

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 Министерством охраны окружающей природной среды Украины

А. МОДЕРНИЗАЦИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЕТЕЙ МОНИТОРИНГА

На территории Украины мониторинг окружающей среды осуществляют субъекты государственной системы мониторинга – МЧС, МОЗ, Минприроды, Минагрополитики, Минжилкоммунхоз, Госводхоз, Госкомзем, Госкомлесхоз.

В соответствии с Положением о государственной системе мониторинга окружающей среды, утвержденном постановлением Кабинета Министров Украины от 30.03.1998 № 391, субъекты системы мониторинга обеспечивают усовершенствование подчиненных им сетей наблюдений за состоянием окружающей среды.

Координацию их действий осуществляет Межведомственная комиссия по вопросам мониторинга окружающей среды.

1. Мониторинг атмосферного воздуха

Мониторинг качества атмосферного воздуха проводится на базовой сети наблюдений Госгидромета (находится в составе МЧС) в 53 городах Украины на 162 стационарных постах и на 2 станциях по программе трансграничного переноса загрязняющих веществ. Программа обязательного мониторинга предусматривает ежедневный 4-х кратный (1, 7, 13, 19 часов) отбор проб и контроль состояния атмосферного воздуха по 31 примеси.

За последние несколько лет сеть мониторинга не претерпела изменений. При условии решения вопроса о выделении финансирования Госгидромету, планируется расширить существующую сеть наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха.

Следует отметить, что в последнее время возрастает интерес местных

органов власти к вопросам качества атмосферного воздуха. Так, в 2009 году муниципальными властями г. Одессы приобретен и введен в действие автоматический пост наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в городе.

Наблюдается тенденция увеличения количества предприятий и количества источников, на которых Государственной экологической инспекцией контролируются промышленные выбросы в атмосферу.

2. Мониторинг вод

Наблюдения за состоянием водных объектов, в основном, осуществляется службами Госгидромета и Госводхоза.

Сеть наблюдений Госгидромета состоит из 240 пунктов, 373 створов наблюдений по гидрохимическим показателям; 96 пунктов, 180 створов наблюдений за гидробиологическими показателями и хронической токсичностью вод; в том числе 38 пунктов, 38 створов наблюдений за загрязнением трансграничных вод.

Госводхоз проводит наблюдения за качеством поверхностных вод на 507 створах по 25 – 54 гидрохимическим показателям, на 268 створах проводится контроль содержания радионуклидов, на 74 створах ведется мониторинг трансграничных водотоков. В связи с уменьшением финансирования введены в действие временные показатели программы государственного мониторинга качества поверхностных вод, проводимого Госводхозом в 2009 году.

С целью создания единой государственной сети наблюдений, а также последующей оптимизации существующих отраслевых сетей, разработан Государственный реестр пунктов наблюдения сети мониторинга поверхностных вод.

Для сети наблюдений источников сбросов сточных и поверхностных вод в последнее время характерно некоторое уменьшение количества пунктов наблюдений при значительном увеличении количества отбираемых проб.

3. Мониторинг земель

Наблюдения за состоянием грунтов земель сельскохозяйственного назначения осуществляется службами Минагрополитики на сети мониторинговых участков, заложенной с учетом типов агроландшафтов, особенностей грунтового покрова, системы землепользования и т.д. Наблюдение ведется по агрофизическим, агрохимическим, физико-химическим и биологическим показателям грунтов, контролируется содержание микроэлементов и загрязняющих веществ. На этих же участках отбираются пробы растительной продукции.

В 2008 году расширилась сеть мониторинга грунтов на землях сельскохозяйственного назначения с 1006 до 1066 участков.

В системе гидрометслужбы наблюдения за загрязнением грунтов проводится по утвержденным программам, которые ежегодно пересматриваются.

Программой предусмотрено проведение наблюдений за загрязнением грунтов остаточными количествами пестицидов и нитратов на территории 35 хозяйств, 34 районов, 17 областей Украины и Автономной Республики Крым, а также проведение выборочных обследований загрязнения грунтов промышленными токсикантами в 17 городах Украины.

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

При Минприроды создан Информационно-аналитический центр экологического мониторинга. Создаются электронные базы данных, которые лягут в основу унифицированных функциональных банков информации. Основная цель проекта - создание системы сбора, сохранения, обработки и комплексного анализа экологической информации. Система даст возможность повысить оперативность и улучшить информационное обеспечение органов государственной власти, местного самоуправления, других организаций и ведомств, общественности.

Поступление данных в Информационно-аналитический центр из региональных центров экологического мониторинга (27 центров) регулируется приказом Минприроды.

Данные о состоянии окружающей среды от подразделений субъектов государственной системы мониторинга собираются по согласованным рядам показателей, которые определены Регламентами обмена экологической информацией.

В 2008 году Минприроды начат проект, в рамках которого предусмотрены научное обоснование и разработка системы экологических индикаторов для использования органами государственной власти, органами местного самоуправления и информирования общественности.

С. ПУБЛИКАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ОСНОВАННЫХ НА ПОКАЗАТЕЛЯХ ОЦЕНОК

Экологические показатели отображаются в национальных докладах, статистических и ведомственных ежегодниках, аналитических обзорах, отчетах, информационных сообщениях. Практически все публикации распространяются в печатном виде и размещаются на сайтах органов государственной власти.

Минприроды и его территориальными органами ведется выпуск ежемесячных информационно-аналитических обзоров о состоянии окружающей среды в Украине и регионах, которые также размещаются на веб-сайтах системы Минприроды.