

## Отзыв руководителя выпускной квалификационной работы

Тема выпускной квалификационной работы «Особенности инженерно-геологического строения толщи кембрийских глин на примере карьера в г. Никольское Ленинградской области»

Автор: Шараев Дмитрий Васильевич

Институт Наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Основная образовательная программа: Геология

уровень: бакалавриат

Руководитель: Бурлуцкий Станислав Борисович, СПбГУ, кафедра грунтоведения и инженерной геологии, доцент кафедры грунтоведения и инженерной геологии, кандидат геолого-минералогических наук.

### Оценка соответствия требованиям подготовленности автора выпускной квалификационной работы

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность	V		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	V		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;	V		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	V		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;	V		
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;	V		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации инженерно-геологических данных;	V		

знать и применять методы системного анализа;	V		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	V		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	V		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	V		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	V		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС	V		


Отмеченные достоинства работы: автор проявил хорошее знание предмета и самостоятельность при выполнении работы. Особо хочу отметить актуальность темы и склонность Д.В. Шараева к научной и практической стороне исследований. Выполненный комплексный анализ изменения свойств нижнекембрийских глин в разрезе позволил выделить слои глин, обладающие оптимальными характеристиками для производства керамических изделий. Результаты выполненной работы можно использовать при планировании разработки карьера кембрийских глин, а также добычи минерального сырья, обладающего характеристиками позволяющими достичь наилучших технологических параметров изготовления керамических изделий.

Отмеченные недостатки работы:

Заключение руководителя:

Представленная к защите работа по форме и содержанию, актуальности и полноте, а также совокупности новых научных результатов является завершённой выпускной квалификационной работой, а ее автор, Шараев Дмитрий Васильевич, заслуживает присуждения степени бакалавр геологии с оценкой «отлично».

Научный руководитель – кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры грунтоведения и инженерной геологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

 Бурлуцкий Станислав Борисович  
«20» мая 2022 г.