



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 3

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ  
(СЕРТИФИКАТ)

Заявитель испытаний и предприятие-изготовитель	ООО «Пельгорское-М», 187041, Ленинградская обл., Тосненский р-н, п. Рябово, ул. Школьная, 11
Наименование продукции	Торф нейтрализованный (грунт торфяной известкованный)
Номер пробы	321-21
Место отбора проб	Цех предприятия, добыча торфа 2021г.
Дата доставки пробы	30.07.2021
Масса пробы	10,0 кг

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

Наименование показателей	Величина показателя	
	по ГОСТ Р 51661.4-2000	получено при испытании
Тип торфа	верховой, переходный	верховой
Вид (группа)		сфагновый (магелланикум-торф)
Степень разложения	von Post	
	%	не более 35
Массовая доля влаги, %	не более 60	15-18
Кислотность	pH <sub>ксл</sub>	не менее 5,2
	pH <sub>н2о</sub>	
Содержание органического вещества, %		92,42
Зольность, %	не более 30	7,58
Плотность насыпная, кг/м <sup>3</sup>	на фактическую влагу	280
	на сухое вещество	131
Пористость, %		93
Влагоемкость	на сухое вещество, %	595
	в % от объема	78
Воздухоёмкость, %		15
Электропроводность, мСм/см		0,124
Содержание пушицы, %		отсутствие
Содержание очеса и древесных включений размером свыше 25мм, %	не более 8	отсутствие



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

<http://vniitp.ru/>  
[info@vniitp.ru](mailto:info@vniitp.ru)

Лаборатория:  
+7 (812) 336-86-79  
[vniitp@yandex.ru](mailto:vniitp@yandex.ru)

ООО «ВНИИТП-Испытательный центр» ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ (СЕРТИФИКАТ)	Номер пробы: 321-21 Лист 2 Листов 3
--	--	---

## 2. Химическая характеристика

### Общие формы

Элемент	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Содержание, мг/100г						
<b>Микроэлементы</b>						
Элемент	Mo	Cu	Zn	Mn		
Содержание, мг/кг	0,1	5,2	10,4	66,9		
<b>Тяжелые металлы</b>						
Элемент	Cd	Pb	Cr	Co	Ni	
Содержание, мг/кг	менее 0,05	5,9	2,0	0,1	2,0	

### Подвижные формы

Экстрагирующий агент 0,2 н. HCl, соотношение 1:50;  
NO<sub>3</sub> – в водной вытяжке 1:50

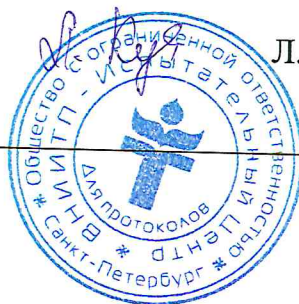
Элемент	N-NH <sub>4</sub>	N-NO <sub>3</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Содержание, мг/100г	29,2	0,5	11,9	17,5	1990,6	120,1	92,3

**Заключение.** Испытанная проба представлена верховым сфагновым торфом низкой степени разложения, избыточная кислотность которого нейтрализована известняковой мукой. Нейтрализованный торф имеет оптимальную для растений слабокислую реакцию среды, кондиционную влажность, высокую влагоемкость и небольшую насыпную плотность при отсутствии признаков саморазогревания. По всем показателям качества торф нейтрализованный (грунт торфяной известкованный) соответствует требованиям ГОСТ Р 51661.4-2000. После внесения элементов питания торф рекомендуется для выращивания растений.

Срок действия сертификата до 15.08.2022г.

Руководитель лаборатории

Л.М. Кузнецова



ООО «ВНИИТП-Испытательный центр» ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ (СЕРТИФИКАТ)	Номер пробы: 321-21 Лист 3 Листов 3
--	--	---

**3. Ботанический состав нейтрализованного торфа**

Растение- торфообразователь	%	Тип торфа, вид	Степень разложения	
			фон Пост, Н	R,%
Sphagnum magellanicum	40	Верховой, моховая группа (магелланикум торф)	Н2-Н3	15-18
Sphagnum angustifolium	20			
Sphagnum fuscum	10			
Sphagnum majus	5			
Eriophorum vaginatum	15			
Ericaceae	5			
Pinus (кора и древесина)	5			

Руководитель лаборатории



Л.М. Кузнецова