

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Никулиной М.Е. на тему «Научно-методические основы инженерно-геологического аудита», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Диссертация Никулиной М.Е. посвящена проблеме контроля качества инженерно-геологических изысканий. Автор предлагает разработанное принципиально новое понятие «инженерно-геологический аудит». При этом предлагаются определенные критерии, позволяющие выявлять имеющиеся несоответствия в отчётных изыскательских материалах.

Автор разработал научно-методическое обеспечение программы универсальной методики инженерно-геологического аудита.

Исследования проведены на примере изысканий для конкретных сооружений, как линейных, так и площадных.

Тема безусловно актуальна, т.к. в настоящее время методы контроля качества изысканий не позволяют в достаточной степени оценивать инженерно-геологические условия строительства.

Необходимо отметить, что автором проведена большая работа по анализу существующих методов оценки качества изыскательских работ. На основании этого предложена универсальная методика инженерно-геологического аудита для оценки качества инженерных изысканий. При этом доказана необходимость использования такого аудита в качестве универсального инструмента, обеспечивающего достоверность проводимых работ.

Проведенные исследования позволили автору сформулировать следующие защищаемые положения:

- оригинальная научная концепция инженерно-геологического аудита является ключевым этапом обеспечения программы качества изыскательской деятельности и представляет собой комплексную процедуру независимой оценки деятельности изыскательской организации, направленную на выявление отклонений от первоначальных проектных решений, сопровождающуюся разработкой корректирующих мероприятий, а также дополнительной проверкой их соблюдения;
- разработана универсальная методика инженерно-геологического аудита для оценки качества инженерных изысканий, основанная на методике классического аудита;

- реализация универсальной методики аудита показала ее эффективность и способность обеспечивать требования программы качества.

В качестве замечаний необходимо отметить следующее.

Результаты исследований могли бы быть более убедительными и в большей степени практически используемыми при большем объеме материалов изысканий по различным объектам строительства (гидротехнического, гидромелиоративного).

В целом выполненная работа несомненно свидетельствует о высокой квалификации автора, выполнившего интересную и полезную исследовательскую работу.

Основные положения диссертации Никулиной М.Е. опубликованы в 10 работах, в том числе в трех, рекомендованных списком ВАК.

Диссертацию Никулиной М.Е. следует признать завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей важное практическое значение для инженерно-геологических изысканий. Она отвечает требованиям и критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней» ВАК, а ее автор – Никулина М.Е., достойна присуждения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Заслуженный геолог РФ, кандидат

геолого-минералогических наук, начальник отдела природного обоснования проектов
ЗАО ПО «Совинтервод»

Кочев Д.З.

(подпись)

Я согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Служебный адрес: 129344, Россия, Москва, Енисейская ул., 2

Телефон: 8-499-189-16-65 (служ.)

E-mail: Kochev05@Rambler.ru

12 апреля 2018 г.



16.04.2018