

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта изменения № 1 ГОСТ 23278–2014
«Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости»

Основание для разработки проекта изменения

Основанием для разработки проекта изменения к межгосударственному стандарту ГОСТ 23278–2014 «Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости» (далее – ГОСТ 23278–2014) являются Программа межгосударственной и национальной стандартизации на 2023-2024 гг. (шифр темы ПМС: RU.1.405-2023, шифр темы ПНС: 1.13.506-2.004.23).

ГОСТ 23278–2014 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 проекта изменения предложено включить дополнительные терминологические статьи, описывающие понятия, применяемые при проведении полевых испытаний проницаемости грунтов, в целях установления единой научно-технической системы понятий в данной области.

Также предложено актуализировать отдельные аспекты, касающиеся проведения опытного налива, подготовки к испытаниям и их проведению.

Технико-экономическое обоснование целесообразности разработки проекта изменения

При предварительном рассмотрении действующей редакции ГОСТ 23278–2014 разработчиком не выявлена необходимость корректировки сущности методов испытаний, изложенных 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 полевых испытаний проницаемости.

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 30672-2019 Грунты. Полевые испытания. Общие положения;
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.

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 23278–2014

ГОСТ 23278–2014 применяют на территории следующих государств [код страны по МК (ИСО 3166) 004–97]: AM, BY, KZ, KG, MD, RU, TM, UZ.

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