

РЕЦЕНЗИЯ

на научно-квалификационную работу на тему

«Геоморфология долин малых рек и экологическая характеристика среднего течения реки Енисей», выполненную аспирантом

Хныкиной Марией Алексеевной,

обучающейся по направлению подготовки педагогических кадров в аспирантуре

05.06.01 Науки о Земле по программе «Геоморфология и эволюционная география»

Научно-квалификационная работа Хныкиной М.А. представляет собой результат научных исследований, проведенных в период с 2015 по 2018 г.г. Актуальность работы связана с возрастающей техногенной нагрузкой на природные ландшафты, в том числе на гидрологические объекты и, в особенности на малые реки.

Во введении автором сформулированы цель, задачи, а так же выдвинуты защищаемые положения, нашедшие в представленной к рецензии работе достаточное подтверждение и обоснование. Автор в своей работе защищает 3 положения. Содержание защищаемых положений и приведенная доказательная база убеждают, что представленный материал соответствует уровню научно-квалификационной работы.

Научно-квалификационная работа представляет собой научное исследование, имеющее как теоретическую, так и практическую значимость.

Научная новизна заключается в расширении знаний о малых реках среднего течения реки Енисей. В работе исследуется рельеф бассейнов малых рек; устанавливаются связи на основе комплексного структурно-геоморфологического анализа морфологии малых речных бассейнов с тектоническим и геологическим строением территории; обосновывается структурно-геоморфологическая типизация малых речных бассейнов; качественно и количественно оценивается степень техногенного преобразования рельефа бассейнов малых рек среднего течения реки Енисей, в особенности в черте города Красноярск и его окрестностей.

Результаты исследования могут быть использованы при составлении рекомендаций для природопользователей, кадастровой оценки территории, при составлении отчетов природоохранными организациями и проведении научных исследований, использованы администрациями природных парков и для экологического просвещения населения. Полученные данные по городу Красноярск могут быть использованы в практике инженерно-геоморфологических работ, а также имеют значение для краеведческой работы на уровне школы и ВУЗа. В связи с усилением научного интереса к исследованию малых рек, полученные результаты могут быть использованы различными фондами и организациями, занятыми изучением данной проблемы.

Материалы, полученные автором работы в ходе исследований, были апробированы на Всероссийских и международных конференциях в г. Красноярске и опубликованы в сборниках научных статей этих конференций. Две статьи опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК.

Представленная научно-квалификационная работа Хныкиной М.А. соответствует абзацу 2 пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 с изменениями от 2 августа 2016 г.; она содержит в себе научные разработки, направленные на решение экологических задач в рамках использования ресурсов малых рек.