

КОНЦЕПЦИЯ ПОЛЯРИЗОВАННОЙ БИОСФЕРЫ В УСЛОВИЯХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА Б.Б. РОДОМАНА

**Мурзакаев М.Ш.
Оренбургский государственный университет**

Одним из признаков прогрессивного развития биосферы считается усиление ее разнообразия. Окружающая среда претерпела изменения, в том числе из-за человека. Деятельность людей ускорила пространственную дифференциацию земного мира, увеличила число имеющихся на Земле типов ландшафта. Антропогенные объекты, как и природные, стали элементами местности. В связи с этим исчезли навсегда многие виды растений и животных, а многие природные ландшафты оказались на грани уничтожения, что уже случалось и раньше, еще до появления человека на Земле, и к сожалению, структура биосферы продолжает усложняться, поэтому очень важно сохранить уже имеющуюся тенденцию развития, и не допустить ее перелома в сторону упрощения, деградации. [1]

Территория представляет собой уникальный ресурс и в тоже время место, где развивается человек. Ее можно назвать организованной, структурированной, формирующейся под воздействием саморазвития и целенаправленных изменений. Под саморазвитием, понимается процессы в ходе эволюции природы, сопровождающиеся глубинными процессами самосохранения, самовосстановления, самовоспроизводства всех естественных явлений территории.

Целенаправленные изменения в социально-экономическом развитии территории связаны с хозяйственной деятельностью людей, которые выступают как потребители, производители и менеджеры территории.

В процессе развития люди постоянно создают геотехнические системы, различного рода поселения городского и сельского типа, точечные и линейные объекты инфраструктуры, таким образом, формируя культурный ландшафт. И в итоге, в регионах возникает опорный каркас расселения и производства ОКР. [3].

Опорный каркас расселения, являясь территориальной структурой, служит основой для устойчивого социально-экономического развития регионов. Ядром каркаса выступает система городского поселения. Города являются организующими центрами регионов и выполняют административно-политические, хозяйственные, культурные, научные и другие функции.

Города функционируют в тесной взаимосвязи, что осуществляется посредством линий коммуникаций, среди которых выделяются транспортные сети. Один из выдающихся ученых Н. Н. Баранский отмечал, что «города - это активный, творческий, организующий элемент. Дороги ...— это щупальца, протягивающиеся от города к городу и в остальную, сравнительно более пассивную территорию». Н. Н. Баранский является одним из

основоположников ОКР, ему принадлежит высказывание: «Города плюс дорожная сеть – это каркас, это остов, на котором все остальное держится, остов, который формирует территорию, придает ей определенную конфигурацию». В дальнейшем учение о ОКР было развито Г. М. Лапп, П. М. Поляном, Б. С. Хоревым, и другими географами [2].

Функционирование географических объектов в пространстве описывается позиционным принципом Б.Б. Родомана и А.И. Зырянова. В соответствии с данным принципом пространственное положение есть совокупность таких пространственных аспектов отношений объекта к другим объектам, которые являются существенными для рассматриваемого объекта. Своеобразное видение пространственной организации ландшафта под названием «поляризованная биосфера», или «поляризованный ландшафт» разработал Б.Б. Родоман, эта концепция основывается на районировании и зонировании территории. Согласно этой концепции, уменьшается антропогенное воздействие на природную среду, а также разрабатывается территориальный симбиоз природного ландшафта и человеческого общества, для того чтобы гармонично и взаимовыгодно сосуществовать вместе и взаимообусловлено размещать природные и антропогенные элементы окружающей среды.

Такой симбиоз представляет собой проект идеального культурного ландшафта, созданного путём использования феномена функциональной поляризации территории. Когда на ней появляются противоположные элементы, но в тоже время сравнимые и равноценные по качеству, местоположению и функциям: различные водоемы, суша, хребты, вершины и впадины, истоки и устья рек, ядра и периферия узлового района, городская среда и естественный природный ландшафт и т.д. Полярными можно назвать такие элементы, которые не противоположны по качеству, но сравнимы и равноценны по величине, значению и размещению в пространстве [1].

Территории, охваченные человеческой деятельностью, всегда характеризовались неравномерностью концентрации населения, предприятий и связывающих их путей. Обычно, урбанизированные территории протягиваются вдоль дорог, внедряясь в природный сельскохозяйственный ландшафт.

В настоящее время увеличение контрастов в географической среде происходит по многим причинам, например, при расширении диапазона имеющихся типов местности, в случае сближения соседствующих ареалов с различными видами ландшафта, которые по происхождению и по месту в стандартных классификациях удалены друг от друга.

Для того чтобы целесообразно организовать территорию, помимо функционального соответствия т.е. естественной природной предрасположенности ландшафтов к тому или иному использованию, требуется учесть позиционный принцип, который заключается в реализации преимуществ географического положения и наиболее удобной связи с очагами сосредоточения людей.

На основе концепции между городским центром и природным заповедником располагаются промышленные, селитебные,

сельскохозяйственные, парковые зоны, которые помимо главной функции обладают дополнительными, господствующими в соседних зонах, а также играют роль буферов, предотвращающих экологически нежелательные соседства и контакты [1].

Между естественными и искусственными «полюсами» географической среды в универсальном поляризованном ландшафте могут разместиться следующие основные функциональные зоны:

- природные заповедники (резерваты), территории где вмешательство человека минимально, и необходимо только для поддержания природного комплекса в «оптимальном» состоянии;

- загородные природные парки для многодневного отдыха и туризма, лесные и охотничьи хозяйства, естественные сенокосы, отгонные пастбища – зона информационно-вещественного потребления природных богатств;

- территории, используемые для сельского хозяйства средней и высокой интенсивности (сады, огороды, поля, фермы, лесополосы, водоохранные леса, пригородные парки); здесь идет активное использование природных ресурсов;

- постоянные городские жилища людей и предприятия обрабатывающей промышленности, которые не дают вредных выбросов и могут размещаться среди жилой застройки – это зона вещественного использования среды, преимущественно искусственной;

- центральный деловой район – городской центр или прицентральный зона общественного обслуживания, многоэтажный «форум» с подземными сооружениями, объединяющий торговлю, бытовые услуги, зрелища, отчасти учебные и медицинские учреждения, а также спортивные комплексы; направления использования – разностороннее вещественное и информационное потребление продуктов культуры жителями города и тяготеющего к нему узлового района; операции с информацией, доставляемой наукой, искусством и коммерцией, достигают здесь своей кульминации, пространство ценится дороже всего;

- историко-архитектурный заповедник – старое ядро города, превращаемое в мемориальный комплекс: здесь происходит информационное потребление продуктов культуры – главным образом приезжими, т.е. жителями других узловых районов [1].

В реальной жизни поляризованный ландшафт территории может отличаться от идеального. В структуре и ритмах природных и антропогенных территориальных комплексов проявляется резонанс ландшафтов. В процессе исторического развития антропогенный ландшафт вобрал в себя и унаследовал структурные особенности существовавшего в тех же местах девственного природного ландшафта.

Для сохранения биосферы необходимо сохранить богатый, многоярусный покров не урбанизированных ландшафтов, который занимает значительную долю земной суши. Такого рода угодья необходимо где-то располагать, должны присутствовать в каждой природной зоне, в каждом довольно малом районе. Было бы целесообразно размещать и сохранять заповедники, парки, леса, луга,

лесосады не только там, где они уже есть и где имеются все необходимые для них природные условия.

Таким образом, в разработанной Родоманом Б.Б. концепции «поляризованной биосферы», или «поляризованного ландшафта», город и окружающая природа равноценны и являются взаимозависимыми элементами природно-антропогенного ландшафтного комплекса согласно которой большой город и дикая природа рассматриваются как равноценные и аналогично размещенные «полюсы» окружающей среды, взаимозависимые элементы парагенетического природно-антропогенного ландшафтного комплекса, связанные в систему территориальным распределением функций и маятниковыми миграциями людей.

На территориях, где географическое положение неблагоприятно для урбанизации и полноценного материального производства, необходимо сохранять и восстанавливать природный ландшафт, для отдыха и туризма, и для увеличения умеренной эксплуатации возобновляемых природных ресурсов.

Список литературы

1. Родоман, Борис Борисович. Поляризованная биосфера: Сборник статей. / Б. Б. Родоман. - Смоленск : Ойкумена, 2006. - 336 с. - ISBN 5-93520-019-8
2. Субботина Т.В. Функционирование социально-экономического пространства / В.Т. Субботина. – № 1. 2009.
3. Шарыгин М. Д. Опорный каркас устойчивого развития региона / М. Д. Шарыгин, Н.Н. Назаров, Т.В. Субботина. - Теория и методология географической науки № 1-2. 2005