

Отзыв рецензента на выпускную квалификационную работу

Тема выпускной квалификационной работы «Инженерно-геологическая характеристика участка бывшего аэропорта «Ржевка» (п. Ковалёво Всеволожский район Ленинградской области)»

Автор: Саркисян Армен Георгиевич

Институт Наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Основная образовательная программа: Геология

уровень: бакалавриат

Руководитель: Еремеева Анастасия Александровна, старший преподаватель кафедры грунтоведения и инженерной геологии, кандидат геолого-минералогических наук.

Рецензент: Панарина Нино Джумберовна, руководитель отдела изысканий ООО «Промакс».

Оценка соответствия требованиям подготовленности автора магистерской диссертации

Требования к профессиональной подготовке	5	4	3	2	*
Актуальность темы работы	+				
Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи	+				
Уровень и корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, расчетов и т.п.;		+			
Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин;	+				
Ясность, четкость, логичность исследования, последовательность и обоснованность изложения;		+			
Применение современного программного обеспечения, с использованием ГИС, компьютерных и других технологий;		+			
Качество оформления (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта);			+		
Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту;	+				
Оригинальность и новизна полученных результатов, научно-исследовательских или прикладных решений		+			
Степень самостоятельности выполненной работы;	+				

* - не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства работы:

Охарактеризованы инженерно-геологические условия участка проектируемого строительства жилого комплекса. На основе анализа особенностей геологических и гидрогеологических условий, состава, состояния и физико-механических свойств пород основания дано обоснование выбора типа фундамента и проведены расчёты несущей способности висячих свай. Выполнен расчет осадки сооружения.

Необходимо отметить практическую значимость работы, выполненные расчеты по выбору глубины и типа свай могут быть использованы в процессе проектирования.

В изложении материала прослеживается последовательность, достаточная полнота и логичность.

Отмеченные недостатки работы:

В ходе рецензирования работы выявлены следующие недостатки:

- в тексте присутствуют опечатки, низкое качество рисунков и не везде соблюдено форматирование текста.

- в работе приведено описание геологическое строение Всеволожского района, однако схемы и геологические карты, представленные в работе, не везде охватывают целиком весь район.

Заключение рецензента:

Выпускная квалификационная работа отвечает требованиям к выпускным квалификационным работам и заслуживает оценки «Хорошо».

Рецензент:

Панарина Н.Д.
руководитель отдела
изысканий ООО «Промакс».

«25» мая 2018 г.

