

РАБОЧАЯ ГРУППА ПО МОНИТОРИНГУ И ОЦЕНКЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Пятидесятая сессия
Женева, 6-7 ноября 2014 года

Пункт 4 а) предварительной повестки дня

Представлено [Арменией]¹

Члены Рабочей группы, эксперты национальных статистических управлений и других центральных и субнациональных органов, а также представители основных групп приглашаются представить краткую информацию об улучшениях и изменениях в поддержку развития Общей системы экологической информации (СЕИС) с точки зрения недавно принятых, текущих и планируемых мер в своих странах, учреждениях и организациях в отношении следующего:

А. Модернизация и обновление национальных сетей мониторинга

1. Сообщите, пожалуйста, о значительной модернизации или действиях по обновлению национальных сетей мониторинга в вашей стране с октября 2013 года для:

(а) Воздуха:

- Расширение или модернизация сети мониторинга (например: введение в действие новых автоматизированных станции мониторинга в сети, установка нового программного обеспечения на станциях, и т.д.)

За отчетный период расширение или модернизация сети по мониторингу воздуха не проводилась.

- Новые параметры измерений (например: PM_{2,5}, As, Cd, Ni, PAHs, и т.д.)

Продолжается определение общей пыли без количественного распределения и SO₂, NO₂, CO, O₃.

При необходимости определяются также As, Cd, Ni, Be, K, Ca, Cu, Fe, PAHs и т.д.

При наличии соответствующего госзаказа измерения новых параметров будут проводиться регулярно-согласно плановым заданиям.

- Внедрение международно-признанных эталонных методов отбора проб и измерений, если это не было сделано раньше

Продолжается ведение отбора проб и измерений в соответствии с имеющимся в наличии оборудованием и согласно его регламенту и техническому паспорту, технология

¹Подготовлено: г-жой Дж. Гличян, начальником отдела Стратегических программ и мониторинга УПСМ Минприроды РА, г-ом Ю. Погосьяном, членом Госсовета статистики РА.

которого соответствует международно-признанным эталонным методам отбора проб и измерений.

- Другие важные вопросы

(b) Воды:

- Внедрение современных методов мониторинга (автоматизированные гидрометрические станции, автоматическое станции для предупреждения об аварийных загрязнениях, и т.д.)

За отчетный период новых современных методов по мониторингу воды не внедрено .

- Новые параметры измерения

Продолжаются измерения тех же параметров.

- Внедрение международно-признанных эталонных методов отбора проб и измерений (химического анализа), если это не было сделано раньше

За отчетный период новые международно-признанные эталонные методы не внедрялись.

- Другие важные вопросы

(c) Почвы:

- Введение нормативного определения «загрязненные объекты», которые представляют неприемлемые риски по результатам мониторинга локального загрязнения почвы, если это не было сделано раньше

Определение «загрязненные объекты» соответствующим нормативным актом в Армении введено в 2011 году.

- Новые объекты в рамках мониторинга локального загрязнения почвы в соответствии с введенным нормативным определением

Хотя имеется соответствующее законодательство, методология и оборудование, тем не менее, в Армении постоянный мониторинг почвы не производится в связи с отсутствием бюджетного ассигнования. Однако в 2013-2014г.г. выделены бюджетные ассигнования для определения тяжелых металлов в почве курортного района Цахкадзор.

Обычно, мониторинг локального загрязнения почвы проводится по заказам загрязняющих юридических лиц, которые за отчетный период не поступили.

- Новые параметры измерения в рамках мониторинга диффузного загрязнения почвы

Параметры измерений по диффузному загрязнению почвы не изменились.

- Внедрение международно-признанных эталонных методов отбора проб и измерений для мониторинга диффузного загрязнения почвы, если это не было сделано раньше

Новое внедрение не произведено.

- Другие важные вопросы

В. Развитие мониторинга биоразнообразия

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

- Новые цели для биоразнообразия и связанные показатели (принятые на основе научных и методологических наилучших практик) для измерения прогресса в достижении этих новых целей

По мониторингу биоразнообразия ощутимых достижений нет.

- Другие важные вопросы

С. Разработка или совершенствование кадастров

3. Сообщите, пожалуйста, о новых значительных улучшениях и изменениях в национальных кадастрах в Вашей стране с октября 2013 года

- Изменения в сборе и компьютерном хранении данных (использование нового программного обеспечения)

Было разработано программное предложение для получения технической помощи, в целях внедрения системы on-line регистрации административных статистических отчетов.

- Создание интерактивных баз данных с обработанными данными, открытыми для общественности, особенно через визуализацию на основе интерактивных карт

Создана интерактивная база данных с обработанными данными, которая открыта для общественности и размещена на сайте АрмСтата по адресу: http://armstatbank.am/Menu.aspx?rxid=002cc9e9-1bc8-4aeb-aaa3-40c0e377450a&px_language=en&px_db=Atmstatbank&px_type=PX

За отчетный период завершились работы по дополнению данными кадастра парниковых газов на 2010 год, а дополнение кадастра данными до 2012 года - в процессе.

- Другие важные вопросы

Продолжаются работы по усовершенствованию административных регистров, обусловленные формированием системы SEIS.

За отчетный период завершились работы по формированию баз использования недр и лесного хозяйства, данными имеющимися в их ведении.

Пересматриваются формы статистической отчетности, метаданные и механизмы представления, идентифицируя их с требованиями SEIS.

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

(а) Изменения в обеспечении и контроле качества данных:

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

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

Внедрение новых процедур для сбора данных обусловлено проведением в настоящее время работ по изменению административно-статистических форм.

- 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

Продолжаются работы по исключению повторения баз одинакового содержания/характера.

- Применение программного обеспечения для логического контроля данных

Во всех программах ввода данных предусмотрены составляющие перекрестного контроля, которые являются работами имеющими характер постоянного усовершенствования.

- Изменения, если такие были, в процедурах проверки достоверности данных

Новых разработок проверки достоверности данных нет, однако расширился круг работ по сопоставимости других взаимосвязанных показателей, как например: объем водопользования с соответствующими платежами.

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

5. Сообщите, пожалуйста, об изменениях с октября 2013 года в нормативно-правовой базе, (разработка новых законов, подзаконных актов, других нормативных актов), внесенных для улучшения механизмов сбора и обработки данных и совместного их использования

По заданию Правительства РА были разработаны и представлены в Правительство два новых законопроекта, которыми намечаются изменения и дополнения в Административном кодексе РА и в законе РА "Об органах местного самоуправления".

В законопроекте РА "Об органах местного самоуправления" закреплены полномочия по проведению мониторинга флоры, фауны, лесов и загрязненности земель на собственных

землях общин и требования по предоставлению получаемой информации государственному органу по охране природы.

А в законопроекте Административного кодекса РА закреплена административная ответственность (штраф) юридическим и физическим лицам препятствующим проведению государственного мониторинга на их собственных землях.

6. Сообщите, пожалуйста, об изменениях с октября 2013 года в институциональных механизмах, принятых в вашей стране для обмена данными и совместного их использования, указав компетентные учреждения для координации различных сетей мониторинга, сбора и обработки данных и совместного их использования. Проинформируйте, пожалуйста, как эти изменения способствовали созданию более интегрированной системы мониторинга и установлению регулярного потока данных.

В результате правового изменения за отчетный период соответствующими правительственными решениями были приняты два правовых акта:

1. "Порядок о создании единой электронной базы по сбору, регистрации, обобщению и предоставлению информации мониторинга по озеру Севан и его водосборного бассейна", которым установлены:

- конкретные организации по проведению мониторинга (Центр мониторинга МинПрироды, Гидромет, НацПарк оз.Севан и НацАкадемия)
- требование по применению международно принятых параметров и методик мониторинга,
- сроки ввода получаемой информации мониторинга в базу данных, ответственные за изменения зарегистрированных и утвержденных данных, формы предоставления информации из баз данных и ответственный за их предоставление, а также,
- структура, ответственная за техническое обслуживание баз данных и за ее безопасность (Институт проблем информатики и автоматизации Нац. Академии наук РА)

2. "Годовая программа по осуществлению мероприятий 2015 года восстановления, охраны, воспроизводства, естественного развития и использования экосистемы озера Севан", в которой для осуществления закрепленных мероприятий необходимые финансовые средства должны быть включены в бюджет РА на 2015 год, в том числе:

- осуществление мониторинга загрязненности водных ресурсов озера Севан и его водосборного бассейна,
- осуществление гидрометеорологического и гидробиологического мониторинга озера Севан и его водосборного бассейна.

Указанные правовые акты наряду со всеми положительными сторонами, также значительно будут способствовать пилотной Программе SEIS, проводимой в Армении по улучшению информационной системы озера Севан.

*Просьба кратко ответить на вопросы; просьба представить ответы на английском и, если возможно, на русском языках, используя шрифт 12, TimesNewRoman, с интервалом в одну строку.
Просьба представить в секретариат ЕЭК ООН (WGEMASec@unesc.org) не позднее 6 октября 2014 года.*