



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ВНИИТП-ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ
ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21 ТУ 07 от 27 июня 2013г.

Лист 1

Листов 2

**ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ
(СЕРТИФИКАТ)**

Заявитель испытаний и предприятие изготовитель	ООО «НОРД ПАЛП», Россия, 187022 Ленинградская обл, Тосненский р-н, ПГТ Форносово, ул. Школьная, д.3
Наименование продукции	Торф нейтрализованный (грунт торфяной известкованный)
Номер пробы	409-21
Дата доставки пробы	16.09.2021
Место отбора пробы	Торфоместорождение Кауштинское, поле 3, 5, партия 13 820т, добыча 2021г.
Масса пробы	5,0 кг

ТОРФ НЕЙТРАЛИЗОВАННЫЙ

Общая техническая характеристика на соответствие требованиям ГОСТ Р 51661.4-2000
Результаты испытаний

Наименование показателей		Величина показателя,	
		по ГОСТ	получено при испытании
Тип торфа		верховой или переходный	верховой
Вид (группа)			пушицево-сфагновый
Степень разложения, %	von Post		H4-H5
		не более 35	25-28
Кислотность	pH _{ккл}	не менее 5,2	6,46
	pH _{H2O}		7,35
Содержание органического вещества, %		не менее 70	91,80
Зольность, %		не более 30	8,20
Массовая доля влаги, %		не более 60	58,83
Плотность насыпная, кг/м ³	на фактическую влагу		372
	на сухое вещество		153
Пористость, %			90
Влагоемкость, %	на сухое вещество		503
	% от объема		77
Воздухоемкость, %			14
Электропроводность, мСм/см			0,154
Содержаний пушицы, %			отсутствие
Содержание очеса и древесных включений размером свыше 25мм, %		не более 8	отсутствие

Руководитель лаборатории



Л.М. Кузнецова

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

телефон/факс (812) 336-86-79
E-mail:vniitp@yandex.ru

ООО ВНИИТП ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ (СЕРТИФИКАТ)	Номер пробы: 409-21 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	6,6	11,9	69,9		

Тяжелые металлы

Элемент	Cd	Pb	Cr	Co	Ni	
Содержание, мг/кг	менее 0,05	6,7	менее 2,0	0,1	менее 2,0	

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	7,2	0,0	4,8	25,6	2163,8	155,3	131,1

Заключение. Испытанная проба представлена верховым пушицево-сфагновым торфом средней степени разложения, избыточная кислотность которого нейтрализована известняковой мукой. Нейтрализованный торф имеет оптимальную для растений слабокислую реакцию среды, кондиционную влажность, высокую влагоемкость, небольшую насыпную плотность при отсутствии признаков саморазогревания.

По всем показателям качества торф нейтрализованный соответствует требованиям ГОСТ Р 51661.4-2000. После внесения элементов питания торф рекомендуется в качестве грунта для выращивания растений.

Сертификат действителен до 10.11.2022 г.

Руководитель лаборатории

Л.М. Кузнецова

