

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

**Тема выпускной квалификационной работы:** Геоэкологические исследования на территории под строительство автодороги Янино 1 – Орово (Всеволожский район)

**Автор (ФИО):** Себровский Константин Эдуардович

**Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)**

**Кафедра:** Экологической геологии

**Основная образовательная программа:** Экология и недропользование

**Уровень:** бакалавриат

**Руководитель:** Лебедев С. В., кандидат геол.-мин. наук, доцент, доцент, кафедра экологической геологии, Институт наук о Земле СПбГУ.

(Ф.И.О., ученая степень, должность, ученое звание, место работы)

### 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	+		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	+		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;	+		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	+		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;	+		
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;	+		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации географических и геоэкологических данных;	+		
знать и применять методы системного анализа;		+	
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	+		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	+		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности		+	
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	+		

**Отмеченные достоинства работы:** Себровский К.Э., опираясь на материалы полевых работ на территории под строительство автодороги, овладел техникой и методикой проведения инженерно-экологических изысканий. Им обработаны результаты опробования почвогрунтов, донных осадков и поверхностных вод на территории земельного отвода под автодорогу Янино I–Орово (Всеволожский район) длиной 4,5 км. Автор самостоятельно проанализировал полученные материалы и сделал качественные и количественные выводы о химическом загрязнении исследованных компонентов природной среды. В процессе изысканий им проведена оценка радиационной обстановки в пределах земельного отвода и возможного влияния на жителей прилегающих территорий физических факторов риска. Все данные переведены в формат базы данных ГИС и визуализированы в виде карт распределения исследуемых параметров в среде ArcGIS.

**Отмеченные недостатки работы:** Все замечания к тексту и содержанию ВКР были учтены автором в процессе подготовки работы к защите.

**Заключение руководителя:** Со всеми поставленными задачами автор ВКР успешно справился, проявив себя, как грамотный специалист в области экологии природопользования.

Себровский К.Э. зарекомендовал себя как студент, способный самостоятельно решать поставленные научно-практические задачи в области экологии и охраны окружающей среды, а также умеющий рационально использовать творческий потенциал для достижения поставленной цели.

Выявленные заимствования, обнаруженные в работе (6,22%), носят либо технический характер (программой проверки отмечено оглавление), либо относятся к отдельным фрагментам текста с отсутствием явных ссылок на нормативную документацию. Невысокий процент совпадений свидетельствует о том, что представленные материалы исследования могут считаться оригинальной авторской квалификационной работой.

В целом ВКР написана на высоком уровне, соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам по направлению «экология и природопользование» и заслуживает оценки «Отлично».

Руководитель \_\_\_\_\_



« 21 »

мая 2020г.