

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Жарниковой Маргариты Андреевны

«Оценка современного состояния и трансформации степных растительных сообществ в условиях изменения климата и антропогенного воздействия (на примере Байкало-Гобийского трансекта)», представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Диссертационная работа автора посвящена оценке современного состояния и трансформации степных растительных сообществ в условиях изменения климата и антропогенного воздействия. Исследование по заявленной теме отличается актуальностью, практической значимостью и подтверждено задачами, поставленными автором.

Особенностью работы следует считать ее комплексность за счет использования обширного фактического материала с применением традиционных и современных методов геоэкологических исследований. Все это позволило автору провести разносторонний анализ современного состояния степей вдоль трансекта, разработать их классификацию. Одним из основных результатов является разработка крупномасштабных карт актуальной растительности и антропогенной нарушенности, позволивших дать более полное представление о современной структуре степей и оценить их текущее состояние. Необходимо отметить, что результаты диссертационной работы представляют значительный практический интерес, в частности – предложены рекомендации, направленные на оптимизацию природопользования.

Материалы диссертации прошли апробацию на международных и всероссийских конференциях. По теме исследования соискателем опубликовано 15 работ, в том числе коллективная монография и статьи в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК, что достаточно для апробации и опубликования результатов и защищаемых положений.

В качестве замечаний можно указать:

1. В автореферате приведена карта района работ (рис.1 «Географическое расположение модельных полигонов»). Она заимствована или сделана автором? Автор использовала данные дистанционного зондирования – космические снимки различного разрешения и в качестве основы для рис.1 было бы информативнее использовать их или карту ландшафтов или растительности.
2. На рис.4 автор приводит карту – схему современной растительности модельных регионов полигона «Дархан». Выделено 16 типов, подробно рассмотрена растительность и геоморфологическая характеристика. Однако не отмечена степень их трансформации в результате антропогенной деятельности, которая дана на рис.7. Имело смысл эту информацию или совместить или расположить последовательно.
3. Автор справедливо рассматривает результат совокупного влияния климатических трендов и особенностей антропогенного воздействия. Поэтому хотелось бы видеть более подробный анализ влияния этих факторов, особенно в сравнении особенностей природопользования на модельных территориях России и Монголии. Здесь специфика стран очевидна.
4. Выводы, сформулированные автором в заключение работы, вполне обоснованы, но изложены в виде аннотации, что затрудняет восприятия результатов исследования. Там же отдельным пунктом даны Рекомендации, что следовало бы выделить особо.

Отмеченные замечания никак не умаляют общей высокой оценки работы, ее актуальности, достоверности полученных результатов и не подвергают сомнению обоснованность ее основных выводов. Все сформулированные защищаемые положения доказаны.

Результаты исследования, проведенное Жарниковой М. А. имеют важное теоретическое и прикладное значение для оценки экологического риска дальнейшего использования территории. Выводы автора могут быть использованы при формировании системы мониторинга и аналогичных геоэкологических исследованиях для устойчивого природопользования в регионе.

Считаю, что диссертационное исследование Жарниковой Маргариты Андреевны выполнено на современном уровне, результаты имеют несомненную практическую ценность. Работа соответствует критериям, изложенным в «Положении о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Доктор биологических наук, профессор по кафедре рационального природопользования, профессор кафедры рационального природопользования географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова,

Голубева Елена Ильинична



01.06.2021

Контактные данные:

тел.: +7(926)2255011, e-mail: egolubeva@gmail.com

Специальность, по которой защищена докторская диссертация: 11.00.11 – «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1,

ФГОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, географический факультет.

Тел. (495) 939-22-38,

Адрес сайта организации - geogr.msu.ru e-mail - info@geogr.msu.ru

Я, Голубева Елена Ильинична, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 01 » июня 2021 г.

 подпись

Подпись Голубевой Е.И.

Заверяю:

  