

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 Узбекистаном

А. МОДЕРНИЗАЦИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЕТЕЙ МОНИТОРИНГА

Государственный мониторинг окружающей природной среды является системой регулярных, выполняемых по утвержденной программе наблюдений за состоянием загрязнения окружающей природной среды и другими вредными воздействиями (процессами) на неё под влиянием антропогенной деятельности и использованием природных ресурсов в целях выявления уровня загрязнения окружающей природной, оценки их состояния, прогноза и устранения последствий негативных процессов.

Основными задачами государственного мониторинга окружающей природной среды Республики Узбекистан являются:

- организация и ведение наблюдений за уровнем загрязнения окружающей природной среды, а также происходящими в ней процессами под влиянием антропогенного воздействия;
- оценка и прогноз уровня загрязнения природной среды;
- выработка рекомендаций по предупреждению и устранению негативных процессов, происходящих в ней;
- информационное обеспечение государственного контроля в области охраны окружающей природной среды, рационального использования природных ресурсов, государственных кадастров природных ресурсов.

Согласно Законов Республики Узбекистан «Об охране природы», «О воде и водопользовании», «Об охране и использовании растительного мира», «Об охране и использовании животного мира» и с целью интеграции существующих в Узбекистане ведомственных служб наблюдения, оценки, прогноза уровня загрязнения окружающей природной среды и информационного обеспечения государственного контроля в области охраны окружающей природной среды и рационального использования природных ресурсов Кабинетом Министров Республики Узбекистан от 3 апреля 2002 года было принято Постановление № 111 «Об утверждении Положения о государственном мониторинге окружающей природной среды в Республике Узбекистан».

Система государственного мониторинга окружающей природной среды (ГМОПС) создана на базе существующих ведомственных служб мониторинга природной среды, включая службы наблюдения за загрязнением окружающей среды Минздрава, Минсельхоза, Узгидромета, Госкомгеологии, Госкомземгеодезкадастра и Госкомприроды.

Постановлением Кабинета Министров Республики от 16 марта 2006 года №48 утверждена Программа мониторинга окружающей природной среды в Республике Узбекистан на 2006-2010 годы, в которой предусмотрены основные работы министерств и ведомств по видам мониторинга, их взаимодействия и обмен информацией. Обобщение информации по мониторингу осуществлялась Государственным комитетом по охране природы. При этом основное внимание было уделено информационному обеспечению для управления природопользованием, охраны природных ресурсов и экологического контроля, а также информированию общественности об экологической обстановке.

По результатам исследований Государственным комитетом Республики Узбекистан по охране природы совместно с экспертами задействованных министерств и ведомств, в 2008 году был подготовлен и издан «Доклад о состоянии окружающей среды и использовании природных ресурсов в Республики Узбекистан за 2006-2007 годы».

Выполненная Программа мониторинга окружающей природной среды на 2008 год позволило выработать рекомендации и принять меры по предупреждению и устранению негативных процессов, обеспечению государственного контроля в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов.

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

С целью совершенствования системы мониторинга состояния окружающей среды выполнен проект Правительства Республики Узбекистан и ПРООН «Экологические индикаторы для мониторинга состояния окружающей среды в Узбекистане».

Из более чем 300 контролируемых показателей был рекомендован к применению 91 индикатор и ряд подиндикаторов, характеризующих состояние атмосферы, водных и земельных ресурсов, проблем утилизации и переработки отходов, состояние биоразнообразия, здоровья населения и экологическую ситуацию в Приаралье. Рекомендованные к использованию экологические индикаторы соответствуют общепризнанным международным подходам, и, в то же время, отражают важнейшие экологические приоритеты Узбекистана. Они являются измеряемыми в течение ряда лет, а также могут предсказывать результативность принимаемых мер, для того, чтобы помочь ответственным лицам принимать решения по улучшению экологической обстановки.

В создании и наполнении базы данных экологических индикаторов принимали участие министерства здравоохранения (Минздрав), сельского и водного хозяйства (Минсельводхоз), Государственные комитеты по охране природы (Госкомприроды), по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственному кадастру (Госкомземгеодезкадастр), по геологии и минеральным ресурсам (Госкомгеология) и Центр гидрометеорологической службы при Кабинете Министров РУз (Узгидромет). Координация деятельности министерств, ведомств и органов хозяйственного управления в оценке состояния окружающей среды возложена на Государственный Комитет Республики Узбекистан по охране природы (Госкомприроды).

С. ПУБЛИКАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ОСНОВАННЫХ НА ПОКАЗАТЕЛЯХ ОЦЕНОК.

В рамках дальнейшего развития проекта на этапе «Совершенствование и развитие базы данных экологических индикаторов для мониторинга состояния окружающей среды в Узбекистане» создан интерфейс, соединяющий Географическую Информационную Систему (ГИС) с базой данных, где запрашиваемые материалы напрямую вводятся в ГИС-проект (ArcGIS) и далее анализируются с помощью комплекса ГИС-программ. Это значительно расширило возможности географической интерпретации и анализа материалов.

В результате выполнения проекта создана система для анализа данных экологического мониторинга в виде картографических материалов и повышения качества экологической отчетности. В ходе выполнения проекта подготовлен Экологический Атлас Узбекистана и Бюллетень о состоянии окружающей среды в Узбекистане на основе экоиндикаторов.

Дальнейшее развитие Государственного мониторинга состояния окружающей природной среды в Узбекистане видится в:

- оптимизации объёмов наблюдений за состоянием природной среды в рамках ГМОПС;
- развитию и внедрении экологических важных показателей- индикаторов в систему мониторинга, а также публикация обобщённых материалов в виде сигналов;
- совершенствовании методологии мониторинга в соответствии с международными Конвенциями и Протоколами;
- усилении независимости аналитических лабораторий, участвующих в процессе мониторинга, обеспечении современными аналитическими оборудованием;
- обеспечении достаточного финансирования на основе использования Государственного бюджета, местных фондов и других ресурсов (инвестиции и др.);
- пересмотре стандартов по качеству природной среды и эмиссией из промышленных предприятий;
- развитию системы электронного управления и обмена информацией мониторинга природной среды для повышения доступности информации мониторинга с целью принятия решения и осведомлённости общественности.