

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;

