

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)

Степные экосистемы как наиболее уязвимые и изначально малоустойчивые природные комплексы претерпевают значительные изменения вследствие климатических сдвигов и антропогенного влияния. В связи с этим актуальность исследований современного состояния степей и динамики их развития обусловлена необходимостью оптимизации природопользования для восстановления их биоресурсного потенциала и уменьшения развития процессов деградации.

Основные научные положения, результаты и выводы диссертации базируются на большом массиве исходного материала, применении современных способов обработки и анализа фактического материала, а также комплексном подходе к изучению объекта. Автором проработан большой объем литературы, сделан обзор предшествующих работ в области геоэкологии, фитоценологии, геоботаники и ландшафтоведения, что отражает методологическую базу диссертационного исследования. Результаты многолетних наблюдений позволили автору определить современное ценотическое разнообразие степных сообществ, выявить изменения в структуре и видовом составе, оценить их экологическую приуроченность. Автором впервые созданы серии карт, отражающих пространственную дифференциацию растительных сообществ, а также карт антропогенной нарушенности степей. Ключевым моментом работы является выработка рекомендаций, снижающих или смягчающих антропогенное

