



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, д. 11.
Наименование продукции	Торф низкой степени разложения
Номер пробы	320-21
Место отбора проб	Цех кипования, добыча торфа 2021г.
Дата доставки пробы	30.07.2021
Масса пробы	5,0 кг

**1.Общая техническая характеристика торфа
на соответствие требованиям нормам ГОСТ Р 33162-2014**

Наименование показателей	Величина показателя		
	по ГОСТ Р 33162-2014	получено при испытании	
Тип торфа	верховой	верховой	
Вид (группа)	сфагновый (моховая)	сфагновый (магелланикум-торф)	
Степень разложения	Von Post	H2-H3	
	R, %	не более 20	15-18
Массовая доля влаги, %	45-60	54,24	
Кислотность	pH _{ксл}	2,5 – 3,5	2,81
	pH _{H2O}	3,0 – 4,1	4,25
Содержание органического вещества, %	не менее 90	95,80	
Зольность, %	не более 10	4,20	
Плотность насыпная, кг/м ³	на фактическую влагу	280	
	на сухое вещество	не более 150	128
Пористость, %		94	
Влагоемкость	на сухое вещество, %	не менее 600	610
	в % от объема		78
Воздухоемкость, %		16	
Электропроводность, мСм/см	не более 0,18	0,018	
Содержание пушицы, %	не более 10	отсутствие	
Содержание древесных включений, %	не более 1	отсутствие	



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

<http://vniitp.ru/>
info@vniitp.ru

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

ООО «ВНИИТП-Испытательный центр» ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ (СЕРТИФИКАТ)	Номер пробы: 320-21 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	5,9	9,9	70,0		
Тяжелые металлы						
Элемент	Cd	Pb	Cr	Co	Ni	
Содержание, мг/кг	менее 0,05	5,4	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	29,0	0,0	11,5	15,6	179,1	74,4	77,3

Заключение. Испытанная проба представлена верховым сфагновым торфом моховой группы (магелланикум торф). Торф имеет низкую степень разложения, сильно кислую реакцию среды, кондиционную влажность, низкую зольность и высокое содержание органического вещества. Признаков саморазогревания торфа не обнаружено. Древесные остатки и пушица отсутствуют.

Торф по всем показателям качества соответствует требованиям ГОСТ Р 33162-2014 и может быть использован для кипования и производства субстратов для защищенного грунта.

Срок действия сертификата до 15.08.2022.

Руководитель лаборатории



Л.М. Кузнецова

3. Ботанический состав

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			
Ericacea	5			
Pinus (кора и древесина)	5			

Руководитель лаборатории



Л.М. Кузнецова