

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к окончательной 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 соответствие 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», а также по тексту документа.

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

В целях повышения достоверности результатов исключена измерения температуры в скважинах, заполненных водой, рассолом или другой жидкостью.

Технико-экономическое обоснование целесообразности разработки проекта изменения

По результатам рассмотрения полученных замечаний и предложений к первой редакции проекта изменения, в том числе от членов ТК 506 и ТК 465, 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 окончательной редакции проекта изменения 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.

Характеристика учета полученных замечаний и предложений

По проекту изменения на сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в установленном порядке опубликовано уведомление о начале разработки проекта стандарта – 25.07.2023. Дата начала публичного обсуждения – 26.07.2023, дата завершения – 27.09.2023. Также проект изменения был размещен в установленном порядке на сайте АИС МГС. Необходимый срок публичного обсуждения проекта изменения соблюден.

Первая редакция проекта изменения рассылалась для обсуждения членам ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника», в смежный по области деятельности ТК 465 «Строительство» и всем заинтересованным лицам.

В результате рассмотрения получены отзывы от: Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь, ООО «ИГИИС», АО «Гипротрубопровод», Росавтодор ФКУ Упрдор «Россия», Росавтодор ФКУ Упрдор «Черноморье», Росавтодор ФКУ «Центравтомагистраль», ООО «Трансстроймеханизация», ТК 465 «Строительство» (НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»), ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Замечания и предложения распределены по всему проекту изменения.

Полученные замечания и предложения были рассмотрены, что нашло отражение в сводке отзывов и в окончательной редакции проекта изменения. Все полученные замечания и предложения приняты, либо частично приняты разработчиком и учтены при подготовке окончательной редакции проекта изменения.

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