

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «Прогресс»**

Россия, 111524, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул.

Электродная, д. 2 стр. 34, помещ. 19/3, ИНН: 7733398635, ОГРН:

1227700834613, e-mail: progress.reestr@yandex.ru

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

А. М. Чернова

«22» Мая 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**(исследований)****№71324-ПРГ/25 от 22.05.2025**

1	Объект	Многокомпонентные питательные грунты, предназначенные для использования в растениеводстве
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Трейд-Инвест», Адрес: Россия, 111673, г. Москва, ул. Новокозинская, д. 13, кор. 2, кв. 126, ИНН: 7720863349, ОГРН: 1227700145420
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Трейд-Инвест», Адрес: Россия, 111673, г. Москва, ул. Новокозинская, д. 13, кор. 2, кв. 126, ИНН: 7720863349, ОГРН: 1227700145420
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 71324 от 10 Апреля 2025 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	11 Апреля 2025 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	22 Апреля 2025 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	25 Апреля 2025 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 53381-2009
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1.	Массовая концентрация примесей токсичных элементов (валовое содержание и подвижные формы), в том числе отдельных элементов, мг/кг сухого вещества, не более: Валовое содержание - свинца - кадмия - ртути - никеля - мышьяка - цинка - меди Подвижные формы - свинца - цинка - меди - никеля - хрома (III)	130,0 2,0 2,1 80,0 10,0 220,0 132,0 6,0 23,0 3,0 4,0 6,0	129,0 2,0 1,9 78,2 10,0 217,3 130,8 6,0 22,0 2,9 3,8 5,8	ГОСТ Р 53381-2009
2.	Массовая концентрация остаточных количеств пестицидов в сухом веществе, в том числе отдельных их видов, мг/кг сухого вещества, не более: - ГХЦГ (сумма изомеров) - ДДТ и его метаболиты (суммарные количества)	0,1 0,1	0,1 0,1	ГОСТ Р 53381-2009
3.	Эффективная удельная активность естественных радионуклидов, Бк/кг сухого вещества, не более	300,0	93,0	ГОСТ Р 53381-2009
4.	Удельная эффективная активность техногенных радионуклидов (ACs/45 + ASr/30), относительные единицы, не более	1,0	0,2	ГОСТ Р 53381-2009
5.	Массовая концентрация бенз(а)пирена, мг/кг сухого вещества, не более	0,02	0,01	ГОСТ Р 53381-2009
6.	Массовая концентрация хлорбифенилов, мг/кг сухого вещества, не более, в т. ч: - полихлорбифенилы - пентахлорбифенилы - трихлорбифенилы	0,06 0,1 0,1	0,02 Отсутствует 0,05	ГОСТ Р 53381-2009
7.	Индекс санитарно-показательных микроорганизмов, кл./г: - колиформы - энтеробактерии	1 – 9 1 – 9	2,5 4,5	ГОСТ Р 53381-2009
8.	Наличие патогенных и болезнетворных микроорганизмов, кл./г, в том	Не допускается	Отсутствует	ГОСТ Р 53381-2009

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
	числе энтеробактерий (патогенных серовариантов кишечной палочки, сальмонелл, протей), энтерококков (стафилококков, клостридий, бацилл, энтеровирусов)			
9.	Наличие жизнеспособных яиц и личинок гельминтов, экз./кг, в том числе нематод (аскаридат, трихоцефалов, стронгилят, стронгилоидов), трематод, цестод	Не допускается	Отсутствует	ГОСТ Р 53381-2009
10.	Цисты кишечных патогенных простейших, экз./100 г	Не допускаются	Отсутствуют	ГОСТ Р 53381-2009
11.	Наличие личинок и куколок синантропных мух, экз./кг	Не допускается	Отсутствует	ГОСТ Р 53381-2009
12.	Массовая доля сухого вещества, %, не менее	25,0	49,0	ГОСТ Р 53381-2009
13.	Содержание балластных инородных механических включений, %, не более: - включения камней и других посторонних предметов более 0,5 см менее 0,5 см	Не допускается 5,0	Отсутствует 3,9	ГОСТ Р 53381-2009
14.	Емкость катионного обмена, мг-экв/100 г, не менее	15,0	23,7	ГОСТ Р 53381-2009
15.	Общее содержание солей по удельной электропроводимости, мСм/см, не более	3,0	0,6	ГОСТ Р 53381-2009

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Многокомпонентные питательные грунты, предназначенные для использования в растениеводстве, **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью «Трейд-Инвест», Адрес: Россия, 111673, г. Москва, ул. Новокосинская, д. 13, кор. 2, кв. 126, ИНН: 7720863349, ОГРН: 1227700145420, **соответствуют** ГОСТ 53381-2009.

Исполнитель

B

Г. З. Воронян

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.