

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой 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.

После утверждения национального стандарта предлагается отмена действия межгосударственного стандарта ГОСТ 19179–73 «Гидрология суши. Термины и определения» на территории Российской Федерации.

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

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.

Сведения о разработчике проекта стандарта

Проект стандарта разработан обществом с ограниченной ответственностью «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС»), МГУ имени М.В. Ломоносова (канд. геогр. наук С.А. Сократов, канд. геогр. наук Д.Н. Айбулатов).

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
ООО «ИГИИС»

С.А. Гурова