

ВЛИЯНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА НА ЛАНДШАФТЫ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ

Н.П. Толопило

БГПУ имени М. Танка, г. Минск, Беларусь

e-mail: buda.natali@yandex.ru

Хозяйственное освоение ландшафтов является важнейшим географическим процессом. На современном этапе развития хозяйственная деятельность человека стала мощной геологической силой. Исследование хозяйственного воздействия позволяет комплексно подойти к проблеме объяснения закономерностей развития и функционирования природных, социально-экономических систем и проявления геоэкологических ситуаций. Рассмотрение и анализ этих географических процессов имеет весьма важное значение для планирования устойчивого развития региона [2].

Равнинный в общих чертах рельеф Белорусского Поозерья обладает рядом специфических черт. Особенности рельефа связаны с историей его формирования, в которой главную роль сыграло последнее поозерское оледенение. Динамика ледникового покрова обусловила формирование на данной территории как положительных, так и отрицательных форм молодого ледникового рельефа.

Интерес представляет рельеф краевых ледниковых возвышенностей, который определяет пять стадий отступления последнего оледенения. Краевой ледниковый рельеф протягивается полосами через всю территорию Поозерья, фиксируя временные остановки и подвижки ледника. На некоторых участках краевые ледниковые образования плохо заметны в окружающем рельефе. На отдельных территориях они наоборот представлены огромными моренными нагромождениями и образуют краевые ледниковые комплексы. Рельеф Поозерья отличается разнообразием орографического рисунка, сочетанием моренных возвышенностей, западин, ложбин ледникового выпахивания и размыва, озерных котловин, форм рельефа мертвого льда [1].

На современном этапе главным фактором, определяющим дальнейшее развитие территории, стала хозяйственная деятельность человека. Своеобразие ландшафтов Белорусского Поозерья способствовало развитию следующих направлений хозяйственной деятельности: добывающей промышленности, сельского хозяйства, рекреации, природоохранной деятельности.

Рельеф территории характеризуется молодостью, поэтому он неустойчив и склонен к развитию опасных геологических процессов. Высокие показатели холмистости, значительная глубина расчленения рельефа, сильная завалуненность моренных суглинков, частая смена положительных и отрицательных форм является основной причиной развития эрозийных процессов. На сильно эродированные земли приходится до 30 % [3]. Особенно сильное развитие линейной эрозии отмечается на Браславской, Городокской, Ушачско-Лепельской возвышенностях и Свентяньских грядах.

В краевых ледниковых образованиях сконцентрированы значительные запасы строительных материалов. К моренным возвышенностям и камовым холмам приурочены запасы строительных песков, песчано-гравийной смеси, к бортам ложбин ледникового выпахивания и размыва – ленточных глин. По глинам разведано 55 месторождений. Наиболее крупные из них это Лукомль -1 в Чашникском районе, Заполье в Шумилинском и Осетки в Витебском районе. [4].

Наиболее используемыми полезными ископаемыми являются песчано-гравийная смесь и песок. Для добычи этих ископаемых отведены 71 промышленный карьер на площади 809,5 гектара и 246 внутрихозяйственных карьеров на площади 154 гектара. Ежегодно в этих карьерах добывается 2,1 млн. кубических метров песчано-гравийной смеси и песка [4]. Учитывая объемы разработок, многие уникальные формы рельефа после добычи строительных материалов исчезли.

Ландшафты территории имеют высокую эстетическую оценку, что обусловило развитие здесь туристской и рекреационной деятельности. Наиболее значительные рекреационные объекты созданы в

пределах крупных ледниковых комплексов среди групп ледниковых озер. Увеличенная рекреационная нагрузка, физическое и химическое загрязнение территории приводит к постепенной деградации природных комплексов.

Для стабилизации обстановки и сохранения специфики территории организуются природоохранные территории. В структуру природоохранных территорий и объектов входят: национальные парки («Браславские озера», «Нарочанский»), заказники (биологические, гидрологические, ландшафтные, ресурсные) и памятники природы. Общая охраняемая площадь в Поозерье составляет 317 тыс. га или 7,81% территории региона.

Таким образом, в современном рельефе в высокой степени выражена антропогенная трансформация поверхности в процессе хозяйственной деятельности. Особо значительные изменения влекут за собой хозяйственная деятельность, с которой связано развитие эрозионных процессов и химическое загрязнение, и добыча полезных ископаемых.

Молодой ледниковый рельеф является неустойчивым к сильным антропогенным нагрузкам. Поэтому важной задачей на данный момент является оптимизация направлений природопользования и определение приоритетных направлений хозяйственной деятельности.

Литература

1. Буда Н.П., Санько А.Ф. Система краевых ледниковых образований восточной части Белорусского Поозерья // Вопросы естествознания: сб. науч. статей. вып. 7 / Бел. гос. пед. ун-т им. М.Танка. под ред. – Минск, 2011. – С. 85-87.
2. Г.И. Марцинкевич, И.И. Счастливая, Н.В. Гагина, В.А. Бакарасов, И.П. Усова, Антропогенная трансформация ландшафтов проблемных регионов Беларуси // Природопользование. – 2010. - №18, С. 55-63
3. Курлович Д.М. Оценка геоморфологического риска и антропогенного воздействия на рельеф Белорусского Поозерья // Природные ресурсы. – 2005. - № 2. С. 76-82
4. http://www.minpriroda.gov.by/dfiles/000491_180722_13.pdf