

A thick black L-shaped frame is positioned on the left and bottom edges of the page, framing the central text.

ЭКОЛОГИЧНЫЙ И ОБЫЧНЫЙ ГОРОД

Подготовил : Бердников Максим

Введение и понятие современного города

Для того, чтобы увидеть разницу между понятиями «Экологичный город» и «Современный город» необходимо знать их точные определения и характерные черты.

Понятие современного города нам знакомо, современный город – это город в котором мы живём. А если более точно, то..

Современный город – это система, меняющая в своих окрестностях весь окружающий мир. Город изменяет практически все составляющие природы – атмосферное пространство, растительность, почвы, рельеф, гидрографическую сеть, подземные воды и даже климат.

Характерным признаком современных городов являются экологические проблемы.

Что такое «Экологичный город» ?

- **Экологичный город** - это новый тип **города**, в котором природная среда находится в состоянии **экологического** равновесия с урбанизированной средой. В отличие от любого современного **города экологичный город** должен восприниматься как естественный компонент природы и не отторгаться ею.



Причина значительной напряжённости экологической ситуации

- Причиной столь значительной напряженности экологической ситуации в мегаполисах является то, что их территориальное пространство претерпевает интенсивное развитие антропогенной нагрузки, с взаимным нагромождением факторов и отличается при этом значительной плотностью населения. Мощную угрозу техногенного характера составляют развитое производство, энергетические комплексы, коммунальное хозяйство. В городах, имеющих старые центры агломерации, до нынешних дней сохраняются исторически определенная черед функциональных зон – промышленных, коммунальных, жилых, рекреационных. Если отсутствуют необходимые санитарно – защитные меры, это предопределяет высокий уровень загрязнения окружающей среды. Кроме того, следует принимать во внимание, что антропогенная составляющая изменения окружающей среды в значительной степени определяется энергоемкими технологиями, обуславливающими ухудшение качества среды в целом. В этой связи проблема создания экологически чистых технологий становится первостепенной при планировании устойчивого развития городов.

Признаки современных

- Сейчас жителям планеты пришло время [строить экологичные города](#). В данное время мире не может похвастаться большим количеством экогородов, первоначально созданных таким образом, чтобы уменьшить вредное влияние на природу. Тем не менее, каждый город может стремиться стать более экологичным и благоприятным [для здоровья](#).

Свойства современных экологических городов:

- жители таких городов отдают предпочтение одноэтажным застройкам и максимальному озеленению;
- горожане имеют возможность создать для себя все необходимое, проживать с учетом будущих потребностей, при этом потребляя ресурсосберегающие технологии, отдавать природе в большем количестве, чем забирают;
- жители экогородов активным образом используют чистые в экологическом плане источники энергии.

Признаки современного Экологичного города

- .1. Создание парков и парковых зон. Уютная и комфортная атмосфера города может быть создана с помощью правильного зонирования парковых территорий, способная [совместить в себе места](#) для пикников, аттракционы, детские площадки, места проведения спортивных мероприятий. Образцом рационального обустройства парковой зоны стоит назвать Центральный парк в Нью-Йорке. К тому же парки необходимы для очистки воздуха городов. Согласно проведенным исследованиям, при поглощении углекислого газа деревья способны понижать городскую температуру.

Признаки современного экологичного города

- Трансформированная система работы общественного транспорта. Единственным решением для уменьшения вредных веществ, вырабатываемых транспортом, будет использование альтернативного вида топлива – не бензина и не дизельного. Для многих любимым источником энергии является водород, который может сохраняться в автомобиле и использоваться с энергетическими батареями для производства электрики, необходимой для движения автомобиля с электродвигателем. Как во время сгорания, так и в энергетической батарее водород взаимодействует с кислородом, выделяя энергию и единый безвредный побочный продукт – воду. Интересным примером является Исландия, которая первая в мире заявила о намерении создать водородную экономику. В Рейкьявике испытывались автобусы с водородными двигателями, и планируется производство автомобилей на водородных двигателях.

