

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

**ООО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «МОСКОВСКИЙ»**

143026, Московская обл., Одинцовский р-н, пос. Немчиновка-1, ул.Агрохимиков, д. 6, тел. (495) 591-94-50, (495) 591-85-68

Регистрационный номер испытательной лаборатории в Госреестре
РОСС.RU. 0001.21 ПИ 75

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 74-2011

От 23 марта 2011 г.

Наименование продукции:	Субстрат на основе минерального волокна
Время проведения испытаний:	21.03.11 – 23.03.11
Испытания на соответствие "СанПин 42-128-4433-87, СанПиН 2.1.7.1287-03	
Образец предоставлен:	Группа компаний «Агропром МДТ»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
(на представленный образец)

Показатели испытаний:	Единица измерений	Норма НДК, (ПДК), оптим. сод.	Результаты испытаний		Методы испытаний:
			Плита №1	Плита №2	
<u>Определение ТМ</u>					
Ртуть	Мг/кг	2,0	< 0,001	< 0,001	МУ по определению ТМ в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства, МСХ.10.03.92 ГН 2.1.7.020-94 дополнение к перечню ПДК и ОДК № 6229-91 утверждено ГКСЭН РФ 27.12.94 г.
Цинк	Мг/кг	220,0	83,0	60,0	
Кадмий	Мг/кг	2,0	0,184	0,115	
Свинец	Мг/кг	130,0	3,7	3,4	
Никель	Мг/кг	80,0	19,5	18,5	
Медь	Мг/кг	132,0	73,7	60,0	
Хром	Мг/кг	100,0	31,5	24,6	
Марганец	Мг/кг	1500,0	143,0	158,0	
Железо	Мг/кг		17500,0	16500,0	

Частичная перепечатка протокола не допускается.

Ответственный исполнитель:
Руководитель испытательной лаборатории:

Н.Д. Куропатина
Е.Г.Данилова

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

**ООО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «МОСКОВСКИЙ»**

143026, Московская обл., Одинцовский р-н,
пос. Немчиновка-1, ул.Агрохимиков, д. 6,
тел. (495) 591-85-68, (495) 992-01-94

Регистрационный номер испытательной
лаборатории в Госреестре
РОСС.RU. 0001.21 ПИ 75

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 73/160-2011 От 23 марта 2011 г.

Наименование продукции:	Вытяжка из субстрата на основе минерального волокна (после напитки о.с.ч. водой)
Время проведения испытаний:	21.03.11-23.03.11
Испытания на соответствие "СанПин 42-128-4433-87, СанПиН 2.1.7.1287-03. «ПНД Ф 14.1:2:4.139-98», ГОСТ Р 51210-98, ГОСТ 18308-72.	
Образец предоставлен:	Группа компаний «Агропром МДТ»
Дата поступления:	19.03.11
Время напитки:	24 часа (21-22.03.2011)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
(на представленный образец)

Наименование показателя	Единица измерений	Методика испытаний	Результат испытаний № 160	ПДК СанПиН 2.1.7.573-96
Ртуть	Мг/л	Ртут. анализатор	< 0,0001	0,0005
Свинец	Мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139- 98, ААС	< 0,001	0,03
Кадмий	Мг/л		< 0,0001	0,001
Медь	Мг/л		< 0,001	1,0
Цинк	Мг/л		0,001	1,0
Никель	Мг/л		0,023	0,1
Марганец	Мг/л		0,005	0,5
Железо	Мг/л		0,010	1,0
Бор	Мг/л	ГОСТ Р 51210-98	0,125	0,5

Частичная перепечатка протокола не допускается.

Ответственный исполнитель:

Н.Д.Кулопатина

Руководитель испытательной лаборатории:

Е.Г.Данилова

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ООО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «МОСКОВСКИЙ»

143026, Московская обл., Одинцовский р-н,
пос. Немчиновка-1, ул.Агрохимиков, д. 6,
тел. (495) 591-85-68, (495) 992-01-94

Регистрационный номер испытательной
лаборатории в Госреестре
РОСС.RU. 0001.21 ПИ 75

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 72/160-2011 От 23 марта 2011 г.

Наименование продукции:	Вытяжка из субстрата на основе минерального волокна (после напитки о.с.ч. водой)
Время проведения испытаний:	21.03.11-23.03.11
Испытания на соответствие "СанПин 42-128-4433-87, СанПиН 2.1.7.1287-03. «ПНД Ф 14.1:2:4.139-98», ГОСТ Р 51210-98, ГОСТ 18308-72.	
Образец предоставлен:	Группа компаний «Агропром МДТ»
Дата поступления:	19.03.11
Время напитки:	24 часа (21-22.03.2011)

РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ (на представленный образец)

Наименование показателя	Единица измерений	Методика испытаний	Результат испытаний № 160	Нормы НДК (ПДК)
Фенолы	Мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	0,003	0,1

Частичная перепечатка протокола не допускается.

Ответственный исполнитель:

Н.Д.Куропатина

Руководитель испытательной лаборатории:

Е.Г.Данилова

	ООО «Центр сертификации и экологического мониторинга агрохимической службы «Московский»	Лист 1
	Испытательная лаборатория почв, грунтов и субстратов Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21 ПИ75	Листов 1
	ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 75	
Заказчик	Группа компаний «Агропром МДТ»	
Наименование продукции	Субстрат для тепличного растениеводства на основе минерального волокна	
Номер пробы	160-2011	
Производитель:		
Дата доставки пробы	19.03.2011	
Проведение испытаний	20.03-25.03.2011	

Общая агрофизическая характеристика.

		Величина показателя, полученная при испытании.	Методика испытаний.
Наименование показателя		Субстрат № 160	
Плотность (до напитки), кг/м3		54,23	ГОСТ 17177
Плотность (после напитки), кг/м3		59,00	
Водопоглощение при полном погружении	% по объему	94,55	
	% по массе	1761,3	
Водопоглощение при неполном погружении	% по объему	86,55	
	% по массе	646,12	
Усадка при полном смачивании			
через 2 часа, %		-7,46	
через 24 часа, %		-13,25	
Влажность, % по массе		< 0,001	
Содержание органических веществ, % по массе		1,22	
Пористость, %		95,20	

Частичная перепечатка протокола не допускается.

143026, Россия Московская обл., Одинцовский р-н р.п. Новоивановское, ул. Агрохимиков, д. 6	тел. (495) 992-01-94, 8-901-571-68-38 e-mail: gostsetif@yandex.ru
--	---

Главный агрохимик

Н.Д. Куропатина

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ООО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «МОСКОВСКИЙ»

143026, Московская обл., Одинцовский р-он
п/о Немчиновка-1, ул. Агрохимиков, 6
тел.(495) 647-79-99, 992-01-94

Регистрационный номер
испытательной лаборатории в
Госреестре РОСС.RU.0001.21 ПИ 75

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ «72».

От 22 марта 2011 г.

Наименование продукции:	Вытяжка из субстрата на основе минерального волокна (после напитки о.с.ч. водой)
Время проведения испытаний:	21.03.11 – 22.03.11
Испытания на соответствие:	«ГОСТ 27753.0-88 – ГОСТ 27753.12-88», «МУ по опр. основных агрох. показ. тепл. грунтов», «МУ по опр. катион.-анион. состава грунт. вод и полив. вод», «ПНД Ф 14.1:2.4.139-98». », «ГОСТ Р 51210-98», «ГОСТ 18308-72»
Образец предоставлен:	Группа компаний «Агропром МДТ»
Дата поступления в лабораторию:	19.03.2011
Время напитки:	24 часа (21-22.03.11)

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Регистр №	№ обр	№ теп лицы	Год · исп · суб стр ата	pH	ЕС mC m/ cm 25°C	HCO ₃ Mг-экв /л	N мг/л		P мг/ л	K мг/ л	Ca мг/ л	Mg мг/ л	Na мг/ л	Fe мг/ л	Mn мг/ л	Cu мг/ л	B мг/ /л	Zn мг/ л	Mo мг/л	S мг/ л	Cl мг/л
							- NH 4	- NO 3													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
160			-	7,6 1	0,01	10, 63	0,1 1	0,3 3	0,5 6	0,7 2	1,5 5	0,7 7	1,2 5	0,0 10	0,0 05	<0, 001	0,1 25	0,0 01		0,0 48	7,37

Главный агрохимик
Н.Д.Куропатина