



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 1

**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	Субстрат торфяной питательный ТПС
Номер пробы	299-25
Дата доставки пробы	23.05.2025
Место отбора пробы	Цех торфопредприятия-изготовителя
Масса пробы	5,0 кг

**СУБСТРАТ ТОРФЯНОЙ ПИТАТЕЛЬНЫЙ ТПС
Общая техническая характеристика**

Наименование показателей		Величина показателя, полученная при испытании
Тип и вид торфа		верховой магелланикум-торф
Степень разложения, %		18-20
Массовая доля влаги, %		51,77
Кислотность	pH _{KCl}	5,90
	pH _{H2O}	6,40
Содержание органического вещества, %		89,89
Плотность насыпная, кг/м ³	на фактическую влагу	366
	на сухое вещество	176
Содержание подвижных форм питательных веществ, мг/100г сухого вещества // мг/литр:		
азот	аммонийный N-NH ₄	106,2 // 187
	нитратный N-NO ₃	41,7 // 73
	суммарное содержание	147,9 // 260
фосфор (в пересчете на P ₂ O ₅)		142,6 // 251
калий (в пересчете на K ₂ O)		186,6 // 328
кальций (в пересчете на CaO)		1834,5 // 3229
магний (в пересчете на MgO)		117,0 // 206
железо (в пересчете на Fe ₂ O ₃)		130,5 // 230
Электропроводность, мСм/см		0,380

Закключение. Испытанная проба представлена питательным субстратом, произведенным из верхового сфагнового торфа низкой степени разложения, избыточная кислотность которого нейтрализована известняковой мукой. Исходный торф не имеет признаков саморазогревания. К нейтрализованному торфу добавлено комплексное минеральное удобрение с микроэлементами. Готовый субстрат имеет слабокислую реакцию среды, кондиционную влажность, высокую влагопоглощательную способность, небольшую насыпную плотность. Субстрат содержит азот в аммонийной и нитратной форме, фосфор и калий в средней концентрации, а также микроэлементы. Соотношение между элементами ровное. Субстрат рекомендуется для выращивания растений.

Срок действия сертификата до 15.08.2026г.

Руководитель лаборатории

Л.М. Кузнецова

195009, Россия,
Санкт-Петербург,
ул. Михайлова, 11 лит. И

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

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

