

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к первой редакции проекта изменения № 1  
ГОСТ 25358–2020 «Грунты. Метод полевого определения температуры»

### **Основание для разработки проекта изменения**

Основанием для разработки проекта изменения к межгосударственному стандарту ГОСТ 25358–2020 «Грунты. Метод полевого определения температуры» (далее - ГОСТ 25358–2020) являются Программы межгосударственной и национальной стандартизации на 2023-2024 гг. (шифр темы ПМС: RU.1.406-2023, шифр темы ПНС: 1.13.506-2.005.23).

ГОСТ 25358–2020 включен в Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденного приказом Росстандарта от 02.04.2020 № 687.

### **Краткая характеристика вносимого проекта изменения**

В рамках внесения изменений предложено привести область применения стандарта в соответствии классификации грунтов, изложенной в ГОСТ 25100–2020.

Так, ГОСТ 25100–2020 устанавливает 3 класса грунтов - скальные, дисперсные и мерзлые. Мерзлые, в свою очередь, имеют отдельную классификацию, исходя из криогенных связей, а также степени льдистости и температуры.

Термины и классификационные группировки – «промерзающие» и «оттаивающие» в стандарте отсутствуют.

Одновременно, в процессе подготовки изменения учтены и устранены отдельные несоответствия, к примеру, установлена взаимосвязь терминов 2.1 и 2.2 посредством замены «гирлянды температурных датчиков» на «термометрическую косу».

Уточнен порядок проведения определения температуры грунтов для отдельных подклассов/разновидностей грунтов.

### **Технико-экономическое обоснование целесообразности разработки проекта изменения**

При предварительном рассмотрении действующей редакции ГОСТ 25358–2020 разработчиком не выявлена необходимость корректировки сущности метода определения температуры, изложенного в документе.

Изменения, предлагаемые к включению в стандарт, направлены на уточнение его отдельных положений в целях обеспечения потенциального пользователя стандарта однозначно трактуемой информацией по всем аспектам, связанным с проведением полевого определения температуры грунтов.

**Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с другими межгосударственными стандартами, правилами и рекомендациями по межгосударственной стандартизации и/или сведения о применении при разработке проекта межгосударственного стандарта международного (регионального или национального) стандарта (международного документа, не являющегося международным стандартом)**

ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация.

**Предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации, которые противоречат разрабатываемому стандарту**

Необходимость актуализации, отмены документов по стандартизации на этапе подготовки первой редакции проекта стандарта не выявлена.

**Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке проекта изменения**

ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация;  
СП 446.1325800.2019 Инженерно-геологические изыскания для строительства.  
Общие правила производства работ;  
СП 493.1325800.2020 Инженерные изыскания для строительства в районах распространения многолетнемерзлых грунтов. Общие требования.

**Соответствие проекта изменения требованиям основополагающих стандартов национальной и межгосударственной систем стандартизации**

Проект изменения разработан в соответствии с требованиями:

ГОСТ 1.2–2015 Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены;

ГОСТ 1.5–2001 Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению;

ГОСТ Р 1.8–2011 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения в Российской Федерации работ по разработке, применению, обновлению и прекращению применения.

**Сведения о государствах — участниках Соглашения, применяющих ГОСТ 25358–2020**

ГОСТ 25358–2020 применяют на территории следующих государств [код страны по МК (ИСО 3166) 004–97]: AM, BY, KZ, KG, RU, UZ, TJ, TM.

**Сведения о разработчике проекта изменения**

Проект изменения разработан Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации»).

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

Тел. +7 (495) 531-26-44, доб. 68-22

E-mail: a.o.mosur@gostinfo.ru

Заместитель генерального директора

А.В. Иванов

Директор департамента стандартизации  
материалов и технологий

Е.В. Костылева