

РАБОЧАЯ ГРУППА ПО МОНИТОРИНГУ И ОЦЕНКЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Десятая сессия
Женева, 3-4 сентября 2009 года

Пункт 6(b) предварительной повестки дня

Круглый стол, посвященный последним изменениям в области мониторинга и оценки окружающей среды на национальном и субнациональном уровнях и на уровне компаний

Представлено Государственным агентством по охране окружающей среды и лесному хозяйству при Правительстве Кыргызской Республики

А. МОДЕРНИЗАЦИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЕТЕЙ МОНИТОРИНГА

На территории Кыргызской Республики мониторинг окружающей среды осуществляют субъекты государственной системы мониторинга – МЧС, МЗ, Госагентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству (далее ГАООС и ЛХ), Минсельводхоз и перерабатывающей промышленности и Госрегистр.

1. Мониторинг атмосферного воздуха

В настоящее время наблюдения за состоянием загрязнения атмосферного воздуха ведутся Государственным агентством по гидрометеорологии (Кыргызгидромет) МЧС КР на 14 постах наблюдений в четырех городах республики: Бишкек (7 постов), Кара-Балта (2), Токмок (2), Чолпон-Ата (2), Ош (1). Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются предприятия энергетики, горнодобывающей и перерабатывающей отраслей, стройматериалов, коммунального хозяйства, частный сектор, а также передвижные источники загрязнения. Поступление загрязняющих веществ в атмосферный воздух зависят, главным образом, от экономического состояния отраслей, оказывающих наибольшее влияние на окружающую среду, состояния коммунального хозяйства городов. Кроме того, отсутствие в Кыргызстане собственных запасов природного газа вынудило большинство частных домов вернуться к использованию твердого топлива местного происхождения, имеющего относительно низкую калорийность и высокую зольность.

Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ от всех стационарных источников выбросов в 2008 году в целом по республике увеличились по сравнению с предыдущим годом на 1,8 тыс. тонн (4,9%) и составили 39,7 тыс. тонн. Основная доля выбросов приходится на г. Бишкек и Чуйскую область. Мониторинг промышленных выбросов в атмосферу осуществляет Управление экологического мониторинга ГАООС и ЛХ. В настоящее время Управление оснащено приборами российского производства – АНКАТ-310 и пылемер ИДИП, которые дают возможность определить в выбросах концентрацию продуктов горения и пыли непосредственно на месте.

В соответствии с постановлением Правительства КР от 19.11.2007г. № 556 возобновлена деятельность экологических постов на внутренних автомобильных дорогах республики, на которых проводится инструментальный контроль содержания вредных веществ, выбрасываемых автотранспортом в окружающую среду.

2. Мониторинг вод

Наблюдения за состоянием водных объектов, в основном, осуществляется службами Госагентство по гидрометеорологии (МЧС), Департамент водного хозяйства (Минсельводхоз) и УЭМ (ГАООС и ЛХ).

Наиболее опасным фактором, приводящим к истощению и деградации водных ресурсов и, особенно, питьевой воды, является загрязнение водных ресурсов различными химическими и биологическими веществами. Ухудшение экономического положения создало серьезные проблемы в работе очистных и канализационных сооружений, что привело к снижению качества очистки сточных вод и ухудшению показателей воды открытых водоемов.

Мониторинг поверхностных водоемов проводится Госагентством по гидрометеорологии. Система наблюдений Кыргызгидромета состоит из 23 створов наблюдений, расположенных на 10 водоемах по 33 гидрохимическим показателям, с периодичностью 4 раз в год.

По данным Департамента водного хозяйства за 2007 год в водные источники после использования сброшено 971,5 млн.куб.м сточных вод (в 2006г. - 700,8 млн.куб.м), в том числе загрязненных и недостаточно очищенных 20,0 млн.куб.м (2006г.-12,6 млн.куб.м). Наибольшее количество их приходило на Чуйскую область (74,5%). Объем сброса нормативно очищенных вод составил – 354,3 млн.куб.м (36,5 % к общему водоотведению).

Основными источниками загрязнения вод являются сельскохозяйственные, промышленные предприятия, муниципальные системы канализации, животноводческие фермы и бытовые отходы населения.

Сложной проблемой является учет и контроль сбросов сточных вод в накопители за пределами крупных городов. Учет объемов отведения и использования шахтно-рудничных вод горнодобывающими предприятиями не ведется.

3. Мониторинг земель

Наблюдения за состоянием земель осуществляется службами Департамент химизации и защиты растений (Минсельводхоз), Госрегистр и УЭМ (ГАООС и ЛХ).

Департамент химизации и защиты растений проводит мониторинг загрязнения почв минеральными удобрениями и пестицидами.

Госрегистр ведет учет качественного состояния земель в Кыргызской Республике.

Управление экологического мониторинга контролирует состояние почв подвергающихся воздействию различных источников загрязнения.

В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЙ

В Госагентстве по охране окружающей среды и лесному хозяйству создан отдел Информационно - аналитического обеспечения. В функциональные обязанности отдела входит - создание системы сбора, сохранения, обработки и комплексного анализа экологической информации. Основная цель отдела - обеспечение органов государственной власти, местного самоуправления, других организаций и ведомств, общественности информацией о состоянии окружающей среды.

Данные в отдел Информационно-аналитического обеспечения поступают из Кыргызгидромета ежемесячно, а информация в виде отчетов от Межрегиональных управлений охраны окружающей среды – ежеквартально.

С. ПУБЛИКАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ОСНОВАННЫХ НА ПОКАЗАТЕЛЯХ ОЦЕНОК

Экологические показатели отображаются в национальных докладах, статистических и ведомственных ежегодниках, аналитических обзорах, отчетах, информационных сообщениях.

Госагентство по охране окружающей среды и лесному хозяйству выпускает ежегодно Доклад о состоянии окружающей среды Кыргызстана, размещенный также на веб-сайте ГАООС и ЛХ.