


Охрана атмосферного воздуха в Кыргызской Республике

Государственное агентство
охраны окружающей среды и
лесного хозяйства при ПКР

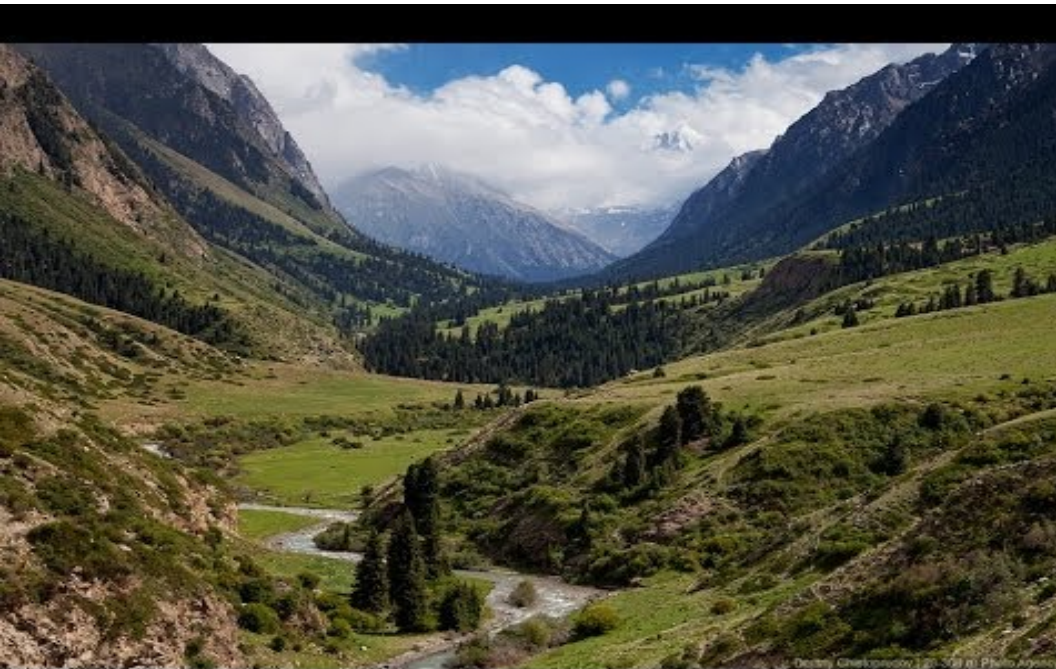
Карта КР



-  National parks
-  Biosphere reserves
-  CBT Homestay
-  CBT, ShL group
-  Jailoo / Yurt Stay
-  **Tamchy** CBT / ShL Location
-  Fir forest
-  Walnut forest
-  Main Silk Road

О Кыргызстане

Кыргызстан — высокогорная страна, с большим разнообразием ландшафтов, животного и растительного мира с высочайшими вершинами, крупными ледниками и вечными снегами. Площадь - 199,9 тыс. кв.км. Население - 6 млн. чел. Административное деление - 7 областей
Территория Кыргызской Республики, как высокогорная система, особо уязвима к природному и антропогенному воздействию..



Информация о выбросах

- По официальным данным в Кыргызской Республике ежегодно от стационарных источников выбрасывается от 50 до 60 тыс. тонн загрязняющих веществ в атмосферу, из них:

Твердые - 22,0 тыс.т

SO₃ – 18,0 тыс.т

CO - 12,0 тыс.т

NO_x – 4,5 тыс.т

Прочие – 3,5 тыс.т

- Передвижные источники являются почти главным загрязнителем окружающей среды и их выбросы по экспертным оценкам в среднем составляют около 300 тыс. тонн/год.
- По состоянию на 2010-2015 гг. 85-90% от валового выброса загрязняющих веществ поступили от передвижных источников.

Основные источники выбросов в КР

Основные стационарные источники выбросов на территории КР:

- ▣ предприятия энергетики;
- ▣ предприятия по производству строительных материалов;
- ▣ предприятия горнодобывающего сектора;
- ▣ предприятия перерабатывающей промышленности;
- ▣ предприятия коммунального хозяйства;
- ▣ передвижные источники



Деятельность по охране атмосферного воздуха

Законодательством КР предусмотрены:

- ▣ Установление нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе;
- ▣ Выдача разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- ▣ Государственный контроль за соблюдением норм и требований законодательства по охране атмосферного воздуха;
- ▣ Взимание платы за выбросы в атмосферу
- ▣ Проведение мероприятий по сокращению выбросов в атмосферу за счет платежей за выбросы

Мероприятия по сокращению выбросов в атмосферу

Наименование мероприятия	Период выполнения	Затраты, в тыс. долл. США	Снижение выбросов, тонн/год
Перевод котельной «Ботсад» с мазута на природный газ в г. Бишкек	2013	334,7	14,6 в том числе: твердые вещества – 0,05 оксиды серы – 9,6 оксиды углерода – 4,8 оксиды азота – 0,2
Установка пыле-газоочистных устройств на предприятиях «Теплоснабжения» в Жалал-Абадской и Ошской областях	2013	31,5	Твердые вещества – 34,0
Модернизация малых угольных котельных (17 котельных по республике)	2014	290,7	122,6 в т.ч. твердые вещества – 73,6 оксиды серы – 12,7 оксиды углерода – 35,2 оксиды азота – 1,1
Установка двух водогрейных котлов, работающих на природном газе в котельной «Гагарина» в г.Бишкек	2015	241,4	85 в т.ч. : твердые вещества- 32,5 оксиды серы – 33,9 оксиды углерода – 17,1 оксиды азота – 1,5
Установка золоуловителей на угольной котельной Беловодского межрайонного предприятия теплоснабжения, Чуйской области	2016	13,940	Твердые вещества – 312,0

Деятельность по внедрению механизмов наилучших доступных технологий/методов по сокращению выбросов

- Ведется разработка проекта Экологического кодекса Кыргызской Республики с включением следующих норм:
 - ❑ на предприятиях КР, относящихся к 1 категории опасности предприятий (КОП) внедрение автоматизированной системы мониторинга выбросов;
 - ❑ обязательное внедрение наилучших доступных технологий (НДТ) по сокращению выбросов на строящихся объектах.

Мониторинг качества атмосферного воздуха

- Систематическая оценка состояния загрязнения атмосферного воздуха осуществляется посредством мониторинга качества атмосферного и контроля за соблюдением нормативов выбросов.
- Мониторинг качества воздуха проводится на 14 стационарных станциях в четырех городах и включает только 5 загрязняющих веществ: оксид и диоксид азота, сернистый ангидрид, формальдегид и аммиак.

Деятельность в рамках Конвенции (ТЗВБР)

- В этом году начата работа по улучшению состояния национальной отчетности по кадастрам выбросов загрязнителей воздуха для приведения в соответствие с требованиями Конвенции.
- Запланирована ратификация Протокола ЕМЕП в 2017 году.
- Проводится обновление Национального план действий Кыргызской Республики по Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях, где предусмотрено проведение полной инвентаризации источников выбросов СОЗ.

Спасибо за внимание.

