

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,  
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.орган-инспекции.рф  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Р.А. Пустовалов

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Е.А. Лонкина

Экспертное заключение

ПО ДОВЕРЕННОСТИ

№

003984

от

05.11.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:  
Кубики для рассады SPELAND MID, Seedlings blocks SPELAND MID

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов на продукцию по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции: Кубики для рассады SPELAND MID, Seedlings blocks SPELAND MID.

**2. Заявитель:** ООО «Завод ТЕХНО», г. Рязань, район Восточный Промузел, 21, стр.58; ИНН: 6230051360, ОГРН: 1046213008170;

**Производитель:** ООО «Завод ТЕХНО», г. Рязань, район Восточный Промузел, 21, стр.58. Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г. Заинск, Республика Татарстан, г. Заинск, ул. Автозаводская, 7. ИНН: 6230051360, ОГРН: 1046213008170.

**3. Основание для проведения экспертизы** заявление доверенного лица ИП Пустоваловой Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, ИНН 234910411491 ОГРН ИП 318237500358398 № 003983/ОИ от 02.11.2020г.

**4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- ТУ 5762-018-74182181-2015 «Субстрат минераловатный SPELAND (Субстрат SPELAND)», изменение 1,2,3;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол № 10/31-36П/КМ-20 от 29 октября 2020 года, выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- Макет этикетки

**5. Экспертиза проведена на соответствие:**

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества». Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

**6. В ходе экспертизы установлено:**

Область применения: в качестве корнеобитаемой среды при выращивании растений овощных, декоративных, плодовых, ягодных и цветочных культур в тепличных



сооружениях, дачно-приусадебных участках, малообъемным гидропонным способом, а также для домашнего выращивания указанных культур; прямой посев семян для рассады; технология пикировки проростков с сеянцами; размножение и клонирование растений методом укоренения черенков и отводков.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества». Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией  
Производителем

Изготовитель (производитель) гарантирует безопасность выпускаемой продукции, подтверждает соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 10/31-36П/КМ-20 от 29 октября 2020 года, выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23:

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Кубики для рассады SPELAND MID				
Органолептические показатели				
Запах, не более	Балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
Токсикологические показатели				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 23±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	86
Санитарно-химические показатели*				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 23±2°С Относительная влажность 45%				
Ангидрид фосфорный	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее 0,01
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее 0,01
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля на	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 5,0



поверхности ПСМ			
Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод Испытаний
Образец 2: Кубики для рассады SPELAND MID			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		223 ±68	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		17± 10	
Активность 226Ra, Бк/кг		14±7	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	67±34	

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества». Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

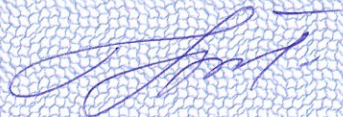
Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- состав;
- дата производства;
- наименование производителя и юридический адрес.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Кубики для рассады SPELAND MID, Seedlings blocks SPELAND MID производитель: ООО «Завод ТЕХНО», г. Рязань, район Восточный Промузел, 21, стр.58. Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г. Заинск, Республика Татарстан, г. Заинск, ул. Автозаводская, 7, соответствует нормативам и Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества». Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Санитарный врач по общей гигиене



Титовская Н.Е.