, а также подстилки 11-ой категории.

Руководитель лаборатории

Л.М. Кузнецова



197341, Россия,
Санкт-Петербург,
Фермское шоссе, 22

телефон/факс (812) 301-82-70
E-mail: testcentre@niitp.spb.ru
Интернет: www.rcom.ru/niitp