

## 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 Украиной<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**

Введена в действие автоматизированная система мониторинга окружающей среды Днепропетровской области. В рамках системы также ведется сбор данных с трех автоматизированных постов наблюдения за качеством атмосферного воздуха. Пост наблюдения в городе Днепропетровск обеспечивает в автоматическом режиме контроль концентрации диоксида азота, диоксида серы и оксида углерода. Получаемая информация размещается на сайте Днепропетровского городского совета ([www.ecodnpr.org.ua](http://www.ecodnpr.org.ua)). Два поста наблюдения, расположенные в городе Кривой Рог, обеспечивают в автоматическом режиме измерение концентрации оксида азота, диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, аммиака, сероводорода и контроль комплекса метеопказателей. На данный час информация накапливается на удаленном сервере, ведутся технические работы для обеспечения доступа общественности к информации.

До конца года запланирована установка еще двух автоматизированных постов наблюдения за качеством атмосферного воздуха в Днепропетровской области.

Завершена работа по созданию областной геоинформационной системы экологического мониторинга и комплексного анализа состояния поверхностных вод Закарпатской области. С целью предоставления доступа общественности действует он-лайн версия геоинформационной системы экологического мониторинга ([www.ecozakarp.at.net.ua](http://www.ecozakarp.at.net.ua)).

---

<sup>1</sup> Подготовлено Олегом Прокопенко, Государственная служба статистики Украины, Валентиной Василенко, Министерство экологии и природных ресурсов Украины.

Ведется работа по созданию автоматизированных систем экологического мониторинга качества атмосферного воздуха в Харьковской, Одесской, Луганской областях.

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

Министерством экологии и природных ресурсов Украины ведутся работы по внедрению геоинформационных технологий с использованием данных дистанционного зондирования Земли в систему мониторинга окружающей среды.

Так, на базе Центра эколого-экспертной аналитики внедрено программное обеспечение, которое позволяет используя космические снимки выявлять ряд типов изменений: сплошные рубки в лесном фонде, места разработки полезных ископаемых, строительство, развитие негативных природных процессов, полигоны складирования отходов, места их несанкционированного захоронения.

На первом этапе работы на основе данных космических снимков средней и высокой разрешающей способности проведен мониторинг территорий природно-заповедного фонда. Информация о выявленных изменениях отображается на официальном сайте министерства, а также направляется Государственной экологической инспекции Украины для проведения соответствующих проверок.

Планируется продолжение работы с целью охвата всей территории Украины.

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

При Министерстве экологии и природных ресурсов Украины функционирует Информационно-аналитический центр государственной системы мониторинга окружающей среды. Экологическая информация, полученная от региональных центров мониторинга, накапливается в едином банке данных о состоянии окружающей природной среды. Данные, полученные от автоматических постов наблюдения за качеством атмосферного воздуха в городах Донецк и Макеевка, отображаются на веб-портале Информационно-аналитического центра в режиме реального времени.

С целью организации информационного обмена и использования данных Министерством экологии и природных ресурсов Украины подписано соглашение о сотрудничестве с Государственным космическим агентством Украины, к которому разработан регламент обмена информацией.

За последний год порядок сбора, передачи, обработки и обмена статистических данных в области охраны окружающей среды не изменился.

## **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 соответствии с требованиями законодательства Украины с целью обеспечения информацией о состоянии окружающей среды органов государственной власти и общественности Министерством экологии и природных ресурсов обеспечивается подготовка ежегодных национальных докладов о состоянии окружающей природной среды.

Подготовлен Национальный доклад о состоянии окружающей природной среды в Украине в 2010 году, осуществляется подготовка Национального доклада о состоянии окружающей природной среды в Украине в 2011 году.

Областными государственными управлениями охраны окружающей природной среды ежегодно разрабатываются и размещаются на веб-сайтах доклады о состоянии окружающей среды в регионах Украины.

Кроме этого, на основе проводимых оценок осуществляется подготовка ежемесячных информационно-аналитических обзоров состояния окружающей среды в регионах и ежеквартальных обзоров о состоянии окружающей среды в Украине, которые размещаются на веб-сайтах системы Минприроды.

Готовятся и публикуются, а также размещаются на сайте Госстата статистические аналитические доклады, бюллетени, сборники о состоянии окружающей среды в целом по стране и в разрезе регионов.

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

Аналитические материалы о состоянии окружающей среды в Украине и ее регионах размещаются на официальных веб-сайтах Министерства экологии и природных ресурсов и его территориальных подразделений.

Центром эколого-экспертной аналитики обеспечивается обработка и анализ данных дистанционного зондирования Земли, информация размещается на веб-сайте министерства.

С целью удовлетворения возрастающих потребностей пользователей статистической информации расширено использование официального веб-сайта Госстата ([www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)). В частности, существенно увеличен объем размещенной на сайте статистической экологической информации в виде готовых таблиц с основными показателями, экспресс-выпусков, статистических бюллетеней, сборников, ежегодников, а также нормативных, методологических и инструктивных материалов, метаданных, планов со сроками подготовки статистических материалов и других материалов.

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

*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.*