

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор: Атяшева М.С.

Название статьи: Инженерные решения по обеспечению безопасности объектов капитального строительства на затопляемых и подтопляемых территориях

1. Актуальность темы

Освоение прибрежных и низинных территорий на фоне урбанизации и дефицита свободных участков приводит к росту доли объектов капитального строительства в зонах потенциального затопления и подтопления. Это повышает требования к инженерной защите, качеству изысканий и проектных решений, поскольку нарушения нормативных требований могут вызвать деформации оснований, повреждения конструкций и создание угрозы для населения. Поэтому важной задачей является разработка инженерных решений и практических рекомендаций по обеспечению безопасности объектов на затопляемых и подтопляемых территориях с учётом особенностей местности.

2. Научная новизна, значимость работы

В статье рассмотрены инженерные решения для обеспечения безопасности объектов капитального строительства на затопляемых и подтопляемых территориях, анализируются факторы, влияющие на устойчивость зданий при повышенном уровне поверхностных и грунтовых вод. Предлагаются конструктивные, планировочные, гидротехнические и дренажные мероприятия, меры по эксплуатации и мониторингу объектов.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал изложен последовательно, содержимое статьи логически связано между собой.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен сравнительный анализ инженерных решений по обеспечению безопасности объектов на затопляемых и подтопляемых территориях.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

В ходе исследований применялись теоретические и эмпирические методы научного познания: наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

В статье приведены ссылки на научные источники, охватывающие область исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, используется научная терминология.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Торопцев Василий Владимирович



Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

