

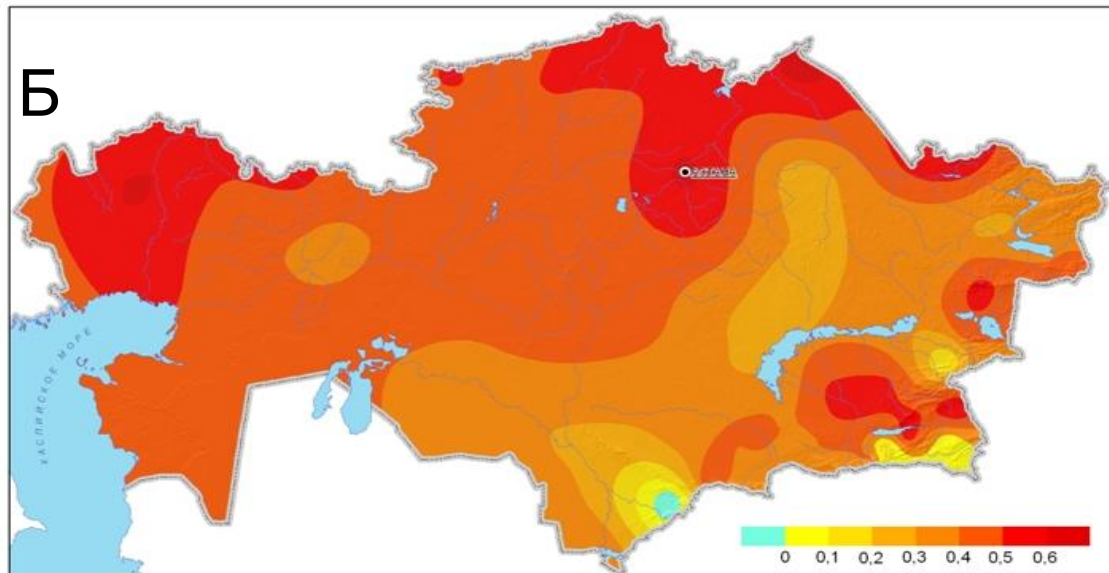
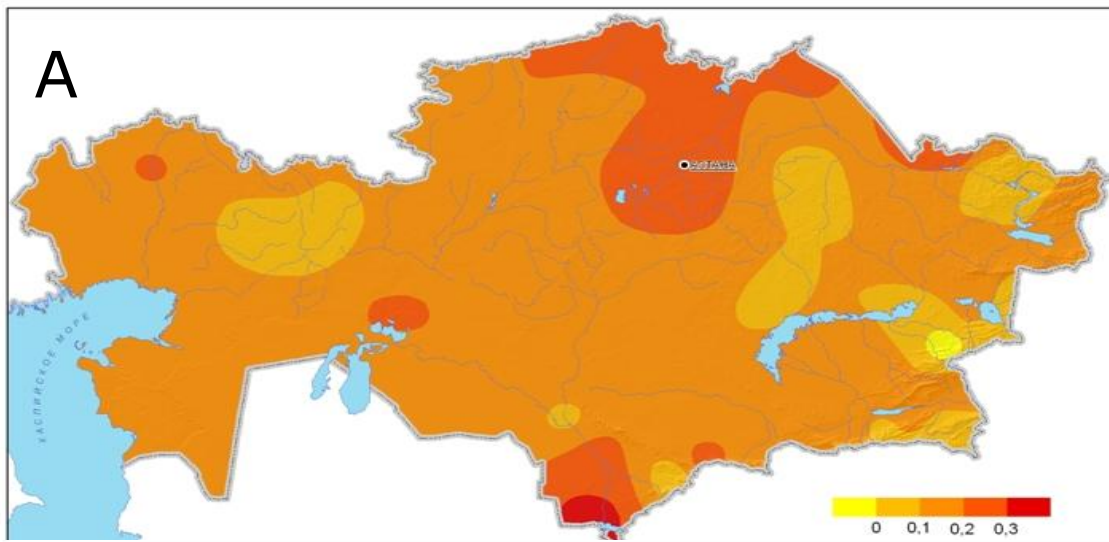
***Система торговли квотами на выбросы
Парниковых газов в Казахстане.
Механизм “Пузырь”***

Магистрант Садықов Шыңғыс

Изменение климата на планете.



Коэффициент линейного тренда температуры приземного воздуха в среднем за год (а), зимнего (б) и летнего (в) периодов ($^{\circ}\text{C}/10$ лет)



Повышение температуры в целом по территории за период 1936-2005 гг. :

- на $0,26^{\circ}\text{C}/10$ лет – в среднем за год;
- на $0,44^{\circ}\text{C}/10$ лет – зимой;
- На $0,14^{\circ}\text{C}/10$ лет – летом.

Планируемое снижение выбросов парниковых газов до 2020 года

Европейский союз	на 20-30% от 1990 года на 80% к 2050 году
Япония	на 25% от 1990года
Российская Федерация	на 10-15% от 1990 года
Украина	на 20% от 1990 года
США	на 14-18% от 2005 года

4 ноября 2009 года в г. Барселона Казахстан заявил о своём намерении о снижении выбросов парниковых газов на 15% к 2020 году и на 25% к 2050 году от базового 1992 года

Энергетический сектор РК

- Доля энергетики составляет 87% от общих национальных эмиссий выбросов парниковых газов или 214,4 млн. тонн CO₂-эквивалента.
- Изношенность основных фондов энергетического комплекса РК достигла критической величины, и как результат - значительный разрыв между установленной и располагаемой мощностями энергетических источников.
- Нормативный срок эксплуатации многих ТЭС, построенных в 30- 40-е годы, будет исчерпан уже к 2015гг. (порядка 11 000 МВт).

Принятые меры по реализации Киотского протокола

- Разработана Концепция перехода к низкоуглеродному развитию Казахстана до 2050 г., которая предполагает выполнение количественных обязательств по снижению выбросов парниковых газов, повышение энергетической безопасности и уровня жизни**
- Разработана Концепция по адаптации к изменению климата в условиях природных изменений в ключевых отраслях экономики**
- Проводится работа по созданию на территории Казахстана Национальной системы торговли квотами .**

Субъекты на получения квот на выбросы парниковых газов

Субъекты на получения квоты – природопользователи объем выбросов парниковых газов которых, свыше **20 000** тонн в год.

Отрасли экономики:

промышленность, нефтегазовая, химическая, горно-металлургическая, энергетическая, сельскохозяйственная и транспортная.

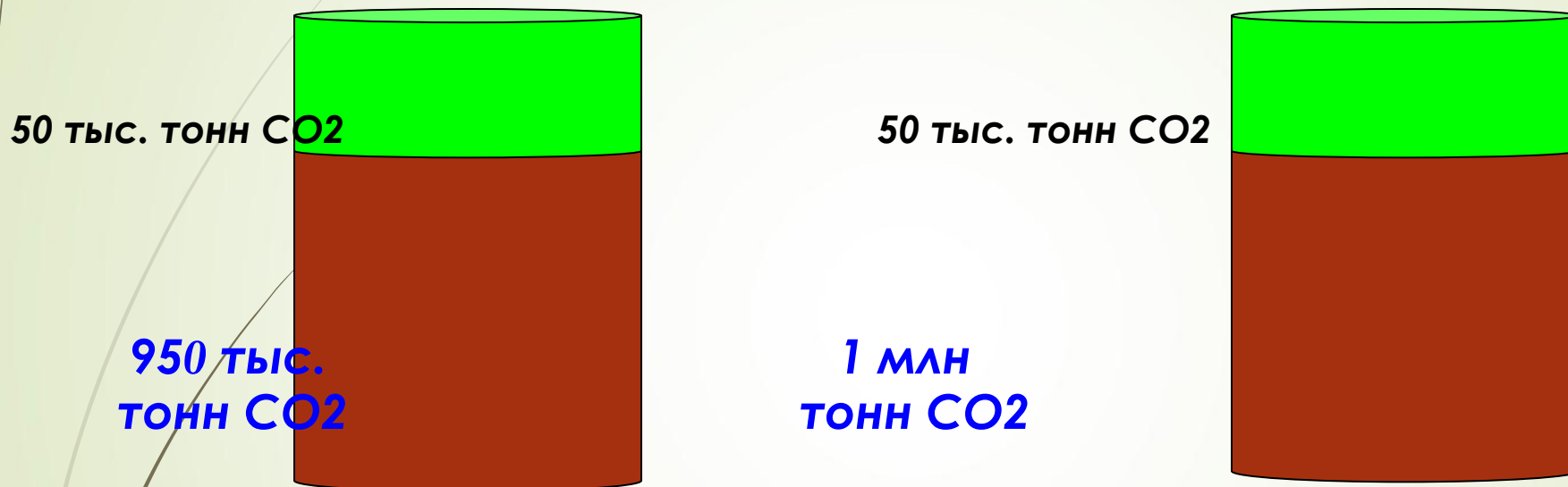
Квотирование

- **Квота выдается на основе Национального плана распределения квот**
- **Квота = объем выбросов ПГ**
- **Квота закрепляется в сертификате = право на выбросы ПГ**
- **Сертификат заносится в учетную систему**
- **Сертификат может выдаваться на одну или сразу несколько установок**
- **Природопользователь имеет право на пересмотр квоты**
- **Деятельность связанная с ВПГ без получения квот запрещается**

Национальный план распределения квот на выбросы парниковых газов

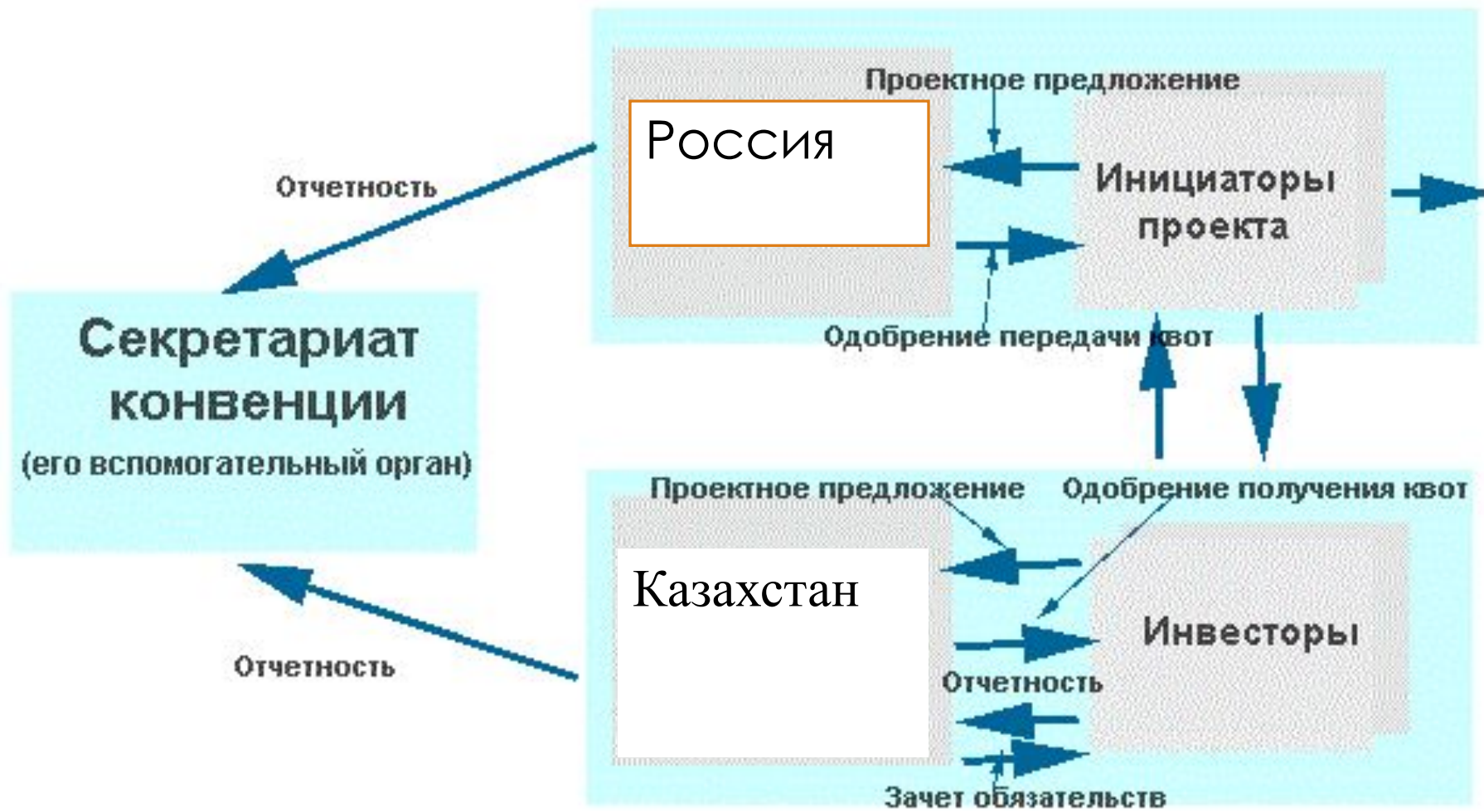
- В Национальном плане распределений квот на выбросы парниковых газов устанавливается общий объем квот, определяются отрасли экономики и природопользователи, наделяемые данными квотами;**
- Национальный план распределения квот на выбросы парниковых газов разрабатывается в соответствии с правилами распределения квот на выбросы, утвержденным Правительством РК;**
- Национальный план распределения квот на выбросы парниковых газов содержит резерв объема квот, необходимый для перераспределения квот на выбросы в случае введения в эксплуатацию новых установок**

Участие в торговле квотами



Квота = 1 МЛН. ТОНН CO2

1. Если природопользователь имеет резерв квот на ВПГ, он может предложить его для продажи
2. В случае превышения квоты на ВПГ, природопользователь может приобрести недостающую часть квот







СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!!!!

