



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
Всероссийский научно-исследовательский институт торфяной промышленности

ОАО ВНИИТП
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ
ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21 ТУ 07 от 13 июля 2010 г.

Лист 1

Листов 2

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ
(СЕРТИФИКАТ)

Заявитель испытаний	ЗАО «ЭНБИМА Групп»
Наименование продукции	Торф высокой степени разложения для улучшения почвы
Номер пробы	11-14-903-1 (у Заявителя проба № 820)
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 23-4

1.Общая техническая характеристика торфа
на соответствие требованиям ГОСТ Р 51661.3-2000
Результаты испытаний

Наименование показателей		Величина показателя, полученная при испытании
Тип торфа		верховой
Вид (группа) торфа		сосново-пушицевый
Степень разложения, %		30-35
Массовая доля влаги, %		43,63
Содержание органического вещества, %		96,10
Зольность, %		3,90
Кислотность	pH _{KCl}	3,30
	pH _{H2O}	4,60
Плотность насыпная, кг/м ³	при фактической влаге	293
	на сухое вещество	165
Пористость, %		90
Влагоемкость	на сухое вещество, %	475
	% от объема	78
Воздухоемкость, %		12
Электропроводность, мСм/см		0,050
Содержание пушицы (очес), %		отсутствие
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 ВНИИП ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ (СЕРТИФИКАТ)	Номер пробы: 11-14-903-1 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	6,0	10,2	52,9		

Тяжелые металлы

Элемент	Cd	Pb	Cr	Co	Ni	
Содержание, мг/кг	<0,05	5,7	2,0	0,1	2,4	

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	27,9	1,9	3,8	18,9	971,0	148,2	192,2

Закключение. Испытанная проба представлена верховым сосново-пушицевым торфом высокой степени разложения. Торф без запаха и без признаков саморазогревания, имеет высокое содержание органических, в т.ч. гумусовых веществ, кислую реакцию среды и низкую зольность. Торф чистый в отношении содержания тяжелых металлов.

Торф по всем показателям качества соответствует требованиям ГОСТ Р 51661.3-2000. Торф рекомендуется для компостирования с навозом, пометом, для приготовления разнообразных питательных подкормок и удобрений, торфяной мульчи, а также для улучшения почвы.

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