

***Экологический контроль и мониторинг
природно-технических геосистем.***

Выполнил: Бирназаров Е.

План:

- 1) Цели, задачи и функции экологического контроля.
- 2) Инженерно-методические вопросы нормирования экологического контроля.
- 3) Комплексный инженерно-экологический мониторинг.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Государственный
экологический
контроль

Муниципальный
экологический
контроль

Производственный
экологический
контроль

Общественный
экологический
контроль

Экологический мониторинг

Задачи

Наблюдение и сбор
информации о состоянии
природной среды

Обобщение и анализ
информации о состоянии
природной среды

Прогнозирование изменений
состояния природной среды с
целью предупреждения
отрицательных экологических
последствий

Обеспечение экологической
информацией заинтересованных
организаций и населения

Виды

Мониторинг окружающей
природной среды

Мониторинг природных объектов
(земель, лесов, вод, недр,
животного мира, атмосферного
воздуха и др.)

Казахстан занимает первое место в мире по интенсивности выбросов углекислого газа

Сжигание природных энергоносителей таких, как, уголь, природный газ, нефть, приводит к выделению CO₂ в огромном количестве, что в итоге наносит вред окружающей среде. Согласно последним данным, за 2013 год в мире интенсивность выбросов CO₂ на единицу ВВП составила 0,415 кCO₂, показав снижение на 1,19% относительно предыдущего года.

Казахстан занимает первое место в мире по интенсивности выбросов углекислого газа на единицу ВВП по итогам 2013 года. Интенсивность выбросов CO₂ на единицу ВВП в Казахстане снизилась на -2,74% до 1,17 кCO₂, по сравнению с предыдущим годом. А с 2008 года по 2013 год снижение составило 15,14%.





О сокращении выбросов в атмосферу заявил министр энергетики РК Владимир Школьник

В условиях глобального изменения климата, данная проблема рассматривается как одна из приоритетных задач Казахстана. В этом отношении РК является активным участником международных переговорных процессов и выполняет свои обязательства по конвенциям и соглашениям в области изменения климата и сокращения выбросов парниковых газов.

«Началу государственной системы регулирования выбросов парниковых газов способствовало принятие в декабре 2011 года Закона «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты по экологическим вопросам». В последующие годы были внесены изменения в Экологический кодекс, приняты более 30 подзаконных актов, регулирующих эту сферу», - рассказал министр.

Министр напомнил, что в 2013 году начал свою работу казахстанский углеродный рынок, а год спустя был реализован первый национальный план по распределению квот на выбросы парниковых газов, внесены изменения в действующие нормативно-правовые акты.

«В настоящее время согласно второму национальному плану на выбросы парниковых газов на 2014-2015 годы распределены квоты на выбросы парниковых газов среди 166 предприятий энергетики, промышленности, добычи угля, нефти и газа. Продолжается работа по дальнейшему совершенствованию законодательства в области регулирования парниковых газов», - заключил он.

**Объем средств республиканского бюджета выделенный
для водного хозяйства за 2010-2014 гг. (млрд.тенге)**





Последствия после изменения погоды в Казахстане



Спасибо за внимание!!!