

## РАБОЧАЯ ГРУППА ПО МОНИТОРИНГУ И ОЦЕНКЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Тринадцатая сессия  
Женева, 1-2 ноября 2012 года

Пункты 6 (b), (d), (e) и (f) предварительной повестки дня

Представлено Арменией<sup>1</sup>

*Члены Рабочей группы, эксперты из национальных статистических управлений и других центральных и субнациональных органов, а также представители крупных групп приглашаются кратко отчитаться об основных недавно выполненных, текущих и планируемых мерах, принимаемых в их странах, учреждениях, компаниях и организациях в отношении следующего:*

### **I. Последние изменения в области мониторинга окружающей среды на национальном и субнациональном уровнях**

*(Крупные мероприятия, инициированные с октября 2011 г. в нижеперечисленных областях (a-c))*

#### **A. Модернизация и совершенствование национальных сетей мониторинга и информационных сетей**

В 2012 году в рамках проекта ПРООН/ГЭФ “Развитие институционального и правового потенциала в Армении, с целью оптимизации системы экологического мониторинга и информации для глобального экологического управления” была установлена автоматическая сетевая система, соединяющая 9 автономных станций мониторинга (до 35 анализаторов) качества приземного слоя воздуха Центра мониторинга воздействия на окружающую среду при Министерстве охраны природы РА.

В рамках проекта ПРООН/ГЭФ была предоставлена помощь подразделениям по мониторингу окружающей среды в виде компьютерной техники и пакет прикладных программ для обновления инфраструктуры сбора/передачи, обработки/обмена и хранения данных, а также предоставления электронных отчетов.

#### **B. Усиление мониторинга конкретных компонентов окружающей среды**

Установленная автоматическая сетевая система, соединяющая 9 автономных станций мониторинга (до 35 анализаторов) Центра мониторинга воздействия на окружающую среду, в режиме реального времени обеспечивает получение/поступление в центральную базу данных следующих параметров качества приземного слоя воздуха: окись углерода (CO), озон (O<sub>3</sub>), диоксид серы (SO<sub>2</sub>) и оксиды азота (NO<sub>x</sub>).

#### **C. Совершенствование сбора, передачи, обработки и обмена данных**

Установленная автоматическая сетевая система обеспечивает получение/поступление данных в центральную базу, а также сохранение данных и доступ

---

<sup>1</sup> Подготовлено: г-ом Ю. Погосьяном, членом Госсовета статистики РА, г-жой Дж. Гличян, зав. отделом стратегических программ и мониторинга УСПМ Минприроды РА, и г-ом В.Церунианом, руководителем проекта ПРООН/ГЭФ.

пользователей. А также разработаны пакеты компьютерных программ для предварительной обработки данных мониторинга качества воздуха и получения конечных (выходных) отчетов в автоматическом режиме.

С целью совершенствования ведения водного кадастра, завершены внедрения классификатора кодирования водотоков и водоемов - как составляющая всемирной единой системы. Также была пополнена база данных для ввода данных по разрешениям на водопользование, распределению и размещению пунктов водозабора и спуска сточных вод.

По части улучшения оценки состояния атмосферного воздуха в соответствующую базу данных введен новый расчетный показатель - ТПВ (требуемое потребление воздуха предприятиями-загрязнителями).

В одном из Национальных парков (Дилижанском) заканчивается внедрение пакета программного обеспечения по автоматизации цифровых карт по системе ArcGIS, с целью улучшения технической базы для мониторинга биоразнообразия.

## **II. Подготовка оценочных докладов по охране окружающей среды, основанных на применении экологических показателей**

*(Прогресс, достигнутый с 2007 года по реализации Руководства по подготовке оценочных докладов по охране окружающей среды, основанных на применении экологических показателей)*

В рамках проекта ПРООН/ГЭФ в мае месяце 2012г. завершилась разработка пакета проектов природоохранных законодательных актов, согласно которым были разработаны изменения и дополнения, регулирующие процесс мониторинга и управления этими данными: в 9-ти природоохранных законах, в 12-ти подзаконных актах.

А также были разработаны: 3 новых подзаконных акта, в том числе “Список основных экологических показателей”, **“Указания по оценке состояния окружающей среды”** и **“Формат/структура и содержание для подготовки национальных оценочных докладов”**.

В законопроектах закреплены как предмет, цели, задачи и показатели мониторинга, требования по предоставлению информации, форме и периодичности их предоставления, так и **требования по проведению оценки состояния окружающей среды и подготовке национальных оценочных докладов.**

В настоящее время все законопроекты находятся на стадии согласования.

Все разработанные проекты правовых актов и методических указаний основаны на Руководстве ЕЭК ООН “Экологические показатели и основанные на них оценочные доклады”.

На основе показателей, разработанных Совместной целевой группой по экологическим показателям, а также дополнительных социально-экономических и природоохранных показателей, была разработана **система оценки устойчивости развития**. Она была представлена на форуме RIO+20 (Side Event: Armenia - Sustainable Development Index Methodology. Possible Options) и положительно оценена со стороны международных организаций (в частности UNDP), ведущих университетов и специалистов.

### **III. Практические аспекты применения методологии доклада об оценке оценок окружающей среды Европы на национальном уровне**

*(Опыт по организации проведения оценки оценок окружающей среды с применением методологии оценки оценок окружающей среды Европы (ОООСЕ) на национальном уровне)*

С помощью Европейского природоохранного агентства (ЕПА) Региональным Экологическим Центром Кавказа был подготовлен доклад **“Оценка оценок окружающей среды Европы – Кавказ”**, как часть Оценки Оценок (ОО), направленной на обеспечение обзора существующих оценок состояния окружающей среды в пан-европейском регионе и рассматривался на 7-ой Министерской конференции «Окружающая среда для Европы», в Астане, Казахстан, 21-23 сентября 2011 года.

В подготовке доклада активное участие принимали Министерство охраны природы РА, Национальная статистическая служба РА и другие заинтересованные стороны.

Доклад основан на страновых отчетах, статистических документах, обзорах основных отчетов и оценок, и оценивает региональные нужды, приоритеты и устойчивые долгосрочные механизмы, существующие на Южном Кавказе, в т.ч. в Армении.

В докладе представлены 2 приоритетных направления: «Устойчивое управление водными ресурсами и экосистемами, связанными с водой» и «зеленая экономика».

В будущем национальные оценки могут быть улучшены, с учетом применения рекомендаций, представленных в докладе.

### **IV. Использование современных технологий для лучшего распространения экологической информации**

*(Опыт использования современных технологий, таких как интернет-инструменты, компьютерные географические информационные системы и программное обеспечение и/или другие актуальные программные приложения)*

Проектом ПРООН/ГЭФ была оказана техническая помощь по обновлению, расширению и совершенствованию веб-страницы Министерства охраны природы РА, содержащей новый раздел “Окружающая среда” (на армянском, русском и английском языках), предоставляющей информацию об атмосфере, воде, почве, отходам и природным ресурсам (<http://www.mnp.am/?p=159>).

Проектом, также была разработана и запущена веб-страница <http://www.envinfo-gef.am/>, содержащая разделы по экологическому мониторингу и управлению информацией. Веб-страница доступна для общественности и регулярно дополняется обновленной информацией.

С целью более углубленного охвата экологической информации и усовершенствования ее распространения, упрощения системы пользования и улучшения система обратной связи, была модернизирована и полностью переделана веб-страница сети Орхусских центров Армении: <http://www.aarhus.am/>.

*Информация на русском и/или английском языках в Times New Roman, размер 12, через 1 интервал должна быть выслана электронной почтой в Секретариат ЕЭК ООН ([nona.iliukhina@unece.org](mailto:nona.iliukhina@unece.org)) не позднее 15 октября 2012 г.*