

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»**  
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI  
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель органа инспекции  
ООО «Сертификация продукции»  
Брыченков А.Н.  
«27» января 2023 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 340 от «27» января 2023 г.

«Взамен № 175 от «20» декабря 2022 г.»

**Наименование объекта инспекции:** Плиты теплоизоляционные из каменной ваты марок: COS 5, COS 10, COS 15, CES 40CS50, CES 45CS55, CES 50C, CES 50CS100, CES 75CS100.

**Заявитель:** ООО «Русатом Изоплит»

Юридический адрес: 171277, Тверская обл., Конаковский р-н, пгт. Изоплит, ул. Пионерская, д.20, Российская Федерация

ИНН 6949013886, ОГРН 1146952019972

**Производитель:** ООО «Русатом Изоплит», юр. адрес: 171277, Тверская обл., Конаковский р-н, пгт. Изоплит, ул. Пионерская, д.20, Российская Федерация

Адрес производства: 171277, Тверская обл., Конаковский р-н, пгт. Изоплит, ул. Пионерская, д.20, Российская Федерация.

**Основание для проведения экспертизы:** Заявление № 376 от 27.01.2023 г.

**Представленные на экспертизу материалы:**

1. Протокол испытаний №12/15-992/ПР-22 от 05.12.2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. ТУ 5762-002-48956966-2013 с изм. 6 «Изделия теплоизоляционные из каменной ваты COS 5, COS 10, COS 15, CES 40CS50, CES 45CS55, CES 50C, CES 50CS100, CES 75CS100»;
4. Макеты этикеток;
5. Регистрационные документы заявителя.

**Экспертиза проведена на соответствие:** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава 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».

**Проведение экспертизы поручено:** инспектор ОИ Прозор В.И.

Экспертное заключение № 340 от 27.01.2023 г.  
Взамен № 175 от «20» декабря 2022 г.

Страница 1 из 3



Дата(ы) проведения инспекции: 14.12.2022 г.-20.12.2022 г.

**В ходе экспертизы установлено:**

Продукция производится в соответствии с ТУ 5762-002-48956966-2013 с изм. 6 «Изделия теплоизоляционные из каменной ваты COS 5, COS 10, COS 15, CES 40CS50, CES 45CS55, CES 50C, CES 50CS100, CES 75CS100».

Область применения продукции: В качестве теплоизоляционного слоя в бетонных панелях и в конструкциях из монолитного железобетона, в т.ч в трехслойных бетонных и железобетонных стеновых панелях, а также в трехслойных панелях с обшивками из металлического листа, предназначенные для устройства наружных стен, перегородок, подвесных потолков, кровель зданий и сооружений различного назначения.

Лабораторные исследования продукции проведены на соответствие требованиям Главы II Раздела 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздела 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №12/15-992/ПР-22 от 05.12.2022 г., выданный: ИЛИЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1 и 2.

Таблица 1 (Глава II Раздел 6)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец: Плита теплоизоляционная из каменной ваты марки CES 40CS50				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – воздушная среда Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 23°C Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>				
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	0,50	<0,07
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	0,04	<0,01
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	0,01	<0,001
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1478-03	0,003	<0,001
Ангидрид фосфорный	мг/м <sup>3</sup>	МУ 1631-77	0,05	<0,01
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.2471-09	0,05	<0,01
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МР 01.018-07	70-120	76,0
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	15,0	<3,0

Таблица 2 (Глава II Раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Плита теплоизоляционная из каменной ваты марки CES 40CS50			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		293 ±47	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		16± 9	
Активность 226Ra, Бк/кг		12±5	



Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов ( $^{226}\text{Ra}$ , $^{232}\text{Th}$ , $^{40}\text{K}$ , Бк/кг)	Не более 370	68±57	
---	--------------	-------	--

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава 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».

**Заключение:** на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Плиты теплоизоляционные из каменной ваты марок: COS 5, COS 10, COS 15, CES 40CS50, CES 45CS55, CES 50C, CES 50CS100, CES 75CS100 соответствует 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 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».

Инспектор ОИ \_\_\_\_\_



Прозор В.И.

Технический директор ОИ \_\_\_\_\_



Киселев А.Р.