

## РЕЦЕНЗИЯ

на научно-квалификационную работу на тему

### **«Оценка территориального экологического равновесия при проведении мониторинга окружающей среды на примере типичных тундровых ландшафтов Приенисейской Сибири»**,

выполненную аспирантом Гаврилюком Алексеем Игоревичем, обучающимся по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 05.06.01 Науки о Земле по программе «Геоморфология и эволюционная география»

Представленная на рецензию научно-квалификационная работа Гаврилюка А.И. освещает проблемы, связанные с разработкой методов оценки экологического равновесия типичных тундровых ландшафтов Приенисейской Сибири.

Актуальность выбранной темы обоснована особенной уязвимостью тундровой зоны к антропогенному (в т.ч. техногенному) воздействию и необходимостью изучения совокупности различных компонентов и условий природной среды, определяющих её устойчивость.

В основе диссертационных исследований лежит фактический материал, полученный автором в ходе работ, выполненных в Отделе экологического мониторинга и ОВОС КНИИГиМС. Аналитическая база и различные методы, включающие в себя ландшафтно-экологическое районирование, картографический, геоинформационный, статистический, методы геоэкологической оценки ландшафтов, системного анализа и др. позволили Гаврилюку А.И. решить задачи, обозначенные во введении работы. В частности, выполнен анализ научно-методической изученности проблемы оценки экологического потенциала территории; проведены полевые работы по обследованию изучаемой территории с отбором проб компонентов окружающей среды; установлены фоновые показатели загрязнителей окружающей среды, характерные для нефтедобывающих районов конкретной ландшафтной зоны; изучено современное экологическое состояние окружающей среды района работ; дана количественная и качественная оценка экологического потенциала территории исследования.

Представленная к защите научно-квалификационная работа

интенсивной техногенной (в данном случае – нефтедобывающей) деятельности.

Апробация результатов научно-исследовательской деятельности проводилась на конференциях, имеющих статус Всероссийских и Международных. Материалы опубликованы в сборниках научных статей и приняты к опубликованию в научном журнале «Вестник КрасГАУ», входящем в перечень ВАК.

Несмотря на некоторые замечания, касающиеся описания природных составляющих тундровых ландшафтов, без сомнения Гаврилюк А.И. сделал серьезный шаг в изучении экологического равновесия при проведении мониторинга окружающей среды в пределах тундровых ландшафтов Приенисейской Сибири. Приведенный материал достаточно убедителен, а выводы обоснованы.

Представленная научно-квалификационная работа Гаврилюка А.И. соответствует абзацу 2 пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями на 2 августа 2016 года; она содержит в себе научные разработки, направленные на решение экологических задач, связанных с антропогенным воздействием на природу ландшафтов Приенисейской Сибири и соответствует программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре «Геоморфология и эволюционная география».

Научно-квалификационная работа Гаврилюка А.И. «Оценка территориального экологического равновесия при проведении мониторинга окружающей среды на примере типичных тундровых ландшафтов Приенисейской Сибири» соответствует научной специальности 25.00.25 «Геоморфология и эволюционная география»

Рецензент

Доктор географических наук, профессор кафедры географии и методики обучения географии

Виталий Петрович Чеха

