



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	ООО «Технолог», Россия
Наименование продукции	Торф для производства питательных грунтов
Номер пробы	118-18
Дата доставки пробы	27.03.2018
Место отбора пробы	Месторождение Оршинский Мох, участок Восточный 1, Тверской обл., Калининского р-на, добыча 2017г.
Масса пробы	5,0 кг

ТОРФ 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	
Кислотность	pH _{ксл}	2,5 – 6,0	3,25
	pH _{н2о}		4,75
Содержание органического вещества, %	не менее 80	97,12	
Зольность, %	не более 20	2,88	
Массовая доля влаги, %	50-60	60,0	
Плотность насыпная, кг/м ³	на фактич. влагу		338
	на сухое вещество		135
Пористость, %			92
Влагоемкость	на сухое вещество, %		556
	в % от объема		75
Воздухоемкость, %			17
Электропроводность, мСм/см			0,031
Засоренность (древесными включениями размером свыше 25 мм), %	не более 8		отсутствие

Руководитель лаборатории

Л.М. Кузнецова

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

<http://vniitp.ru/>
+7 (812) 336-86-78
info@vniitp.ru

Лаборатория:
+7 (812) 301-82-70
vniitp@yandex.ru

ООО ВНИИТП-Испытательный центр ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ (СЕРТИФИКАТ)	Номер пробы: 118-18 Лист 2 Листов 3
---	---	---

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	6,4	13,5	71,1		

Тяжелые металлы

Элемент	Cd	Pb	Cr	Co	Ni	
Содержание, мг/кг	менее 0,05	5,4	2,0	менее 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	28,5	3,3	9,8	26,1	279,3	87,4	126,0

Заключение. Испытанная проба представлена торфом верхового типа травяно-моховой группы (пушицево-сфагновый торф) средней степени разложения. Торф характеризуется кондиционной влажностью, низкой зольностью, высоким содержанием органического вещества, сильноокислой реакцией среды. Торф без запаха и без признаков саморазогревания, содержание железа в норме.

Торф по всем показателям качества соответствует требованиям ГОСТ Р 52067-2003 и может быть использован для производства различных питательных субстратов, грунтов, смесей и удобрений для использования в открытом грунте, а также для рекультивации земель с целью восстановления плодородного слоя.

Сертификат действителен до 02.04.2019.

Руководитель лаборатории

Л.М. Кузнецова

197341, Россия, Санкт-Петербург, Фермское шоссе, 22	http://vniitp.ru/ +7 (812) 336-86-78 info@vniitp.ru	Лаборатория: +7 (812) 301-82-70 vniitp@yandex.ru
---	---	--

ООО ВНИИТП-Испытательный центр ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ (СЕРТИФИКАТ)	Номер пробы: 118-18 Лист 3 Листов 3
---	---	---

**3. Ботанический состав торфа с месторождения Оршинский Мох
участок Восточный 1**

Растение торфообразователь	%	Тип торфа, вид	Степень разложения	
			фон Пост, Н	R, %
Sphagnum magellanicum	20	Верховой пушицево-сфагновый торф	НЗ	25
Sphagnum majus	10			
Sphagnum angustifolium	15			
Scheuchzeria	10			
Eriophorum vaginatum	35			
Ericacea	5			
Pinus	5			

Руководитель лаборатории

Л.М. Кузнецова

