

Колтун О.В.

Львовский национальный университет им. И. Франко

СТРУКТУРА ИССЛЕДОВАНИЙ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РЕЛЬЕФА ГОРОДОВ: ПОСТНЕКЛАССИЧЕСКИЙ ПОДХОД

Антропогенная трансформация рельефа (АТР) – это процесс изменения природного рельефа соответственно потребностям человека (общества) путём модификации существующих форм рельефа, рельефообразующих отложений и процессов и создания их антропогенных разновидностей. Следствием АТР является трансформированность – степень изменённости природного рельефа. О самой трансформации мы судим именно по трансформированности, поэтому последнее понятие практически не употребляется, тогда как слово „трансформация” обозначает и процесс, и его результат.

На территории городов наблюдается разнообразие АТР и мозаичность распространения её результатов. Исходя из предпосылок диалектического материализма, который всё ещё довлеет над нами, и восприятия рельефа как материального объекта, анализ АТР городов должен учитывать пространственные и временные аспекты. К первым относятся аналитический (выяснения особенностей отдельных природных и антропогенных форм рельефа, рельефообразующих отложений и процессов) и синтетический (обобщение полученных данных на качественно новом уровне); ко вторым в соответствии с традиционным делением времени на прошлое, настоящее и будущее – исторический, актуальный и прогностический. Перечисленные аспекты взаимодействуют, и таким образом, структура исследований АТР городов будет включать историко-аналитический, историко-синтетический, актуально-аналитический, актуально-синтетический, прогностико-аналитический, прогностико-синтетический аспекты, а, необходимость разработки методологических предпосылок таких исследований требует включения и методологического аспекта (Колтун, 2002).

Постнеклассический период развития науки имеет ряд существенных отличий от неклассического и классического (к нему и принадлежит методология диалектического материализма. К главным особенностям относятся: внимание к ценностно-целевым установкам; множественность, темпоральность (в том числе эволюционность и необратимость развития), сложность в видении природы; восприятие науки как неотъемлимой части культуры, а не противопоставление ей; переосмысливание связей в системе человек-общество-природа и экологизация познания; равно как и переосмысливание субъектности и субъективности познания, его гуманизация

(Пригожин, Стенгерс, 1986; Стёпин, 1992 и др.). Главными объектами исследований становятся сложные открытые системы, которые развиваются нелинейно и стохастически. Соответственно, постнеклассический подход в конкретной науке или в более узко специализированном исследовании – это совокупность таких методик, которые учитывают перечисленные и некоторые другие особенности современного этапа развития науки как таковой.

Форма и содержание исследований АТР городов с применением постнеклассического подхода изменяются. Так как города являются исключительно сложными, открытыми системами, базисом становится синергетическая парадигма. В субъектном блоке учитывают свойства объекта в связи с потребностями человека (общества). Доисторическое прошлое (время до антропогенного влияния) исключается, а историческое время объекта изучается сквозь призму развития общества и его требований. К аспектам исследований относятся *инвентаризационный* (рассматривает особенности и разновидности антропогенного влияния на рельеф), *социальный* (рассматривает эволюцию антропогенного влияния и его интенсивности в соответствии с особенностями развития общества), *ценностный* (рассматривает, какое значение придавать рельефу как ресурсу для удовлетворения материальных и духовных потребностей), *оценочный* (определяет возможность и целесообразность антропогенного вмешательства), *функциональный* (определяет пути последующих изменений).

Осознание связи с природой в той или иной мере экологизирует каждый из названных аспектов, хотя наиболее полно экологизация проявляется в объектном блоке. „Говоря” от имени объекта, мы в некотором роде субъективируем его, придаём активное начало: объект выступает на равных с субъектом и тоже „выдвигает” свои требования. Делая объект – рельеф – антропоморфным, мы можем судить о том, что на него влияет позитивно, а что – негативно. Итак, в объектном блоке исследований АТР городов учитывают такие аспекты, как *эволюционный* (изучает природное развитие рельефа), *факторный* (выясняет значение нового фактора рельефообразования – антропогенного – в сравнении с уже действующими), *морфологический* (изучает внешние изменения рельефа, которые не ведут к существенным корректировкам функционирования и не влияют на другие составные геосистем), *структурный* (выясняет внутренние существенные изменения), *коэволюционный* (определяет возможность взаимодействия и дальнейшие пути развития объекта и источника новых условий – антропогенного фактора).