



Международная
Академия
Бизнеса

Современные проблемы развития экономики и окружающей среды

Калабаева Тамара, доцент
Международной Академии
Бизнеса

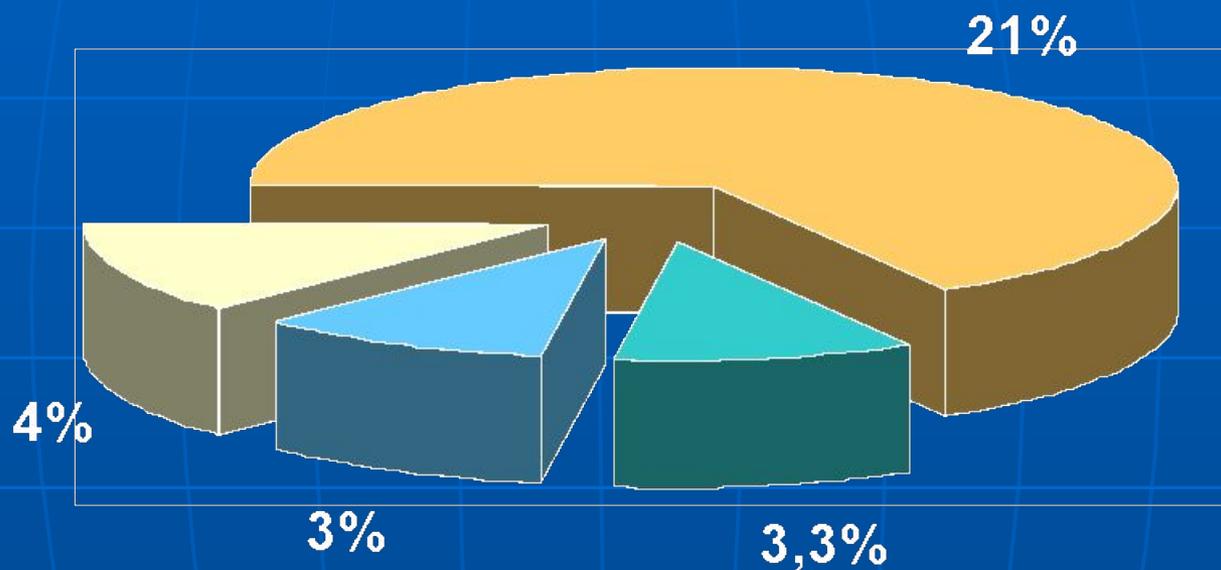
г.Алматы, Казахстан

Взаимодействие общества и природы имеет сложный и изменяющийся характер. С одной стороны, возрастает воздействие общества на природу, с другой стороны – усиливается зависимость общества от природной среды.

Природные ресурсы, являясь составной частью окружающей среды используются в процессе хозяйственной и иной деятельности для удовлетворения материальных, культурных и других потребностей общества

Казахстан занимает одно из ведущих мест в мире по количеству и разнообразию минерально-сырьевых ресурсов.

Запасы энергетических ресурсов РК от общемирового объема



■ нефть ■ газ ■ уголь ■ уран

Широкие масштабы и высокие темпы освоения минеральных ресурсов имеют положительные и отрицательные тенденции:

- Обеспечение возможности последовательного наращивания производства продукции необходимой стране;
-  Снижение качества новых запасов, их сокращение в ряде традиционных районов;
-  Интенсивное развитие отечественной индустрии сопровождается нерациональным использованием природных ресурсов и ухудшает экологическую обстановку регионов

Кто
ВИНОВАТ
?

Что
делать?

Как
ДОБИТЬСЯ
я

ПОЛОЖИ
ТЕЛЬНЫ
Х

РЕЗУЛЬТ

Природопользование - есть один из самых сложных объектов управления. В управлении природопользованием необходимо применение таких методов как:

административно – правовые;
организационные;
экономические;
социально-психологические.

Административно-
правовые

Экологический кодекс РК,
Земельный кодекс, Лесной
кодекс, Водный кодекс и др.
нормативные акты

Организационные

Ведение государственного
мониторинга состояния ОС, системы
кадастров природных ресурсов,
отходов производства,
государственного реестра
природопользователей и источников
загрязнения ОС и их учет;
Ведение Государственного кадастра
парниковых газов и др.
(Методика расчета выбросов
парниковых газов, организация и
проведение государственного
экологического контроля)

Социально-психологические	система средств социального и психологического воздействия через СМИ, рекламу на население
Экономические	<ul style="list-style-type: none">- планирование и финансирование мероприятий по ООС;- плата за эмиссии в ОС;- плата за пользование отдельными видами природных ресурсов;- экономическое стимулирование ООС;- рыночные механизмы и торговля квотами на эмиссии в ОС;- экологическое страхование;- экономическая оценка ущерба, нанесенного ОС.

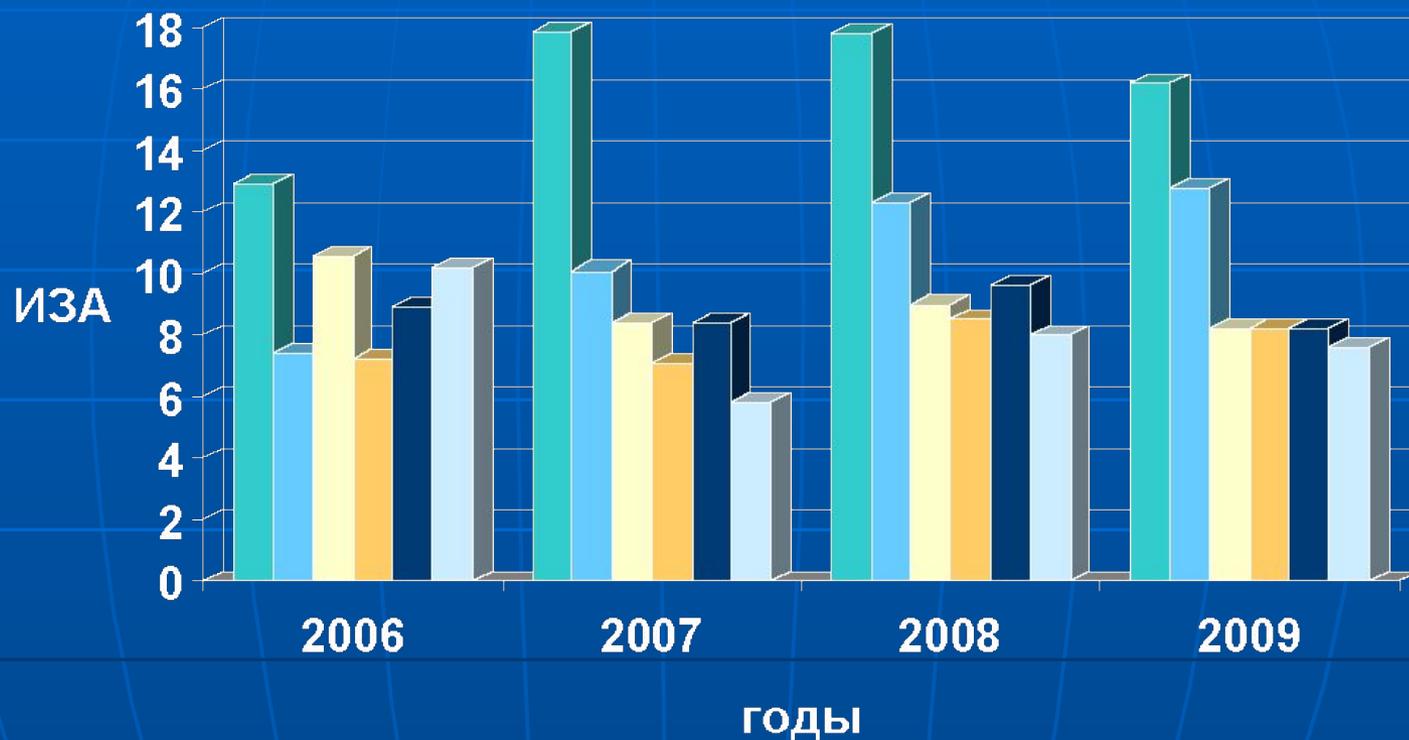
Интенсивное развитие отечественной индустрии на современном этапе сопровождается нерациональным использованием природных ресурсов и загрязнением ОС, что требует применения более прогрессивных механизмов по снижению антропогенного воздействия на ОС.

Выбросы промышленных предприятий Казахстана в атмосферу составляют около 3 млн. т. в год, из 85% приходится на 43 крупных предприятия, 15% выбросов в атмосферу от стационарных источников.

В 2009 г. Объем выбросов в атмосферу составил 3,1 млн.т.

Уровень загрязнения атмосферы оценивается по величине комплексного индекса загрязнения атмосферы (ИЗА5), который рассчитывается по пяти веществам с наибольшими нормированными на ПДК значениями с учетом их класса опасности.

УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПО ГОРОДАМ РК



Алматы

Устькаменогорск

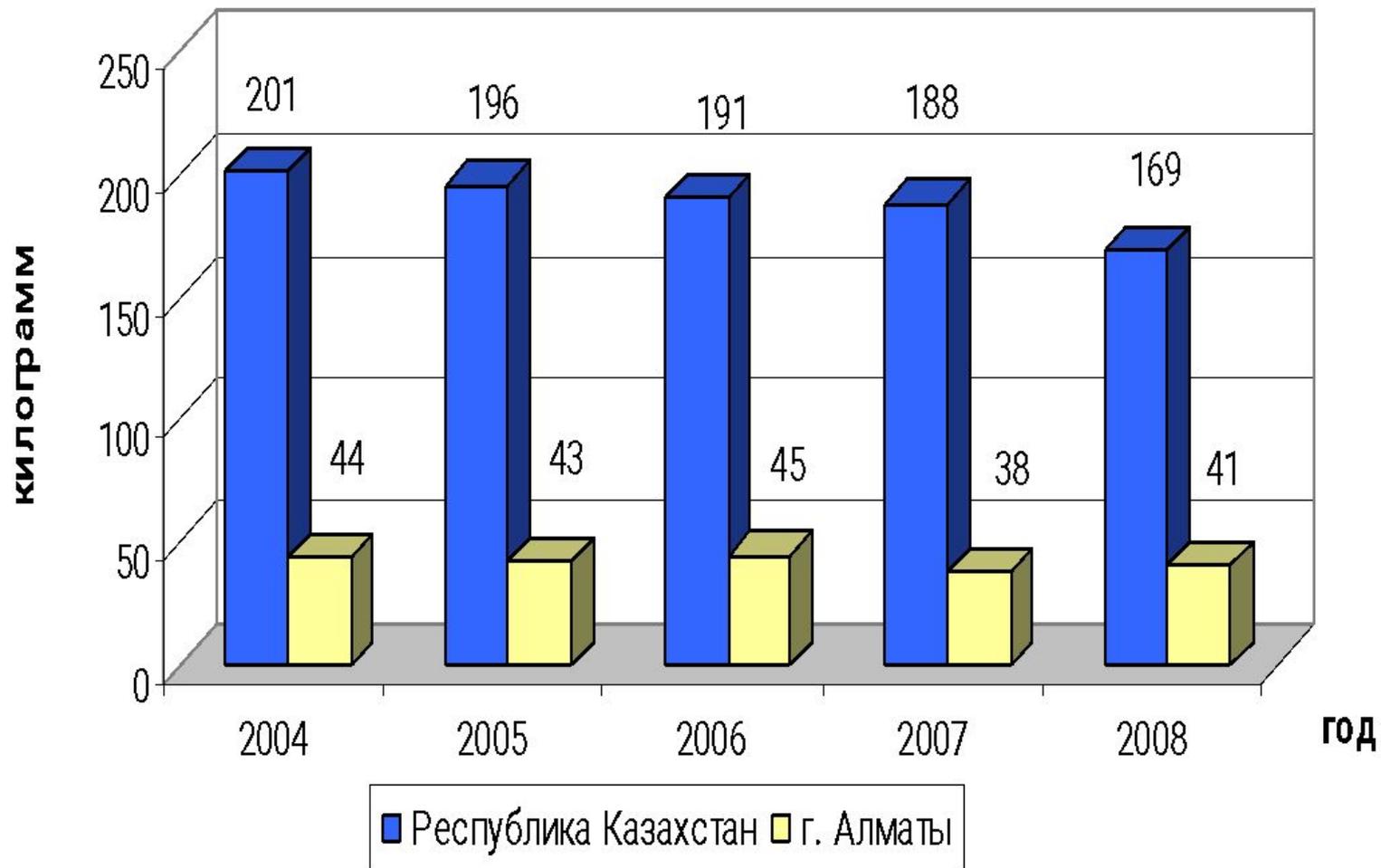
Актобе

Тараз

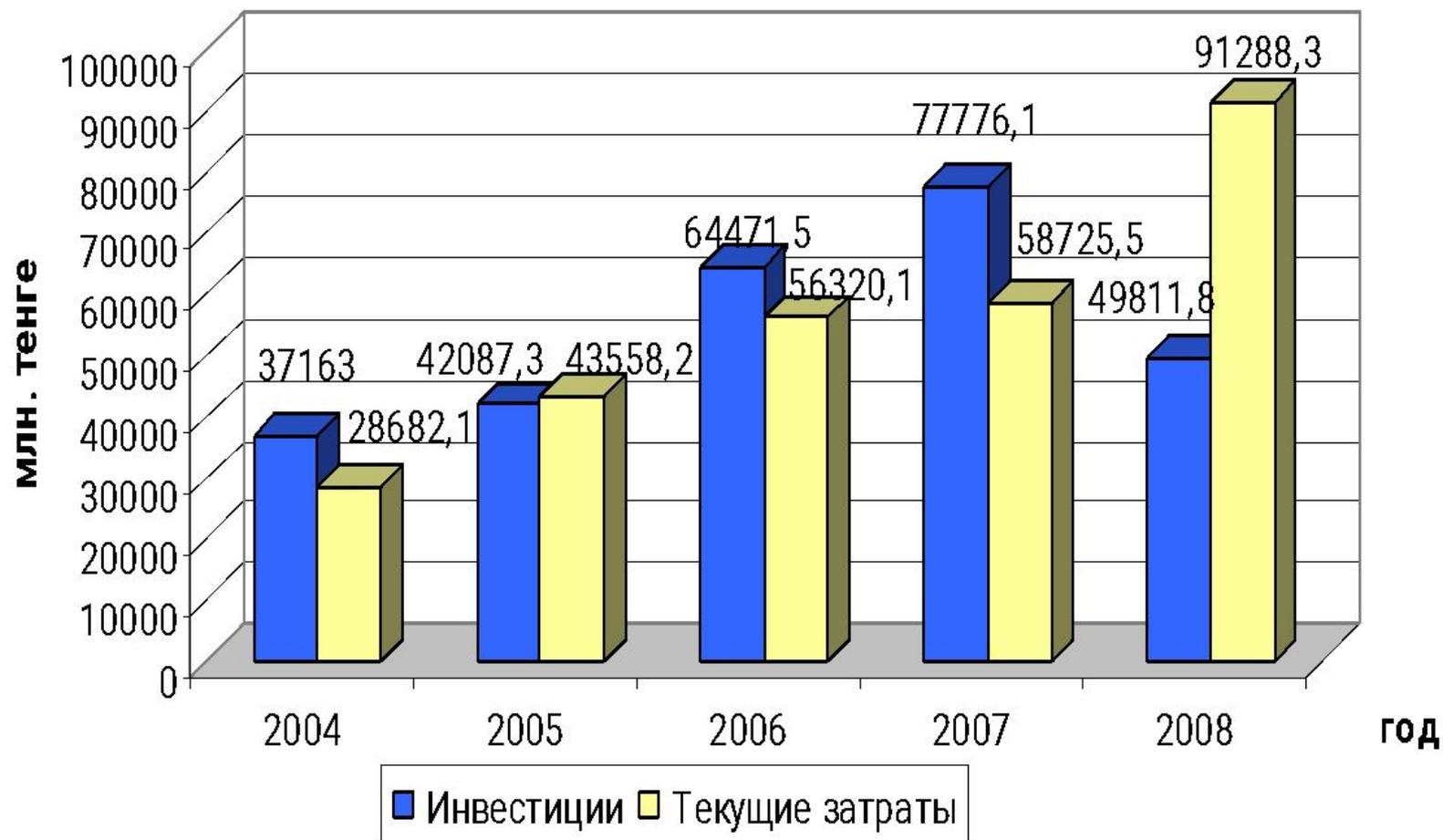
Темиртау

Караганда

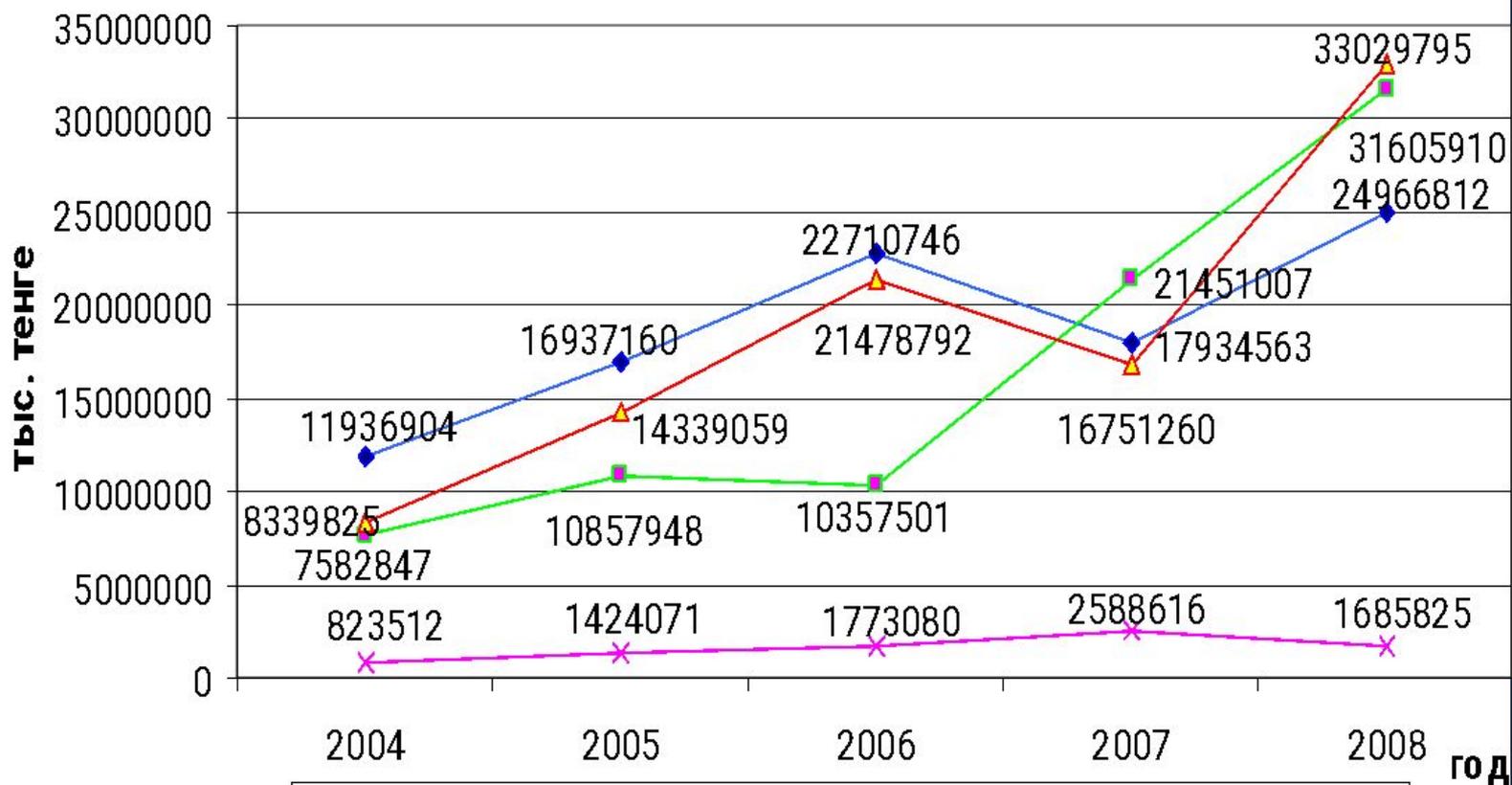
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, на душу населения



Затраты на охрану окружающей среды



Текущие затраты на охрану окружающей среды



- ◆ На охрану и рациональное использование водных ресурсов
- Охрану атмосферного воздуха
- ▲ Охрану окружающей среды от отходов производства и потребления
- ✱ На рекультивацию земель

В нынешних условиях развития экономики РК, решение двойственной задачи - экономического роста и качество окружающей среды в условиях ограниченности ресурсов возможно путем:

- дальнейшего формирования и использования эффективного экономического механизма и регулирования в области ООС и природопользования;
- обеспечение альтернативных вариантов решения экологических проблем на макро уровне с участием государства, рынка и его механизмов в природопользовании;

- на микро уровне – развитие и внедрение малоотходных и ресурсосберегающих технологий, технологические изменения;
- стимулирования внедрения методов и приемов экологического менеджмента на предприятии;
- осуществления прямых природоохранных мероприятий и т. д.