

РАБОЧАЯ ГРУППА ПО МОНИТОРИНГУ И ОЦЕНКЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Пятидесятая сессия
Женева, 6-7 ноября 2014 года

Пункт 4 а) предварительной повестки дня

Представлено Украиной

А. Модернизация и обновление национальных сетей мониторинга

(а) Воздуха:

Оценка качества атмосферного воздуха в Украине осуществляется по результатам наблюдений на постах системы мониторинга гидрометеорологических организаций. В атмосферном воздухе определяется содержание 31 загрязняющего вещества.

В 2013-2014 годах Минприроды Украины совместно с местными органами исполнительной власти рассматривался вопрос о внедрении автоматизированного мониторинга окружающей среды. Так, Программой регионального мониторинга окружающей природной среды Автономной Республики Крым было предусмотрено внедрение автоматизированного мониторинга качества атмосферного воздуха. В 2013 году было установлено 3 поста наблюдений в городах Ялта, Алушта, Армянск. Планировалось в 2014 году установка автоматизированных постов в городах Судак, Евпатория, Керчь, Саки, Феодосия, Симферополь. Предусматривалась установка информационных табло для размещения оперативной информации о метеопараметрах и содержании загрязняющих веществ в воздухе.

В соответствии со Стратегическим планом развития города Кривой Рог до 2015 года и долгосрочной программы по решению экологических проблем Кривбаса и улучшению окружающей природной среды на 2011 – 2022 г. введено в эксплуатацию 4 автоматизированных поста наблюдений за состоянием атмосферного воздуха. Производятся измерения в автоматическом режиме 7 параметров: 6 веществ, содержание которых определяет качество воздуха и комплексный метеопараметр.

В 2013 году установлен пост контроля состояния атмосферного воздуха в городе Донецк (в тестовом режиме измеряются концентрации 3 загрязняющих веществ).

В соответствии с Планом действий по имплементации Договора об ассоциации между Украиной и Европейским Союзом, который утвержден

распоряжением Кабинета Министров Украины от 17.09.2014 № 847, Минприроды разработан план действий по созданию системы наблюдения за содержанием $PM_{2,5}$, PM_{10} и озона в атмосферном воздухе.

(b) Воды:

Госводагентством Украины разрабатывается концепция автоматизированной информационно-измерительной системы «Украина», целью создания которой есть совершенствование системы управления водохозяйственным комплексом, обеспечение оперативного контроля уровней воды, мониторинг загрязнения водных объектов.

На сегодняшний день в Закарпатье функционирует автоматизированная информационно-измерительная система АИИС «Тиса», в состав которой входят 50 автоматизированных гидропостов, система связи и диспетчерский пункт в г. Ужгород. Одна автоматизированная станция обеспечивает контроль качества воды в р. Тиса. В Прикарпатье в бассейнах рек Днестр, Прут и Сирет действуют 8 автоматических гидропостов АИИС «Прикарпатье» с центром обработки информации в г. Черновцы.

В. Развитие мониторинга биоразнообразия

1. Сообщите, пожалуйста, об изменениях в Вашей стране в системе мониторинга по биоразнообразию с октября 2013 года

В 2012 году Минприроды Украины создана система мониторинга состояния окружающей среды с использованием данных дистанционного зондирования Земли. На первом этапе реализации проекта на основе использования космических снимков среднего и высокого разрешения проведен анализ состояния лесов на территориях природно-заповедного фонда. Полученная информация отражается на геопортале Минприроды.

Преимуществами системы есть возможность получения и сравнительного анализа данных на больших территориях и в труднодоступных местах.

С. Разработка или совершенствование кадастров

Изменений за прошедший год не было.

Д. Улучшение работы по обеспечению качества данных и контролю за ним, а также практики управления базами данных

(a) Изменения в обеспечении и контроле качества данных:

2. Сообщите, пожалуйста, о значительных улучшениях в области обеспечения качества данных и контроля за ним с октября 2013 года

Государственной службой статистики Украины в текущем году завершен проект по созданию Интегрированной системы обработки статистических данных (ИСОСД) и начался этап его внедрения.

Система будет позволять решать задачи, связанные с проектированием и созданием статистического инструментария (управление метаданными), введением и контролем (арифметическим и логическим) первичных данных, обменом данными с внешними источниками, автоматизацией процессов обработки и анализа данных; распространением результатов обследований. В основе ИСОСД лежит создание единой базы данных всех статистических наблюдений, включая статистику экологии. Внедрение такого подхода к сбору и обработке информации позволит повысить качество статистической информации и расширит возможности пользователей по ее использованию.

- Внедрение новых процедур, если такие были, для сбора данных, которые ранее были признаны недостаточными

В текущем году Государственная служба статистики Украины продолжала работы по расширению возможностей для подачи респондентами форм отчетности в электронном виде. В 2014 году лишь 15-20% респондентов (в зависимости от формы отчетности) подавали отчет в электронном виде.+

- Внедрение новых процедур, если такие были, для использования набора данных, когда существует более одного набора, или для выявления несоответствий в данных временных рядов, когда в них существуют значительные изменения

- Применение программного обеспечения для логического контроля данных
Логический контроль статистических данных на сегодня проводится с помощью существующего программного обеспечения по обработке первичных данных статистических наблюдений.

- Изменения, если такие были, в процедурах проверки достоверности данных
Изменений в процедурах проверки данных за последний год не было.

Е. Совершенствование институциональных и нормативных механизмов для обмена данными и их совместного он-лайнного использования

На сегодня в Украине проходит реформирование системы органов исполнительной власти, что повлечет за собой корректировку нормативных механизмов для обмена данными. В частности, проходит повторное согласование разработанный Министерством экологии и природных ресурсов Украины приказ об утверждении базового перечня экологических показателей и методических рекомендаций для их применения.

Просьба кратко ответить на вопросы; просьба представить ответы на английском и, если возможно, на русском языках, используя шрифт 12, Times New Roman, с интервалом в одну строку.

Просьба представить в секретариат ЕЭК ООН (WGEMASec@unepce.org) не позднее 6 октября 2014 года.