

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы _ «Оценка влияния Благовещенской ТЭЦ на компоненты природной среды» _____

Автор (ФИО)_ Коваленко Денис Вячеславович _____

Образовательная программа _ ВМ.5797 «Геоэкология: мониторинг, природопользование и экологическая безопасность» _____

Уровень__ магистратура _____

Руководитель__ Сенькин Олег Владимирович, СПбГУ Институт наук о Земле, к.г.н., доцент

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

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 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.


На основании полученных данных проведена оценка, в том числе расчетными методами, воздействия Благовещенской ТЭЦ на атмосферный воздух и водную среду. Выявлены химические элементы и соединения, превышающие ПДК в воздухе и водных объектах. Предложены мероприятия по минимизации неблагоприятного воздействия на окружающую среду для Благовещенской ТЭЦ. В процессе работы над ВКР Д.В. Коваленко показал себя грамотным специалистом, умеющим решать поставленные задачи. В целом работа носит законченный характер.

Отмеченные недостатки работы.

Недостаточно проанализирован зарубежный опыт по минимизации неблагоприятного воздействия на окружающую среду угольными предприятиями теплоэнергетики. Отсутствует анализ оборотного водоснабжения Благовещенской ТЭЦ.

Заключение руководителя.

Поставленная в работе цель выполнена. Диссертация Д.В. Ковалева соответствует требованиям ВКР магистерского уровня и заслуживает высокой оценки.

Руководитель  « 14 » мая 2024 г.