

# **Устойчивое развитие социо- эколого-экономической системы**

Доцент Международной  
Академии Бизнеса(МАБ)

Калабаева Тамара

# Социо-эколого-экономическая система

*В современных условиях развитие и взаимодействие природы и общества на микро- и макроструктурных уровнях формализуется с помощью понятия социо-эколого-экономической системы.*

# Социо-эколого-экономическая система

- Социо-эколого-экономическая система (СЭЭС) – сложная динамическая система, формирующаяся в результате количественного и качественного взаимодействия между различными социальными образованиями и природными объектами, осуществляющегося посредством производительных сил.

# Город как система

- Город как открытая динамическая система и сложное хозяйственно-экономическое образование, который характеризуется интенсивным обменом с другими системами, выступающими по отношению к нему в роли внешней среды можно рассматривать как социо-эколого-экономическая система.

# Основные признаки города

- В современных условиях основным характерным признаком города является концентрация населения и всех видов человеческой деятельности на сравнительно ограниченной территории, где реализуются функции материального производства, распределения, обмена, потребления, образование, создание духовных и других ценностей.



# УСТОЙЧИВОСТЬ

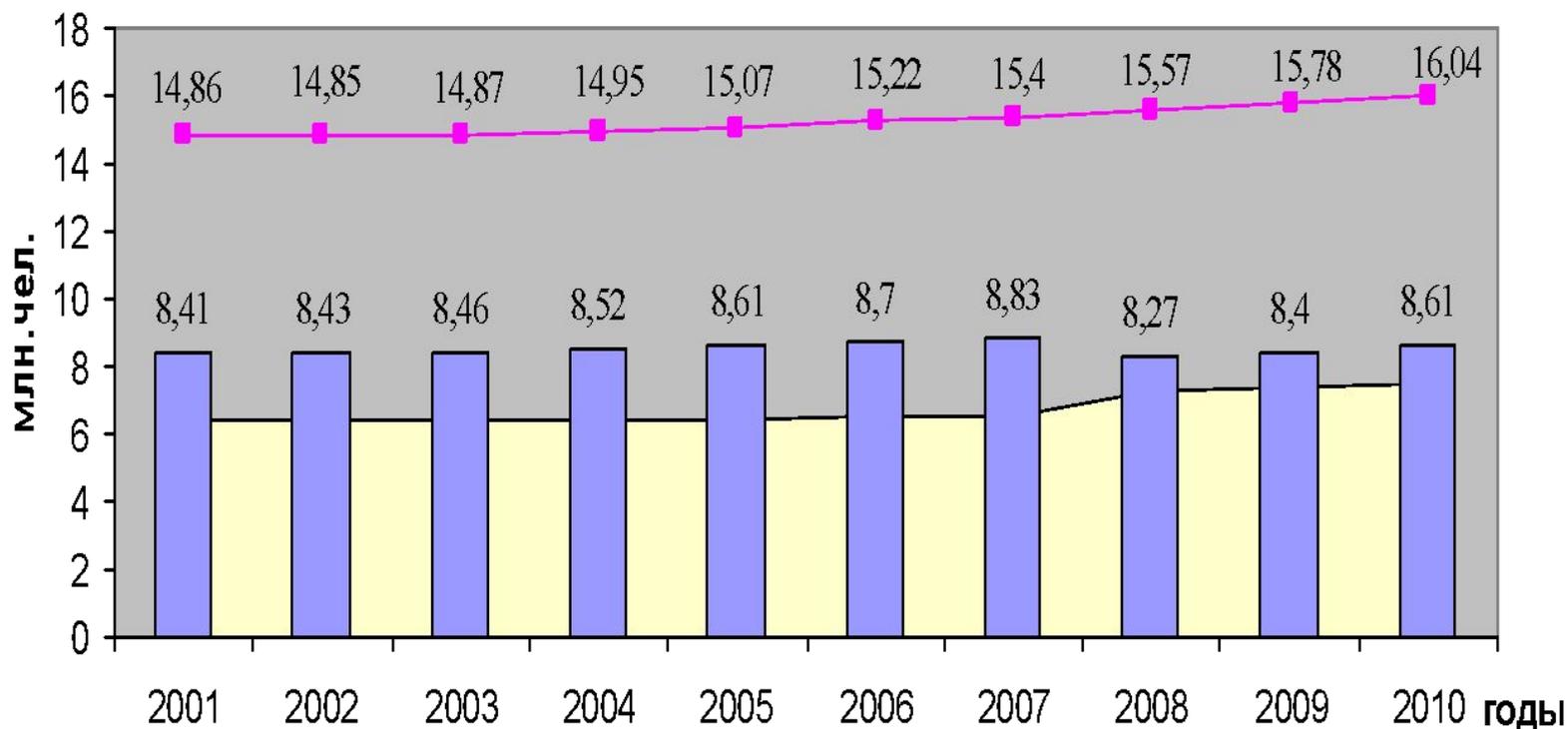
- Под устойчивым развитием регионов и городов следует подразумевать такую организацию производства и потребления, которая может продолжаться неопределенно долго, не разрушая запасы природного капитала (структуру почв, гидросферу, атмосферу, растительную и животную биомассу), создающего основу функционирования всех территориальных экосистем. Ограничивающим фактором в развитии является не искусственный капитал, а природный капитал.

- . В самом общем виде концепция устойчивого развития регионов, городов подразумевает экономическое процветание, экологическую и социальную безопасность, рациональное использование и экономное расходование ресурсов.

- Под устойчивым развитием регионов и городов следует подразумевать такую организацию производства и потребления, которая может продолжаться неопределенно долго, не разрушая запасы природного капитала (структуру почв, гидросферу, атмосферу, растительную и животную биомассу), создающего основу функционирования всех территориальных экосистем. Ограничивающим фактором в развитии является не искусственный (созданный человеком) капитал, а природный капитал [2, с. 52-53].

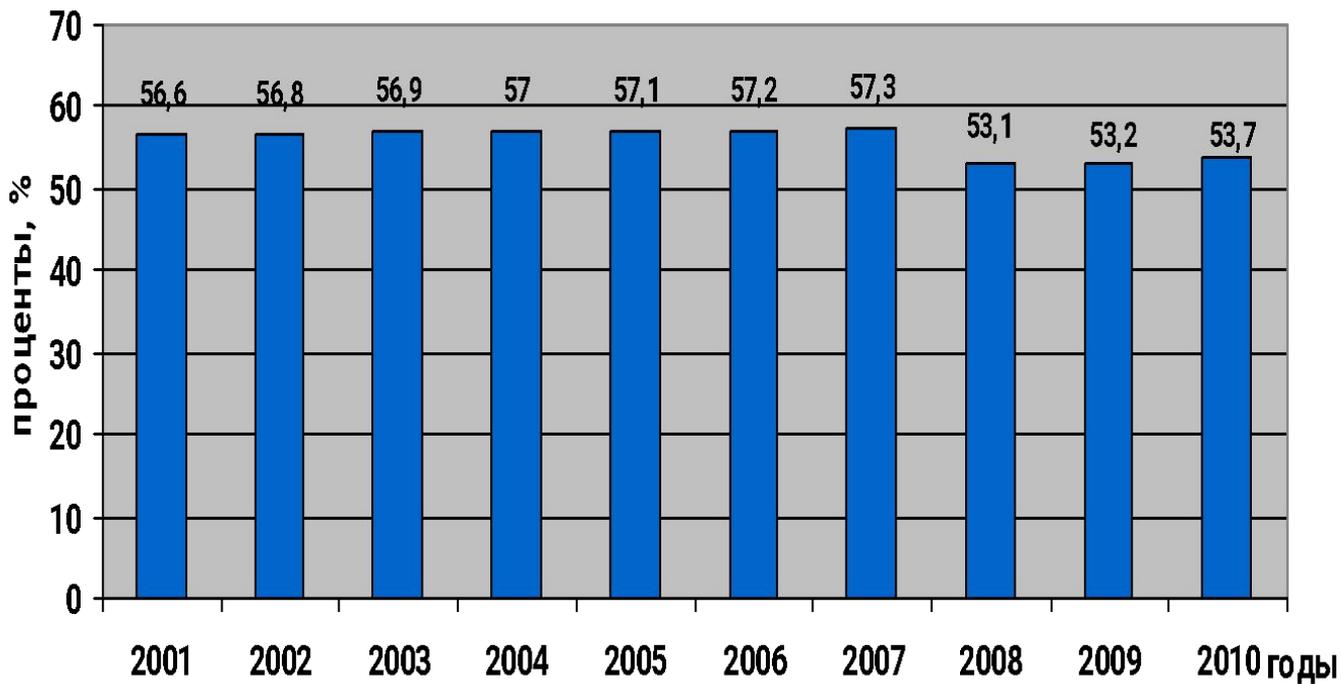
- Разработка таких программ вызвана необходимостью определения дальнейшей стратегии развития регионов, путем сохранения и последующего наращивания имеющегося потенциала города во взаимосвязи с развитием его периферии и рекреационных окрестностей.
- В настоящее время городские поселения в Республике Казахстан представлены 86 городами и 35 поселками, в которых проживают всего 8,6 млн. человек [5].

# Динамика численности населения Республики Казахстан по категориям



Сельское население    Городское население    Численность населения, всего

# Доля городского населения в Республике Казахстан



- Территория города Алматы составляет 339,4 тыс. км<sup>2</sup>. Численность населения в 2010 году составила 1404,3 тыс. человек, плотность населения - 4 681,1 чел/ км<sup>2</sup>.

# Динамика абсолютных показателей и темп роста численности населения г.Алматы



# Основные социально-экономические показатели развития города Алматы

Показатели	2005	2006	2007	2008	2009
<b>ВРП,млрд.тг</b>	1497.3	2272.6	2675.9	2949.6	3086.9
<b>Объем промышленной продукции</b>	236.4	306.5	384.5	374.9	353.5
<b>Продукция сельского хозяйства</b>	2.1	2.2	3.1	3.5	1.4
<b>Инвестиции в основной капитал,</b>	334.2	417.4	492.7	485.1	382.6
<b>Розничный товарооборот,</b>	577.3	740.8	875.4	993.5	899.3
<b>Ср.мес.З/плата.</b>	49201	59240	78021	90239	95139
<b>Ввод в действие жилых домов, тыс.м<sup>2</sup></b>	605	833	983	1010	1050

- В силу этой динамики основными факторами его дальнейшего развития должны стать эколого-градостроительные принципы устойчивого развития:
- экологически комфортная городская среда;
- планирование городского пространства;
- сохранения природных объектов;
- защита историко-культурного наследия.