DOI: 10.17117/na.2016.04.04.054

<http://ucom.ru/doc/na.2016.04.04.054.pdf>

Поступила (Received): 04.04.2016

Зарубин О.А. Пространственные аспекты ландшафтно- экологической организации территории

Zarubin O.A. Spatial aspects of landscape-ecological organization of the territory

В статье проанализированы теоретические подходы к оптимальной пространственной организации территории и практика их применения. Определены основная цель, объект, задачи, результаты, недостатки процедур.

Сделаны выводы о роли ландшафтно-экологической информации в современной системе оптимизации территории

Ключевые слова: ландшафтно-экологическая организация территории, ландшафтное планирование, ландшафтно-экологическая система

The article analyzes the theoretical approaches to the optimal spatial organization of the territory and the practice of their application. The main purpose of the object, objectives, results, procedures, disadvantages were identified. The conclusions about the role of landscape and environmental information in the modern system of optimization of the territory were formulated

Key words: landscape-ecological organization of the territory, landscape planning, landscape-ecological system

Зарубин Олег Александрович

Преподаватель

Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва
Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, 68

Zarubin Oleg Aleksandrovich

Lecturer

National research Mordovia state university named N.P. Ogarev
Mordovia, Saransk, Bolshevistskaya st., 68

Оптимальная пространственная организация территории – одна из ключевых задач власти и общественности с точки зрения обеспечения устойчивого эколого-социально-экономического развития, исходящего из интересов населения, проживающего на этой территории, тенденции хозяйственного освоения и свойств ландшафтно-экологических систем, под которыми мы понимаем «геосистемы различного ранга, рассматриваемые с точки зрения их экологического состояния как условия жизнедеятельности биоты и человека, сложившегося в процессе хозяйственного освоения, действия природных и антропогенных факторов» [3, с. 417]. Такие подходы заложены в определении оптимальной организации общества по Н.Ф. Реймерсу, которую он определяет как «стремление к состоянию, которое обеспечивало бы динамическое равновесие природно-антропогенных и антропогенных комплексов с учетом долгосрочных перспектив развития хозяйства и сохранения условий жизни людей» [8, с 322].

Безусловно, пространственная организация территории как инструмент оптимизации пространства для целей обеспечения благоприятной экологической обстановки, социально-экономического благополучия прошла эволюционный путь и основывается на нескольких теориях и положениях: теории сельскохозяйственного штандорта И. Тюнена, промышленного штандорта А. Вебера, центральных мест В. Кристаллера, экономического ландшафта А. Леша, концепция поляризованного ландшафта Б. Б. Родомана и др.

Вышеперечисленные и другие концепции легли в основу практик организации территории и соответствующих научных дисциплин [6] (территориального планирования), которые были реализованы в разных странах и претерпевали изменения исходя из внешней и внутренней конъюнктуры, стратегических задач государства, развития науки и технологий (таблица 1).

Таблица 1. Некоторые формы ландшафтно-экологической организации территории*

Название, цель и объект	Результат	Недостатки
Районная планировка <i>Цель</i> – рациональное размещение производств, населенных пунктов, объектов связи, транспортных сетей и др. с учетом экономических, географических, санитарно-экологических, архитектурно-планировочных и иных факторов. <i>Объект</i> – районные планировочные системы – территориально-хозяйственная организация совокупности производств, расселения и социально-экономических объектов и их строительства с учетом сохранения и улучшения природной среды, комплексного использования ресурсов.	Схемы районной планировки (субъекты и округа, автономные республики, союзные республики); проекты (муниципальные районы, крупные города, курортные районы)	Приоритет интересов экономики, хозяйственного освоения территории и второстепенная роль природоохранного подхода; отсутствие четкой координатной привязки принимаемых решений
Территориальная комплексная схема охраны природы (ТерКСОП) <i>Цель</i> – планирование и проведение комплексных мероприятий по охране природы, предупреждению загрязнения и деградации окружающей природной среды, а также эффективному использованию природных ресурсов. <i>Объект</i> – города и крупные промышленные центры; территориально-производственные комплексы; союзные и автономные республики, края и области; отдельные природные комплексы и регионы	Серия карт и пояснительный текст по: характеристике современного состояния природной среды; степени, характера, объема, последствий антропогенных воздействий; комплексным мероприятиям по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов	Отсутствие согласованности с иерархической схемой территориального планирования; отсутствие строгой структуры содержания; отсутствие мониторинга результатов исполнения и правовой ответственности
Ландшафтное планирование <i>Цель</i> – пространственная организация деятельности общества в конкретных ландшафтах, которая обеспечивала бы	Картографический и текстовый материал, характеризующий задачи охраны природы, природно-пространственную структуру и хозяйственную	Высокие требования к организационному, информационному, науч-

Название, цель и объект	Результат	Недостатки
<p>устойчивое природопользование и сохранение основных функций этих ландшафтов как системы поддержания жизни.</p> <p><i>Объект</i> – природные территориальные комплексы в пределах административно-территориальных выделов различного ранга.</p>	<p>освоенность территории, конфликтные ареалы природопользования, отраслевые цели использования территорий и др.: ландшафтная программа (масштаб от 1:1000000 до 1:200000); ландшафтный рамочный план (масштаб от 1:200000 до 1:5000); ландшафтный план (масштаб от 1:50000 до 1:25000); «зеленый» план (от 1:25000 до 1:5000)</p>	<p>ному, финансовому обеспечению;</p> <p>Отсутствие нормативно-правового закрепления и интеграции в практическую градостроительную деятельность</p>
<p>Территориальное планирование</p> <p><i>Цель</i> – определение назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.</p> <p><i>Объект</i> – территория РФ, субъектов РФ, муниципальных районов, сельских поселений, городов как совокупность производственных, сельскохозяйственных, транспортных, инженерных, рекреационных объектов, природных пространств, ООПТ и др.</p>	<p>Федеральный уровень – схемы территориального планирования РФ (транспорт, оборона, энергетика, образование, здравоохранение), материалы по обоснованию в виде текста и карт; уровень субъекта – схемы территориального планирования субъектов РФ (транспорт, предупреждение ЧС, образование, здравоохранение, физическая культура) материалы по обоснованию в виде текста и карт; муниципальный уровень – схемы территориального планирования муниципальных районов, генеральные планы поселений, генеральные планы городских округов</p>	<p>Приоритет интересов развития поселений, планируемого размещения объектов капитального строительства, промышленности, транспорта, энергетики в ущерб консолидированного и системного экологического подхода в постановке задач территориального планирования</p>
<p>Градостроительное зонирование</p> <p><i>Цель</i> – определение территориальных зон и установление для них градостроительных регламентов, определяющих виды разрешенного использования земельных участков, их предельные размеры, ограничения использования в целях создания условий для устойчивого развития территорий, привлечения инвестиций и т.д.</p> <p><i>Объект</i> – территория муниципальных образований</p>	<p>Правила землепользования и застройки, включающие карту градостроительного зонирования и градостроительные регламенты</p>	<p>Установление территориальных зон и соответствующих градостроительных регламентов основано на интересах землепользователей без должного учета ландшафтных факторов</p>

* На основании анализа «Инструкции по составлению схем и проектов районной планировки» (СН 446-72) [4]; Постановления Госстроя СССР № 285, Госплана СССР № 259, ГКНТ СССР № 527 от 29.11.1982 «Об утверждении Методических указаний по составлению территориальных комплексных схем природы» [7]; Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ [2]; Руководства по ландшафтному планированию (том II) [1]; методических разработок Е.Н. Перцика [5]

Несмотря на разницу в подходах, которая основана на неоднозначности учета социально-экономических и экологических императивов, рассмотренные концепции территориального планирования служат формами социокультурной адаптации человека в окружающей среде. Эволюция научных взглядов на оптимальную организацию территории привела человечество к необходимости проведения процедур ландшафтно-экологического планирования и смежных действий, направленных на формирование оптимальной пространственной структуры ландшафтно-экологических систем, их устойчивого эколого-социально-экономического функционирования.

Список используемых источников:

1. Антипов А.Н. и др. Руководство по ландшафтному планированию. Т. 2. М., 2001. 73 с.
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ.
3. Зарубин О.А. Теоретико-методологические особенности анализа ландшафтно-экологических систем староосвоенных территорий. URL: http://olimpiks.ru/d/797165/d/sbornik_x_konferentsii.pdf
4. Инструкции по составлению схем и проектов районной планировки (СН 446-72) от 01.01.1973 г.
5. Перцик Е.Н. Районная планировка. Географические аспекты М., 1973. 271 с.
6. Подгорнов А.А. Основные подходы к пониманию территориального планирования как сферы практической деятельности и научной дисциплины.
URL: http://olimpiks.ru/d/797165/d/sbornik_x_konferentsii.pdf
7. Постановление Госстроя СССР № 285, Госплана СССР № 259, ГКНТ СССР № 527 от 29.11.1982 г. «Об утверждении Методических указаний по составлению территориальных комплексных схем природы».
8. Реймерс Н.Ф. Природопользование: словарь-справочник. М., 1990. 634 с.

© 2016, Зарубин О.А.

Пространственные аспекты ландшафтно-экологической организации территории

© 2016, Zarubin O.A.

Spatial aspects of landscape-ecological organization of the territory