ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

**Тема выпускной квалификационной работы** Оценка загрязнения окружающей среды в зоне воздействия Костомукшского ГОКа

**Автор (ФИО)** Мемикова Анна Евгеньевна

Санкт-Петербургский государственный университет, Институт наук о Земле

**Кафедра** геоэкологии и природопользования

**Основная образовательная программа** «Геоэкологический мониторинг и рациональное природопользование» по направлению «Экология и природопользование»

**Уровень** магистратура

**Руководитель** Елсукова Е.Ю., Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет), к.г.н., доцент

**Рецензент** Лебедева Мария Юрьевна, к.б.н., доцент ЛГУ им. А. С. Пушкина

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ РАБОТЫ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Требования к профессиональной подготовке | Соответствуют | В основном соответствуют | Не соответствуют |
| для магистров: уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении дипломной работы, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность | + |  |  |
| для магистров: 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 результаты интерпретации полученных данных; | + |  |  |
| знать и применять методы системного анализа; |  | + |  |
| 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 | + |  |  |

**Заключение руководителя.** Студенткой магистратуры Мемиковой Анной Евгеньевной проведена большая работа, имеющая, в том числе, практическое значение. Во время написания магистерской диссертации студентка проявила такие качества, как трудолюбие, упорство и исполнительность. Автором самостоятельно собран материал во время прохождения научно-исследовательской практики, проведен химический и статистический анализ. Хочется отметить, что помимо лаборатории геоэкологического мониторинга СПбГУ, А.Е. Мемикова посещала химическое отделение Ресурсного центра СПбГУ, таким образом в процессе работы она освоила различные методы исследования окружающей среды и получила большой объем данных для формирования полной картины экологической ситуации на исследованной территории.

Работа в целом соответствует предъявляемым требованиям и заслуживает высокой оценки.

Руководитель:

Доцент кафедры геоэкологии и природопользования

Институт наук о Земле СПбГУ, к.г.н. Е.Ю. Елсукова