

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ко второй редакции проекта стандарта ГОСТ Р Гидрология суши.
Термины и определения

Основание для разработки проекта стандарта

Основанием для разработки проекта стандарта ГОСТ Р «Гидрология суши. Термины и определения» (на базе ГОСТ 19179–73 «Гидрология суши. Термины и определения») является Программа национальной стандартизации на 2025 год (шифр темы ПНС: 1.13.506-1.001.25).

Характеристика объекта и аспекта стандартизации

Проект стандарта устанавливает термины и их определения в области гидрологии суши, в том числе применяемые для целей инженерно-гидрометеорологических изысканий (включая общие понятия; понятия в области стока и водного баланса; понятия, относящиеся к ледовому и термическому режимам; наносам, русловым процессам, озерам и водохранилищам, болотам) во всех видах документации (в том числе отчетной технической документации по инженерным изысканиям) и литературы в данной области.

Проект ГОСТ Р «Гидрология суши. Термины и определения» содержит следующие разделы:

- 1 Область применения
- 2 Термины и определения
- Алфавитный указатель терминов

Целесообразность разработки проекта стандарта

Разработка проекта национального стандарта направлена на стандартизацию терминологии и уточнение отдельных положений в целях обеспечения потенциального пользователя однозначно трактуемой информацией по всем аспектам в области гидрологии суши и других смежных областях.

Разработка проекта стандарта позволит:

- значительно сократить потенциальные нарушения процесса выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий и мониторинга состояния водных объектов;
- повысить достоверность и точность результатов инженерно-гидрометеорологических изысканий для строительства и принимаемых на их основе проектных решений;
- снизить количество аварийных ситуаций от воздействия опасных гидрологических процессов.

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)

Проект национального стандарта разрабатывается на базе межгосударственного стандарта ГОСТ 19179–73 «Гидрология суши. Термины и определения»

Предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации, которые противоречат разработке проекта стандарта

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 стандарта

Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ

ГОСТ 22.0.03–2022 Безопасность в чрезвычайных ситуациях.

Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения

ГОСТ 19179–73 Гидрология суши. Термины и определения

ГОСТ 33177–2014 Дороги автомобильные общего пользования.

Требования к проведению инженерно-гидрологических изысканий

ГОСТ Р 51657.1–2000 Водоучет на гидромелиоративных и водохозяйственных системах. Термины и определения

ГОСТ Р 58948–2020 Дороги автомобильные общего пользования. Дороги автомобильные зимние и ледовые переправы. Технические правила устройства и содержания

ГОСТ Р 70214–2022 Гидротехника. Основные понятия. Термины и определения

ГОСТ Р 70523–2022 Системы и сооружения мелиоративные. Термины и определения

СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»

СП 104.13330.2016 Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85

СП 479.1325800.2019 Инженерные изыскания для строительства в районах развития селевых процессов

СП 482.1325800.2020 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ

СП 529.1325800.2023 Определение основных расчетных гидрологических характеристик

Гидрологический словарь. Чеботарев А.И. - Гидрометеорологическое издательство. Ленинград. 1964. 222 с.

Толковый терминологический и понятийный словарь-справочник по русловедению. Р.С. Чалов – М.: Типография «Ваш формат». 2022. 142 с.

Соответствие проекта стандарта требованиям основополагающих стандартов национальной и межгосударственной систем стандартизации

Проект стандарта разработан в соответствии с требованиями:

ГОСТ Р 1.2–2020 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены;

ГОСТ Р 1.5–2012 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения

Положения, отличающиеся от положений соответствующих национальных и международных стандартов

Положений, отличающихся от положений соответствующих международных, национальных стандартов и (или) стандартов региональных организаций, не выявлено.

Результаты публичного обсуждения первой редакции проекта стандарта ГОСТ Р «Гидрология суши. Термины и определения»

На сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в установленном порядке опубликовано уведомление о начале разработки проекта стандарта – 03.07.2025. Дата начала публичного обсуждения – 03.07.2025, дата завершения – 01.09.2025. Также проект изменения был размещен в установленном порядке на сайте АИС МГС.

Первая редакция проекта изменения рассылалась для обсуждения членам ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника», в смежный по области деятельности ТК 409 «Охрана окружающей природной среды» и всем заинтересованным лицам.

В обсуждении первой редакции проекта приняли участие 17 организаций (в том числе ООО «Сварог», АО «Институт Гидропроект», ООО «НавГиС», ГБУ «Мосгоргеотрест», ООО «Газпром проектирование», ФГБОУ ВО «ВГУ» – Воронежский государственный университет, ООО «НИИ Транснефть», ФАУ «РОСДОРНИИ», ФГБУ «Росдортехнология», ФКУ Упрдор «Москва - Волгоград», ООО «Автодор-Инжиниринг», АО «Гипротрубопровод», АО «НИПИИ «Ленметрогипротранс», ФАУ «Единый институт пространственного планирования РФ»).

В результате публичного обсуждения первой редакции проекта стандарта в адрес разработчика поступило 194 замечаний, из них принято – 65 замечаний, принято частично – 44 замечания, принято к сведению – 5 замечаний, отклонено – 80 замечаний.

Полный перечень замечаний и предложений к первой редакции проекта стандарта ГОСТ Р «Гидрология суши. Термины и определения» с обоснованными заключениями разработчика представлен в Сводке замечаний и предложений по результатам публичного обсуждения первой редакции проекта.

Сведения о разработчике проекта стандарта

Проект стандарта разработан обществом с ограниченной ответственностью «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС»).

Адрес: 127051, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Тверской, пер. Крапивенский, д. 3, стр. 1.

Телефон: (495) 366-31-89, E-Mail: mail@igiis.ru.

Ответственный исполнитель:
Начальник отдела нормативно-методологических исследований



С.А. Гурова