



«ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВНИИТП»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ

Лист 1

Листов 2

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ (ПАСПОРТ)

Заявитель испытаний и предприятие-изготовитель	ООО «Пельгорское-М», 187041, Ленинградская обл., Тосненский р-н, п. Рябово, ул. Школьная, д. 11
Наименование продукции	Торф нейтрализованный (грунт торфяной известкованный)
Номер пробы	223-26
Место отбора проб	Цех предприятия-изготовителя
Дата доставки пробы	07.08.2026
Объем пробы	5,0 л

ТОРФ НЕЙТРАЛИЗОВАННЫЙ

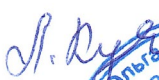
1. Общая техническая характеристика на соответствие требованиям ГОСТ Р 51661.4-2000

Наименование показателей		Величина показателя	
		по ГОСТ Р 51661.4-2000	получено при испытании
Тип торфа		верховой, переходный	верховой
Вид (группа)			пушицево-сфагновый
Степень разложения	von Post		H3
	%	не более 35	18-20
Массовая доля влаги, %		не более 60	57,47
Кислотность	pH _{KCl}	не менее 5,2	5,65
	pH _{H2O}		6,41
Содержание органического вещества, %			88,96
Зольность, %		не более 30	11,04
Плотность насыпная, кг/м ³	на фактическую влагу		303
	на сухое вещество		129
Пористость, %			92
Влагоемкость, %	на сухое вещество		525
	от объема		68
Воздухоемкость, %			24
Электропроводность, мСм/см			0,083
Содержание пушицы, %			отсутствие
Содержание очеса и древесных включений размером свыше 25мм, %		не более 8	отсутствие

Заведующая лабораторией

Л.М. Кузнецова



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ		ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ (ПАСПОРТ) проба №223-26 от 07.08.2026			Лист 2 Листов 2		
2. Ботанический состав торфа							
Растение-торфообразователь	%	Тип торфа, вид	Степень разложения				
			фон Пост, Н	R, %			
Сфагнум бурый (<i>Sphagnum fuscum</i>)	10	Верховой пушицево- сфагновый	НЗ	18-20			
Сфагнум магелланский в широком смысле (<i>Sphagnum magellanicum</i> s.l.)	20						
Сфагнум узколистый (<i>Sphagnum angustifolium</i>)	20						
Сфагнум большой (<i>Sphagnum majus</i>)	10						
Пушица влагалищная (<i>Eriophorum vaginatum</i>)	30						
Вересковые кустарнички (<i>Ericaceae</i>)	5						
Сосна обыкновенная (<i>Pinus sylvestris</i>)	5						
3. Химическая характеристика							
Подвижные формы							
Экстрагирующий агент 0,2 н. HCl, соотношение 1:50; NO ₃ – 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 СВ	35,7	0,0	3,8	20,9	3427,9	114,4	142,6
Закключение. Испытанная проба представлена верховым пушицево-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. Документ о качестве (паспорт) действителен до 15.08.2027 г. Заведующая лабораторией  Л.М. Кузнецова 							