Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6
тел. (861)240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
Аттестат аккредитации № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа инспекции
ООО «Эксперт-Юг»
Ю.В. Милохина

Экспертное заключение

№ 000830 от 27.09.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

1.Наименование объекта инспекции: **Трубы и фасонные изделия стальные диаметром от 32 мм и до 1420 мм с тепловой изоляцией из пенополиуретана, с защитной оболочкой из полиэтилена или оцинкованной стали**

2.Заявитель: ООО "КАМСКИЙ ЗАВОД ТРУБНОЙ ИЗОЛЯЦИИ", Юридический адрес: 422980, Республика Татарстан, Чистопольский район, город Чистополь, улица Карла Маркса, дом 43А, комната 2, Российская Федерация.
ИНН 1652023972, ОГРН 1161677050677.
Производитель: ООО "КАМСКИЙ ЗАВОД ТРУБНОЙ ИЗОЛЯЦИИ", юр. адрес: 422980, Республика Татарстан, Чистопольский район, город Чистополь, улица Карла Маркса, дом 43А, комната 2, Российская Федерация; Адрес производства: 422985, Республика Татарстан, Чистопольский район, город Чистополь, улица Валиева, 4А
3.Основание для проведения инспекции: по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576 № 000863 от 15.09.2021г.
4. Место проведения инспекции (фактический адрес): Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф.9/2, 9/6.
5. Дата (время) проведения инспекции: с 15.09.2021 по 27.09.2021 г.
6. Метод проведения инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19 июля 2007г. №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок.
7. Представленные на экспертизу материалы:

- ГОСТ 30732-2020 «Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой»;
- Протоколы лабораторных испытаний №08/97-561/ПР-21 и №08/98-562/ПР-21 от 15 сентября 2021 г., выданные: 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.

8. 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.

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для подземной и надземной прокладки тепловых сетей (системы отопления).

Продукция производится по: ГОСТ 30732-2020 «Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой».

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

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

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями: Протокол лабораторных испытаний №08/97-561/ПР-21 от 15 сентября 2021 г., 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.

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец. Фрагмент трубы				
Органолептические показатели				
Запах	балл	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 2	1
Токсикологические показатели				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 20±2°С				

Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	79
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 3,8
Санитарно-химические показатели* Воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура - 24°С Относительная влажность 45%				
Бутилацетат	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,10	Менее 0,05
Водород цианистый	мг/м³	МУК 4.1.0.337-96	Не более 0,01	Менее 0,002
Спирт изопропиловый	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,20	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,3
Формальдегид	мг/м³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,001
Этиленгликоль	мг/м³	МУ 3130-84	Не более 0,30	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/м³	МУК 4.1.599-14	Не более 0,01	Менее 0,002

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Фрагмент трубы			
Радиологические показатели			
Удельная активность радионуклидов, Бк/кг	Не более 300	Менее 60	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006

Протокол лабораторных испытаний №08/98-562/ПР-21 от 15 сентября 2021 г., 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)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Фрагмент трубы				
Органолептические показатели				
Запах	балл	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 2	1
Токсикологические показатели Воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	75
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 3,6
Санитарно-химические показатели* Воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура - 24°С Относительная влажность 45%				
Бутилацетат	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,10	Менее 0,04
Водород цианистый	мг/м³	МУК 4.1.0.337-96	Не более 0,01	Менее 0,001
Спирт изопропиловый	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,20	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,4
Формальдегид	мг/м³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,002
Этиленгликоль	мг/м³	МУ 3130-84	Не более 0,30	Менее 0,03

Таблица 2 (Глава II, Раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Фрагмент трубы			
Радиологические показатели			
Удельная активность радионуклидов, Бк/кг	Не более 300	Менее 60	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции; область применения; дата изготовления, нормативный документ, наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Трубы и фасонные изделия стальные диаметром от 32 мм и до 1420 мм с тепловой изоляцией из пенополиуретана, с защитной оболочкой из полиэтилена или оцинкованной стали, производитель: ООО "КАМСКИЙ ЗАВОД ТРУБНОЙ ИЗОЛЯЦИИ", юр. адрес: 422980, Республика Татарстан, Чистопольский район, город Чистополь, улица Карла Маркса, дом 43А, комната 2, Российская Федерация; Адрес производства: 422985, Республика Татарстан, Чистопольский район, город Чистополь, улица Валиева, 4А, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач Квашулько А.П.

СОГЛАСОВАНО
Врио Технического директора
органа инспекции ООО «Эксперт-Юг» Т.В.Вараксина