

ЛЕКЦИЯ 10

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ

ПЛАН ЛЕКЦИИ

- * Принципы устойчивого развития в градостроительном проектировании малых и средних городов.
- * Современное состояние и перспективы развития малых городских поселений Республики Беларусь.
- * Региональные проблемы перехода городских поселений Беларуси к устойчивому развитию.
- * Зарубежные модели устойчивых городов.
- * Специфика стратегий устойчивого развития для сельских регионов и населенных пунктов.
- * Критерии устойчивости сельских поселений.
- * Отечественный и зарубежный опыт разработки и реализации моделей устойчивого развития в сельской местности.

УСТОЙЧИВЫЙ ГОРОД –

- * По определению ООН, «устойчивый город является городом, в котором достижения в общественном, экономическом, и физическом развитии постоянны... Устойчивый город поддерживает длительную безопасность жителей, в том числе и от природных катастроф».
- * Устойчивое развитие города обеспечивает его населению безопасность и высокое качество жизни при сохранении природной среды, ресурсов и экологического равновесия всей экономической и общественной деятельности горожан.

Мельбурнские принципы

- * 1-й принцип: Представление о перспективе устойчивого развития городов, которое должно основываться межгенерационной, социальной, экономической и политической справедливости, а также индивидуальности каждого из городов.
- * Разъяснение: Представление о перспективе дальнейшего развития является отправной точкой позитивных изменений, ведущих к устойчивому развитию. В этом представлении должны отражаться отличительные признаки и характеристики каждого города, а также общие устремления людей, желающих добиться более устойчивого развития для своих городов. В связи с этим необходимо уделить внимание вопросу справедливости (то есть равному доступу, как к природным, так и человеческим ресурсам), а также совместной ответственности за сохранение ценности этих ресурсов для будущих поколений. Представление, основанное на способности к устойчивому развитию, поможет объединить все слои общества для достижения общей цели. Оно также создает основу для выработки стратегии, программы действий и методики ее реализации.

Мельбурнские принципы

- * 2-й принцип: Достижение долговременной экономической и социальной защищенности.
- * Разъяснение: Долговременная экономическая и социальная защищенность является предпосылкой для благотворных изменений. Она зависит от экологически стабильного и устойчивого развития. Для достижения устойчивого развития экономические стратегии должны предусматривать повышение ценности и жизнеспособности человеческих и природных систем, а также сохранение и обновление человеческих, финансовых и природных ресурсов. Экономические стратегии должны стремиться удовлетворять основные человеческие потребности на основе справедливого распределения ресурсов. В частности, экономические стратегии должны гарантировать наличие питьевой воды, чистого воздуха, достаточного количества пищи, жилища и должной санитарии. Города являются сосредоточием разнообразия человеческого общежития. Их политика, структуры и учреждения могут вносить значительный вклад в создание сплоченного, стимулирующего, безопасного и устойчивого сообщества.

Мельбурнские принципы

- * 3-й принцип: Признание подлинной ценности биологического многообразия и природных экосистем, их защита и восстановление.
- * Разъяснение: Природа - нечто большее, чем товар, приносящий пользу людям. Мы живем на Земле совместно с другими формами жизни, имеющими свою собственную ценность. Они заслуживают нашего уважения, вне зависимости от того, приносят ли они нам какую-либо пользу. Люди начинают понимать ценность и осознавать необходимость здоровой среды обитания и экосистем только через прямой контакт с природой. Эта связь даёт им возможность почувствовать необходимость более бережного отношения к окружающей среде. Человек способен изменять среду обитания и даже уничтожать биологические виды, но он также в состоянии защитить и восстановить биологическое многообразие, поэтому он обязан вести себя как хранитель природы.

Мельбурнские принципы

- * 4-й принцип: Предоставление возможности обществу минимизировать свой экологический след.
- * Разъяснение: Города потребляют значительное количество ресурсов и оказывают на окружающую среду большее воздействие, чем могут себе позволить, учитывая их возможности в восстановлении. Эти тенденции, не способствующие устойчивому развитию, необходимо минимизировать и в конечном итоге добиться обратного процесса. Как и любая живая система, общество потребляет материалы, воду и энергию, перерабатывает их в пригодные для использования формы, и в результате этой деятельности появляются отходы. Так выглядит "метаболизм" города, которому необходимо придать более эффективный характер. Для этого требуется решать возникающие проблемы на месте, не перемещая их в другие географические точки и не передавая будущим поколениям.

Мельбурнские принципы

- * 5-й принцип: Опора на характеристики экосистем при развитии и сохранении здоровых и устойчивых городов.
- * Разъяснение: Города могут развиваться более устойчиво, если при моделировании урбанистических процессов учитывать экологические принципы, согласно которым функционируют природные экосистемы. Характеристики экосистемы включают многообразие, взаимосвязанность, симбиоз, а также способности приспосабливаться, восстанавливаться и самовоспроизводиться. При разработке стратегий развития города должны учитывать эти характеристики, чтобы добиться большей продуктивности и способности к восстановлению, а также лучших результатов в экологическом, социальном и экономическом плане.

Мельбурнские принципы

- * 6-й принцип: Необходимость учета индивидуальных черты городов, включая их человеческие и культурные ценности, историю и природные системы.
- * Разъяснение: Каждый город обладает особым набором характеристик: человеческих, культурных, исторических и природных. Эти особенности, приемлемые для человека и совместимые с его ценностями и традициями, а также с экологическими реалиями, помогают определить направления, по которым может идти процесс устойчивого развития. Такой подход поможет заинтересовать человеческие и мобилизовать физические ресурсы городов с целью достижения устойчивого развития.

Мельбурнские принципы

- * 7-й принцип: Обеспечение возможности участия людей в процессе устойчивого развития.
- * Разъяснение: Стремление к устойчивому развитию требует поддержки широких слоев населения. Необходимо создать условия для того, чтобы люди могли высказывать своё мнение. Такой подход обогатит процесс знаниями и ресурсами, обеспечит поддержку и активное участие заинтересованных лиц на всех этапах, начиная с долгосрочного планирования и заканчивая претворением в жизнь модели устойчивого развития. Люди имеют право участвовать в принятии решений, которые затрагивают их жизнь. Необходимо всем дать возможность высказаться, в особенности тем людям, которые в силу своей бедности такой возможности не имеют.

Мельбурнские принципы

- * 8-й принцип: Расширение и поощрение сотрудничества всех заинтересованных сторон в работе во имя общего устойчивого будущего.
- * Разъяснение: Укрепление существующих и создание новых направлений сотрудничества различных структур городов способствует распространению знаний и постоянному улучшению состояния окружающей среды. Жители городов являются основной движущей силой в процессе перехода к устойчивому развитию. Между тем, устойчивого развития можно достичь лишь в том случае, если жители городов хорошо информированы, имеют свободный доступ к знаниям и учатся друг у друга. Большую ценность представляет также обмен знаниями и опытом между разными городами. В этом случае появляется возможность объединять ресурсы с целью создания инструментов устойчивого развития, а также поддерживать и наставлять друг друга. Эти связи могут служить двигателем информационного обмена и катализатором коллективных усилий.

Мельбурнские принципы

- * 9-й принцип: Содействие производству и потреблению, которые соответствуют принципам устойчивого развития, через эффективный контроль спроса и использование экологически чистых технологий.
- * Разъяснение: Осуществление контроля за спросом, включающего точную оценку состояния природных ресурсов и разъяснение этих данных населению, является ценной стратегией, помогающей поддерживать способствующий устойчивому развитию и экономии инвестиций в инфраструктуру характер потребления. Производство с учетом интересов устойчивого развития можно поддержать путем использования экологически чистых технологий, которые помогают в значительной мере улучшить ситуацию с охраной окружающей среды. Такие технологии меньше загрязняют окружающую среду, способствуют устойчивому использованию ресурсов, а также обрабатывают все остаточные продукты более приемлемым в экологическом отношении способом, чем те технологии, на смену которым они пришли. Экологически чистые технологии также могут быть использованы в качестве способа поддержки предпринимателей, которые понимают важность экологической чистоты продукции.

Мельбурнские принципы

- * 10-й принцип: Создание условий для постоянного совершенствования технологий, основываясь на подотчетности, гласности и хорошо налаженном механизме управления.
- * Разъяснение: Для перехода городов к устойчивому развитию необходимо совершенствовать систему городского управления. В некоторых регионах благотворное влияние изменений будет ощущаться постепенно. Однако существуют также возможности значительного улучшения ситуации посредством новаторских стратегий, программ и технологий. Для того, чтобы обеспечить непрерывный цикл совершенствования, необходимо четко ставить задачи, основываясь на имеющихся достижениях в конкретных областях, а также наблюдать за ходом выполнения работ в соответствии с намеченными рубежами. Гласность и открытость являются составной частью хорошо налаженного механизма управления.