

Секция «Современные векторы развития географической науки»

**Экодиагностика конфликтов рекреационного природопользования в сельской местности Республики Мордовия**

**Вавилин Дмитрий Алексеевич**

*Аспирант*

Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва, Географический факультет,  
Саранск, Россия

*E-mail: VavilinDmitriyq@yandex.ru*

Планирование рекреационной деятельности в староосвоенных аграрных регионах требует не только оценки аттрактивности территории, но и диагностики геоэкологических ограничений, способных привести к деградации ландшафтов. В Республике Мордовия, как в типичном регионе лесостепной зоны, наблюдается пространственная асимметрия: западные районы обладают высоким природным потенциалом, в то время как восточные, концентрируя население, характеризуются высокой эрозионной уязвимостью. Целью исследования является диагностика этих системных конфликтов.

Для диагностики была разработана и применена авторская модель расчета интегрального показателя геоэкологического потенциала (ИПП) для рекреации в сельской местности, включающая 5 нормализованных факторов (лесистость, водообеспеченность, культурно-событийный потенциал, транспортная доступность, сохранность населения) и лимитирующий коэффициент эрозионной опасности  $K_{er}$ . На основе полученной матрицы данных по 22 сельским районам проведен корреляционный анализ по Пирсону и иерархическая кластеризация методом Уорда.

Ключевым результатом корреляционного анализа сельских районов Республики Мордовия стало выявление устойчивого пространственного противоречия между демографической сохранностью территории и ее геоэкологической устойчивостью к эрозионным процессам. Обнаружена статистически значимая отрицательная связь между показателем сохранности населения и коэффициентом устойчивости к эрозии ( $K_{er}$ ) ( $r = -0,69$ ;  $p < 0,01$ ). Это свидетельствует о том, что более демографически устойчивые и хозяйственно освоенные сельские территории в ряде случаев приурочены к более уязвимым в геоморфологическом отношении ландшафтам, что ограничивает возможности их интенсивного рекреационного использования и требует особого режима экологического нормирования.

На фоне выявленного макроуровневого противоречия фиксируются локальные очаговые конфликты рекреационного природопользования, связанные с размещением конкретных объектов в уязвимых природных условиях. К ним относятся как объекты стационарной рекреации (санаторно-курортные комплексы), так и малые формы размещения (глэмпинги). Таким образом, системные пространственные ограничения, выявленные статистически, подтверждаются на уровне конкретных рекреационных узлов.

Следовательно, экодиагностика конфликтов рекреационного природопользования в сельской местности Республики Мордовия должна опираться на сочетание двух уровней анализа: регионального — через выявление статистически значимых пространственных противоречий между природными и социальными факторами, и локального — через оценку очагов рекреационной нагрузки на конкретных объектах. Такой подход позволяет перейти от описательной оценки потенциала к научно обоснованному функциональному зонированию и регламентации рекреационного освоения.

**Источники и литература**

- 1) Кочуров Б.И. Геоэкология: экодиагностика и эколого-хозяйственный баланс территории. Смоленск: СГУ, 1999. 154 с.