

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к проекту первой редакции национального стандарта**  
**ГОСТ Р «Потолки подвесные. Общие технические условия»**

**1. Основание для разработки проекта стандарта**

Проект национального стандарта «Потолки подвесные. Общие технические условия» разработан в соответствии с Программой национальной стандартизации РФ на 2022-2023 гг. (шифр темы 1.13.144-1.311.22).

**2. Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются подвесные потолки, монтируемые как внутри зданий и сооружений, так и вне зданий и сооружений (подземные и наземные переходы, наземные открытые станции метрополитена, навесы, козырьки и пр.).

Проект стандарта распространяется на подвесные потолки, применяемые как при новом строительстве, так и в ходе реконструкции и ремонта в зданиях и сооружениях различного функционального назначения, и устанавливает классификацию, технические требования, а также правила приемки и методы их испытаний и не распространяется на подвесные потолки из листовых материалов с неразъемным креплением к строительным конструкциям, а также на натяжные, наклеиваемые и специальные потолки.

Под специальным потолком подразумевают конструкцию потолка, имеющую специальное функциональное назначение (защита от рентгенизлучения, огнезащита и пр.).

**3. Техничко-экономическое, социальное или иное обоснование разработки стандарта**

Разработка проекта национального стандарта, проводится во исполнение поручения Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии А.П. Шалаева от 09.12.2021 г. № АИШ-3468/03, а также обусловлена необходимостью установления общих технических условий на подвесные потолки, в том числе установление классификации, технических требований, методов контроля, гарантий.

#### **4. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с другими нормативными документами по стандартизации**

Проект национального стандарта взаимосвязан со следующими нормативными документами:

- ГОСТ Р 1.2 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены;

- ГОСТ Р 1.5 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения;

- СП 50.13330.2012 Свод правил. Тепловая защита зданий;

- СП 2.1.3678-20 Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг;

- ГОСТ 17177 Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний;

- ГОСТ 23499 Материалы и изделия звукоизоляционные и звукопоглощающие строительные. Общие технические условия;

- ГОСТ 27296 Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций;

- ГОСТ 32274 Плиты древесно-волоконистые сухого способа производства. Технические условия;

- ГОСТ 32300 (ISO 11998:2006) Материалы лакокрасочные. Метод определения стойкости покрытий к влажному истиранию и их способности к очистке;

- ГОСТ EN 824 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения отклонения от прямоугольности;

- ГОСТ Р 9.905 (ИСО 7384:2001, ИСО 11845:1995) Единая система защиты от коррозии и старения. Методы коррозионных испытаний. Общие требования;

- ГОСТ Р 58939 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления;

Необходимость пересмотра, отмены или внесения изменений в взаимосвязанные с проектом стандарта другие нормативные документы отсутствует.

#### **5. Перечень исходных документов и других источников информации, использованных при разработке стандарта**

Разработка стандарта проводится в соответствии с действующей нормативной базой по стандартизации в Российской Федерации, с использованием положений фирменной документации производителей лицевого элементов и элементов каркасов подвесных потолков, собранной во время выполнения работ.

#### **6. Сведения о разработке стандарта**

Разработчик: Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «РСТ») совместно с Обществом с ограниченной ответственностью «ПСМ-Стандарт» (ООО «ПСМ-Стандарт»).


Адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31, корп. 2.

Тел. +7 (495) 531-27-15, доб. 68-22

E-mail: info@tk144.ru

Руководитель разработки:

Директор департамента стандартизации  
материалов и технологий ФГБУ «РСТ»



Е.В. Костылева

Исполнители

Начальник отдела горно-металлургической  
промышленности, лесотехнического  
комплекса, строительных материалов  
ФГБУ «РСТ»



А.Н. Захарова

Заместитель начальника отдела горно-  
металлургической промышленности,  
лесотехнического комплекса,  
строительных материалов ФГБУ «РСТ»



А.А. Лиске

Соисполнитель

Генеральный директор  
ООО «ПСМ-Стандарт»



А.Ю. Горохов