

## **ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Тема выпускной квалификационной работы Воздействие на окружающую среду методов битумирования и цементирования РАО

Автор (ФИО) Логинова Арина Олеговна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра Геоэкологии и природопользования

Основная образовательная программа Экология и природопользование

уровень магистратура

Руководитель проф., д.ф.-м.н. Белозерский Геннадий Николаевич, кафедра геоэкологии и природопользования СПбГУ

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

### **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			+
уметь использовать картографические методы с применением ГИС			+

## Отмеченные достоинства работы

Проблема защиты окружающей среду от загрязнения ее радиоактивными веществами широко известна и в ее тени остается вопрос о загрязнениях той же среды не радиоактивными веществами, возникающими при обращении с радиоактивными отходами. Целью настоящей работы явилось определение – какой из двух распространенных на территории Ленинградской области методов отверждения РАО является наиболее оптимальным в плане минимизации «классического антропогенного» воздействия на окружающую среду.

## Отмеченные недостатки работы

В качестве недостатка данной работы можно отметить малое внимание проблеме радиационного воздействия РАО на окружающую среду.

## Заключение руководителя

Автор работы — Логинова Арина Олеговна является сформировавшимся, самостоятельным в работе специалистом, а ее работа Воздействие на окружающую среду методов битумирования и цементирования РАО, в случае хорошей защиты, заслуживает отличной оценки.

Руководитель Белозерский Г.Н.

«01» июня 2017 г.

