

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

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21 ТУ 07

Лист 1  
Листов 3

**ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ  
(СЕРТИФИКАТ)**

Заявитель испытаний	ООО «Северо-Западная торфяная компания», Россия, Санкт-Петербург
Наименование продукции	Торф фрезерный для производства питательных грунтов
Номер пробы	116-23
Дата доставки пробы	15.02.2023
Предприятие-изготовитель	ООО «Торфозавод Гладкое» 187026, Ленинградская обл., Тосненский р-н, г. Никольское.
Место отбора пробы	Участок предприятия, торфоместорождение «Гладкое»
Масса пробы	5,0 кг

**ТОРФ ФРЕЗЕРНЫЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИТАТЕЛЬНЫХ ГРУНТОВ  
1. Общая техническая характеристика на соответствие требованиям  
ГОСТ Р 52067-2003**

Наименование показателей	Величина показателя	
	по ГОСТ	Факт
Тип торфа	верховой или переходный	верховой
Вид	любой	пушицево-сфагновый
Степень разложения, %	не более 25	25-28
Кислотность	pH <sub>KCl</sub>	2,5 – 6,0
	pH <sub>H2O</sub>	4,63
Содержание органического вещества, %	не менее 80	97,75
Зольность, %	не более 20	2,25
Массовая доля влаги, %	50-60	65,00
Плотность насыпная, кг/м <sup>3</sup>	на фактич. влагу	385
	на сухое вещество	135
Электропроводность, мСм/см		0,048
Содержание пушицы, %		отсутствие
Засоренность (древесными включениями размером свыше 25 мм), %	не более 8	отсутствие
Влагоемкость, % на сухое вещество		585
Влагоемкость, % от объема		79

Руководитель лаборатории

Л.М. Кузнецова



197341, Россия,  
Санкт-Петербург,  
ул. Михайлова, д. 11, лит. И

www.vniitp.ru  
info@vniitp.ru

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

ООО «ВНИИТП-Испытательный центр» ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ (СЕРТИФИКАТ)	Номер пробы: 116-23 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						

### Микроэлементы

Элемент	Mo	Cu	Zn	Mn		
Содержание, мг/кг	0,1	6,3	10,1	69,0		

### Тяжелые металлы

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

### Подвижные формы

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

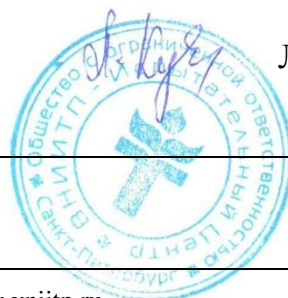
Элемент	N- NH <sub>4</sub>	N- NO <sub>3</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Содержание, мг/100г	43,3	0,0	5,3	16,7	255,1	68,6	95,4

**Заключение.** Испытанная проба представлена фрезерным торфом верхового типа травяно-моховой группы (пушицево-сфагновый торф) средней степени разложения. Торф характеризуется повышенной влажностью, низкой зольностью и высоким содержанием органического вещества, сильнокислой реакцией среды. Торф чистый, без запаха и без признаков саморазогревания, с низким содержанием элементов питания и подвижного железа.

Торф по всем показателям качества соответствует требованиям ГОСТ Р 52067-2003 и может быть использован в лесном и сельском хозяйстве для производства компостов, различных питательных субстратов, грунтов и смесей для использования в открытом грунте, а также для улучшения почвы.

Руководитель лаборатории

Л.М. Кузнецова



<b>ООО «ВНИИТП-Испытательный центр» ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ</b>	<b>ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ (СЕРТИФИКАТ)</b>	Номер пробы: 116-23 Лист 3 Листов 3
---	---	---

### 3. Ботанический состав торфа

Наименование растений-торфообразователей	%	Тип и вид торфа	Степень разложения торфа, %
Сфагнум магелланикум	30	Верховой пушицево-сфагновый	25-28
Сфагнум ангустифолиум	15		
Сфагнум майус	5		
Шейхцерия	10		
Пушица	25		
Кора и древесина сосны	5		
Кустарнички	10		

Руководитель лаборатории



Л. М. Кузнецова