

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

05.11.2020

05.11.2020

Экспертное заключение

ПО ДОВЕРЕННОСТИ

№ 003985

от 05.11.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:  
Маты вегетационные SPELAND VEGA, Vegetation slabs SPELAND VEGA  
Маты вегетационные SPELAND FLORET, Vegetation slabs SPELAND FLORET

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов на продукцию Маты вегетационные SPELAND VEGA, Vegetation slabs SPELAND VEGA, Маты вегетационные SPELAND FLORET, Vegetation slabs SPELAND FLORET.

**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 № 003984/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 № 10/30-35П/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: Предназначены для использования 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.

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 № 10/30-35П/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: Маты вегетационные SPELAND VEGA				
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	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 5,0



электростатического поля на поверхности ПСМ			
Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод Испытаний
Образец 2: Маты вегетационные SPELAND VEGA			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		319 ± 87	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		22 ± 16	
Активность 226Ra, Бк/кг		19 ± 12	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	98±67	

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: Маты вегетационные SPELAND VEGA, Vegetation slabs SPELAND VEGA. Маты вегетационные SPELAND FLORET, Vegetation slabs SPELAND FLORET 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.