

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,  
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф  
Номер записи в РАЛ: RA.RU.710250

**СОГЛАСОВАНО**

**УТВЕРЖДАЮ**

Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

25.12.2023

Руководитель органа инспекции – Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лонкина

25.12.2023

№ **006223**

**Экспертное заключение**

от

**25.12.2023**

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:

Плиты пенополистирольные экструзионные **ТЕХНОНИКОЛЬ XPS**, марок:  
**ТЕХНОПЛЕКС/TECHNOPLEX, ТЕХНОПЛЕКС FAS, CARBON ECO, CARBON ECO SP, CARBON ECO SP Light, CARBON ECO FAS, CARBON PROF, CARBON PROF 300, CARBON PROF SLOPE, CARBON SOLID 500, CARBON SOLID 700, CARBON SOLID 1000, CARBON SAND VAN, CARBON SAND MON, CARBON SAND PVC, ТЕХНОПЛЕКС/TECHNOPLEX RF, ТЕХНОПЛЕКС FAS RF, CARBON ECO RF, CARBON ECO SP RF, CARBON ECO SP Light RF, CARBON ECO FAS RF, CARBON PROF RF, CARBON PROF 300 RF, CARBON PROF SLOPE RF, CARBON SOLID 500 RF, CARBON SOLID 700 RF, CARBON SOLID 1000 RF, CARBON SAND VAN RF, CARBON SAND MON RF, CARBON SAND PVC RF.**

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.

**2. Заявитель:** ООО «ТехноНИКОЛЬ СВ» Адрес: 196191, город Санкт-Петербург, проспект Ленинский, 168, ИНН: 7810316291, ОГРН: 1047815007338.

**Производитель:** Филиал ООО «ТехноНИКОЛЬ СВ», г. Серпухов, адрес производства: 142204, Московская обл., Серпухов г., Московское ш., 96.

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ООО «ИНБРОКСЕРВИС» ИНН 9717015568, ОГРН 1167746147293 зарегистрировано 10.02.2016 в регионе Москва по адресу: 129164, г Москва, улица Ярославская, дом 8 КОРПУС 7, ОФИС 211, №006221/ОИ от 22.12.2023г.

Производство экспертизы начато: в 09-30 ч. 22.12.2023 г.

Производство экспертизы окончено в 14-50 ч. 25.12.2023 г.

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

- Техническая документация производителя;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол № 12/58-411П/КМ-23 от 20.12.2023 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 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

**6. В ходе экспертизы установлено:**



**Область применения:** Для использования в промышленном и гражданском строительстве в качестве тепловой изоляции ограждающих строительных конструкций зданий и сооружений, в том числе для сердечников сэндвич-панелей, а также в качестве теплоизоляционных слоев в основании автомобильных и железных дорог для укрепления дорожного полотна.

**Продукция производится по:** СТО 72746455-3.3.1-2012.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, 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 требованиям Глава II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

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

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол № 12/58-41111/КМ-23 от 20.12.2023 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.

**Таблица 1 (Глава II раздел 6)**

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Образец 1: Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS, марок: ТЕХНОПЛЕКС/TECHNOPLEX</b>				
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
Напряжённость электростатического поля, не более	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	15	9
<b>Токсикологические показатели</b>				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	90
<b>Физико-химические показатели*</b>				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	0,0051
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,0001
Ксилол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	не более 0,1	менее 0,005
Толуол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,3	менее 0,005



Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Глава II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации. Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- правила применения;
- состав;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес

**Заключение:** согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS, марок: ТЕХНОПЛЕКС/TECHNOPLEX, ТЕХНОПЛЕКС FAS, CARBON ECO, CARBON ECO SP, CARBON ECO SP Light, CARBON ECO FAS, CARBON PROF, CARBON PROF 300, CARBON PROF SLOPE, CARBON SOLID 500, CARBON SOLID 700, CARBON SOLID 1000, CARBON SAND VAN, CARBON SAND MON, CARBON SAND PVC, ТЕХНОПЛЕКС/TECHNOPLEX RF, ТЕХНОПЛЕКС FAS RF, CARBON ECO RF, CARBON ECO SP RF, CARBON ECO SP Light RF, CARBON ECO FAS RF, CARBON PROF RF, CARBON PROF 300 RF, CARBON PROF SLOPE RF, CARBON SOLID 500 RF, CARBON SOLID 700 RF, CARBON SOLID 1000 RF, CARBON SAND VAN RF, CARBON SAND MON RF, CARBON SAND PVC RF, **производитель:** Филиал Общества с ограниченной ответственностью «ТехноНИКОЛЬ СВ» г. Серпухов, адрес производства: 142204, Московская обл., Серпухов г., Московское ш., 96, **соответствует:** нормативам и требованиям Глава II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене

Карпунин О.Ю.