

# ФОРМИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ С УЧЕТОМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЛАНДШАФТНО- ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ

**Бакарасов В.А., Гагина Н.В.**

*Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь*

Белорусское Поозерье относится к уникальным природным комплексам, свойственным территориям в границах последнего поозерского оледенения. В ландшафтной провинции озерно-ледниковых, морено-озерных и холмисто-моренно-озерных ландшафтов с еловыми, сосновыми лесами на дерново-подзолистых, часто заболоченных почвах, с коренными мелколиственными лесами на болотах выделены 14 районов природных ландшафтов, согласно принятой в Беларуси схеме районирования [1]. Современные природные комплексы отличаются молодостью и уязвимостью к антропогенному воздействию, морфогенетическим разнообразием, высокой озерностью, что является хорошими предпосылками для развития экотуристической деятельности, как более щадящей и альтернативной формы природопользования по сравнению с интенсивным сельским или лесным хозяйством.

Направления устойчивого природопользования в регионе (сельскохозяйственного, лесохозяйственного, природоохранного) определялись с учетом вида и преобладающей степени антропогенной трансформации ландшафтов (АТЛ), плодородия почв, неоднородности почвенного покрова на основе методических подходов и результатов исследований, изложенных в работах [2, 3]. Дополнительно были выявлены виды АТЛ, наиболее совместимые с развитием некоторых специальных немассовых видов туризма.

В пределах аграрного и селитебно-аграрного видов трансформации моренно-озерных комплексов с покровом водно-ледниковых супесей и поверхностным залеганием супесчано-суглинистой морены возможно интенсивное сельскохозяйственное природопользование в сочетании с развитием сельского туризма. Такое же направление целесообразно поддерживать в пределах лесо-аграрного и селитебно-лесоаграрного видов трансформации озерно-ледниковых ландшафтов с поверхностным залеганием озерно-ледниковых суглинков и глин.

Менее интенсивное сельскохозяйственное использование, развитие сельского туризма в сочетании с отдельными направлениями экологического (главным образом, велотуризма) экологически устойчиво в границах лесо-аграрного, селитебно-лесоаграрного, аквально-лесоаграрного видов антропогенной трансформации холмисто-моренно-озерных и камово-моренных ландшафтов.

Ограниченное сельскохозяйственное использование территории, развитие агро- и экотуризма (велосипедного, пешего, водного) рекомендовано для лесо-аграрного, лесохозяйственного, аквально-лесного видов антропогенной

трансформации водно-ледниковых с озерами ландшафтов с поверхностным залеганием водно-ледниковых супесей.

Лесохозяйственное, природоохранное использование территории, развитие познавательного экотуризма (наблюдений за объектами животного и растительного мира) в сочетании с формами активного экотуризма на экологических маршрутах, целесообразно формировать в лесохозяйственных, аквально-лесных видах антропогенной трансформации озерно-ледниковых и водно-ледниковых с озерами ландшафтов с поверхностным залеганием песков.

Преобладание природоохранного использования целесообразно для лесоболотного и лесоболотно-аграрных комплексов низинных болот, природоохранного использования – для комплексов верховых болот.

По преобладанию степени антропогенной трансформации, в регионе выделены шесть районов, для каждого из которых разработаны индивидуальные рекомендации по формированию направлений устойчивого природопользования, совместимого с ландшафтно-экологическими особенностями территории.

Наиболее высокая степень антропогенной трансформации характерна для ландшафтов Глубокско-Лепельского района. Увеличение доли природно-экологических элементов необходимо в границах селитебно-аграрных комплексов моренно-озерных, реже озерно-ледниковых и холмисто-моренно-озерных ландшафтов, в которых доля лесов составляет 8-15 % площади. В границах района не выявлено ландшафтов, потенциально пригодных как для создания новых ООПТ, так и для увеличения доли сельскохозяйственных земель. Низкая и средняя трансформация ландшафтов Россонского района лесоболотного и болотного видов, определяет высокую сохранность естественных природных комплексов, в границах которых возможно создание как новых особо охраняемых природных территорий, так и поддержание уже существующих природоохранных режимов, активного развития экологического туризма. Это относится к камово-моренным, водно-ледниковым, озерно-ледниковым ландшафтам лесохозяйственного использования.

На региональном уровне определено, что антропогенная трансформация ландшафтов соответствует экологически обоснованной для значительной доли природных комплексов (43 % всех выделов Белорусского Поозерья). Увеличение доли средостабилизирующих земель возможно для ландшафтов, общая доля которых составляет 34 %. Поддерживать существующие режимы ООПТ необходимо в ландшафтах, удельный вес которых составляет 13 %.

- 
1. Марцинкевич Г.И. Ландшафтоведение: учебник / Г.И. Марцинкевич. – Минск: БГУ, 2007. – 206 с.
  2. Романова Т.А. Природно-хозяйственная типология земель / Рациональное природопользование Белорусского Поозерья / Ин-т геол., геофиз. и геохим. Акад. наук Беларуси. – Минск, 1993. – С. 184 -189.

3. Марцинкевич Г.И., Счастливая И.И., Гагина Н.В., Бакарасов В.А., Усова И.П. Антропогенная трансформация ландшафтов проблемных регионов Беларуси // Природопользование. Вып. 18, 2010. – С. 55-63.