



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ООО «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 1

**ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ
(СЕРТИФИКАТ)**

Заявитель	ООО «Петербургский ландшафт» 199155, г. Санкт-Петербург, ул. Уральская, 13
Наименование продукции	Почвогрунты для зеленых зон на основе 4-х компонентной смеси Почвогрунт В (нейтральный)
Номер пробы	400-17
Дата доставки пробы	13.10.2017
Предприятие изготовитель	ООО «Петербургский ландшафт»
Место отбора пробы	Цех предприятия - изготовителя

**ПОЧВОГРУНТЫ ДЛЯ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН НА ОСНОВЕ
4-Х КОМПОНЕНТНОЙ СМЕСИ
ПОЧВОГРУНТ В (нейтральный)
на соответствие требованиям ТУ 0391-001-56326067-2010
Результаты испытаний**

Наименование показателей		Норма по ТУ	Величина показателя, полученная при испытании
Массовая доля влаги, %		не более 55,0	45,00
Плотность насыпная, кг/м ³ или г/л	на фактическую влагу		810
	на сухое вещество		445
Кислотность	pH _{KCl}	от 5,5 до 7,1	6,45
	pH _{H2O}		6,90
Содержание органического вещества, %			43,15
Электропроводность, мСм/см			112
Содержание подвижных форм питательных веществ, мг/литр:			
азот	аммонийный N-NH ₄		103
	нитратный N-NO ₃		13
	суммарное содержание	не менее 50	116
фосфор (в пересчете на P ₂ O ₅)		не менее 240	262
калий (в пересчете на K ₂ O)		не менее 280	389
кальций (в пересчете на CaO)			4525
магний (в пересчете на MgO)			780
железо (в пересчете на Fe ₂ O ₃)			972

Заключение. Почвогрунт представляет собой полностью готовый к применению сыпучий питательный грунт с запахом растительной земли, обогащенный органикой, в том числе зрелым гумусом, содержит все необходимые элементы питания растений.

По всем показателям качества почвогрунт соответствует требованиям технических условий. Почвогрунт В характеризуется слабокислой реакцией среды и рекомендуется для использования при устройстве партерных и мавританских газонов, питомников для требовательных к условиям выращивания кустарников и деревьев, скверов, парков, а также при выращивании многих видов однолетних и многолетних цветов.

Сертификат действителен до 10.10.2018 г.

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



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

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21 ТУ 07 от 27 июня 2013г.

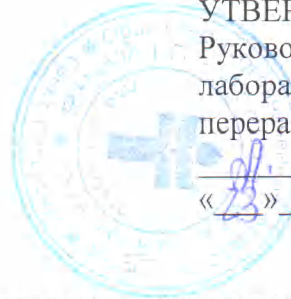
Лист 1

Листов 2

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель испытательной
лаборатории торфа и продуктов его
переработки

 Л.М. Кузнецова
«23» 10 2017г.



ПРОТОКОЛ № 303 от 23.10.2017г.
испытаний пробы продукции

1. Заявитель испытаний - ООО «Петербургский ландшафт»,
199155, г. С.-Петербург, ул. Уральская, д.13.
2. Объект испытаний – Почвогрунты для зеленых зон на основе 4-х
компонентной смеси.
3. Цель испытаний - определение показателей качества на соответствие
требованиям ТУ 0391-001-56326067-2010.
4. Предприятие - изготовитель – ООО «Петербургский ландшафт»,
199155, г. Санкт-Петербург, ул. Уральская, д.13.
5. Номер пробы - 400-17 почвогрунт В (нейтральный).
6. Дата доставки пробы – 13.10.2017г.
7. Место отбора пробы – технологическая площадка у предприятия-
изготовителя.
8. Методы испытаний: влага по ГОСТ 11305-2013,
кислотность по ГОСТ 11623-89,
органическое вещество по ГОСТ 11306-2013,
содержание подвижных форм питательных веществ по ГОСТ 27894.0-88 -
ГОСТ 27894.11-88.
9. Измерительная аппаратура:
рН-метр 673М, пламенный фотометр ПАЖ-2,
фотоэлектроколориметр КФК-2,
атомно-абсорбционный спектрофотометр ААС-1.
10. Результаты испытаний представлены в таблице.

ООО ВНИИТП-Испытательный центр ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	Протокол испытаний № 303 от 23.10.2017г.	Лист 2 Листов 2
--	---	--------------------

Результаты испытаний почвогрунта В (нейтральный)

Наименование показателей	Величина показателя	
	Норма по ТУ	Факт
Массовая доля влаги, %	не более 55	45,00
Плотность насыпная, кг/м ³	при натуральной влаге	810
	на сухое вещество	445
Кислотность, рН	рН солевой суспензии	5,5 – 7,1
	рН водной суспензии	6,90
Массовая доля органических веществ, %		43,15
Электропроводность, мСм/см		112
Массовая доля подвижных форм элементов, мг/100г на сухое вещество, (мг/л) в том числе:	мг/литр	мг/100г, (мг/л)
азот	азот аммонийный N-NH ₄	23,2 (103)
	азот нитратный N-NO ₃	2,9 (13)
	суммарное содержание	не менее 50 26,1 (116)
фосфор в пересчете на P ₂ O ₅	не менее 240	58,9 (262)
калий в пересчете на K ₂ O	не менее 280	87,5 (389)
кальций в пересчете на CaO		1016,9 (4525)
магний в пересчете на MgO		175,3 (780)
железо в пересчете на Fe ₂ O ₃		218,4 (972)

Заключение. Почвогрунт марка В (нейтральный) представляет собой полностью готовый к применению сыпучий питательный грунт с запахом растительной земли, обогащенный органикой, в том числе зрелым гумусом. Грунт содержит все необходимые элементы питания растений.

По всем показателям качества почвогрунт В соответствует требованиям технических условий. Почвогрунт В характеризуется нейтральной или близкой к нейтральной реакцией среды и используется при устройстве партерных и мавританских газонов, выращивании многих видов однолетних и многолетних цветов, питомников для требовательных к условиям выращивания кустарников и деревьев, скверов, парков.

Исполнитель, ст. инженер



О.Н. Шампорова