

# РАБОЧАЯ ГРУППА ПО МОНИТОРИНГУ И ОЦЕНКЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

## Пятидесятая сессия

Женева, 6-7 ноября 2014 года

### Пункт 4 а) предварительной повестки дня

Представлено [Азербайджаном]<sup>1</sup>

*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:*

#### **A. 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.)

---

<sup>1</sup> Айтан Юсифова, Министерство экологии и природных ресурсов  
Рена Лазимова, Государственный комитет статистики

Была продолжена деятельность мониторинга на территории всей страны, в частности в городе Баку и Абшеронском полуострове, были оценены следствия антропогенных влияний в окружающей среде, а также реализовано создание базы по состоянию окружающей среды, обеспечена подготовка и распространение оперативной информации.

В Бюро гидрометеорологических прогнозов была установлена система обмена метеорологической информацией марки «МИТРАТЕК» посредством спутника, обеспечены прием и визуализация информации поступающих с сетей, а также разработаны синоптические карты.

В период с марта по апрель 2014-ого года в гидрометеорологических станциях Агдам и Гумятаг были установлены и сданы в эксплуатацию автоматные станции.

В специализированной гидрометеорологической станции Нефтяные Камни были установлены анеморумбометры “WIND TRACKER” и “WIND MONITOR”, изготовленные компанией R.M. YOUNQ. В рамках испытания спортивных объектов Оперативного Комитета Бакинских Европейских Игр были установлены автоматизированные станции на стадионе Академии физкультуры и спорта, на Республиканском стадионе им Т. Бахрамова, на площадях Знамени и Свободы, а также обеспечены прием и передача метеоинформаций Оперативному Комитету Бакинских Европейских Игр посредством CSM модемов. С установленных в пунктах гидрометеорологического наблюдения автоматизированных метеорологических станций типа WXT-520 VAISALA, изготовленных Национальной Авиационной Академией были подготовлены инструкции по извлечению метеорологических информации, их архивации, изменению конфигураций в программном обеспечении и регулировке соответственно метеопроводным параметрам

- Новые параметры измерений (например: PM<sub>2,5</sub>, As, Cd, Ni, PAHs, и т.д.)
- Внедрение международно-признанных эталонных методов отбора проб и измерений, если это не было сделано раньше

- Другие важные вопросы

Кабинетом Министров Азербайджана 14 января в 2014 году было утверждено Решение №2: на территории Азербайджанской Республики (импортные и разработанные в Азербайджанской Республике) с 1 апреля 2014 года должны применяться транспортные средства, которые соответствуют экологическим стандартам Евро-4.

Проделанные работы Азербайджанской Республикой в рамках проектов :

- Комплексная система разрешений в сфере охраны окружающей среды (КПКЗ);
- Национальный пилотный проект: «Совершенствование законодательства об оценке и управлении качеством атмосферного воздуха».
- Региональный пилотный проект: Оценка и совершенствование национальных возможностей для присоединения к протоколам КТЗВБР и выполнения соответствующих обязательств»
- Региональный пилотный проект: «Разработка и внедрение системы оценки загрязнения воздуха для оценки эффективности различных схем городского планирования и транспорта в странах-партнерах»
- Инвентаризация выбросов и т.д

#### **Новые инициативы по управлению качеством воздуха**

- Применение НАМА проектов в транспортном и энергетическом секторе;
- Переход на «Евро-4»;
- Полная инвентаризация источников выбросов в атмосферу;
- Реализации НПД по ратификации протоколов Конвенции ;
- Расширения действия системы Интеллектуального управления транспорта в г. Баку и т.д

(b) Воды:

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

- Новые параметры измерения

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

Соответственно «Программе улучшения обеспечения населения экологически чистой водой» по сегодняшний день уже 450 тысяч человек всего населения были обеспечены качественной питьевой водой.

В данный момент ведутся работы по установке водоочистительных сооружений модульного типа в 50 селениях с населением 40 тысяч человек. На основе технологической схемы приспособленной к местным условиям было организовано производство водоочистительных сооружений модульного типа в Азербайджане, их испытание и установка в 16 селениях и завершение строительно-установочных работ в 34 селениях.

(с) Почвы:

- Введение нормативного определения «загрязненные объекты», которые представляют неприемлемые риски по результатам мониторинга локального загрязнения почвы, если это не было сделано раньше
- Новые объекты в рамках мониторинга локального загрязнения почвы в соответствии с введенным нормативным определением
- Новые параметры измерения в рамках мониторинга диффузного загрязнения почвы
- Внедрение международно-признанных эталонных методов отбора проб и измерений для мониторинга диффузного загрязнения почвы, если это не было сделано раньше
- Другие важные вопросы

С июля месяца 2013-ого года при финансовой поддержке Глобального Экологического Фонда вместе с Представительством Программы Развития ООН в Азербайджане началась реализация проекта «Устойчивое управление землями и лесами на ландшафтах Большого Кавказа»

## **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

Министерство Экологии и Природных Ресурсов в рамках сотрудничества с организацией GIZ занято созданием и развитием Системы Мониторинга Национального Биологического Разнообразия. Были определены 20 индикаторов влияющих на биологическое разнообразие в стране. Эта система будет интегрирована в Национальный План Действий (2015 -2020)

- Другие важные вопросы

В настоящее время в стране функционируют особо охраняющиеся природные территории общей площадью 892546, 49 га. В целом, специально охраняемые природные территории составляют 10,3 % территории страны, а национальные парки – 3,7%.

В целях создания инфраструктуры соответствующей международным стандартам особо охраняемых природных территорий, в Национальном Парке Ширван был создан экотуризм-городок и сданы в эксплуатацию посты по охране и пропускные участки в 6 административных районах.

Состоялась реинтродукция 10 джейранов из Азербайджана в Грузию в рамках проекта «Реинтродукция джейранов на их исторические территории обитания на Кавказе» В целом 36 голов джейранов возвращены на исторические территории в 2013 г.

Были завершены работы по проектированию создания отвечающего современным стандартам Зоологического Парка и полной подготовке к началу его строительства. В предполагаемом строительстве этого парка, охватывающего территорию 55 га. в Абшеронском районе на берегу озера Гумятаг планируется показ 1518 животных в 224-ёх разновидностях.

Было опубликовано 2-ое издание Красной Книги Азербайджана в 2-х томах.

### **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)
- Создание интерактивных баз данных с обработанными данными, открытыми для общественности, особенно через визуализацию на основе интерактивных карт
- Другие важные вопросы

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

Госкомстат Азербайджанской Республики формирует официальную статистическую информацию о социальных, демографических, экологических и других общественных процессах в стране.

На веб-сайте Госкомстата Азербайджанской Республики ([www.stat.gov.az](http://www.stat.gov.az)) в рамках проекта SEIS в разделе охрана окружающей среды ([www.stat.gov.az/source/environment/index.php](http://www.stat.gov.az/source/environment/index.php)) отдельным блоком размещен подраздел «Базовые показатели совместной системы экологической информации», в который включены 8 основных экологических показателей.

На сайте Комитета размещены интерактивные таблицы с основными показателями статистики окружающей среды (<http://www.azstat.org/customtables/frame.jsp>). При помощи этих таблиц пользователь информации может выбрать нужные показатели в динамическом ряду и получить данные в виде диаграмм, таблиц в формате PDF и Excel.

Кроме того, в соответствии с Руководством по применению экологических показателей в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА) в Госкомстате разработана система экологических показателей, которая также размещена на веб-

сайтах Комитета ([www.stat.gov.az/menu/7/indexen.php\\_004\\_7\\_1en](http://www.stat.gov.az/menu/7/indexen.php_004_7_1en)) и Статистического Отдела ООН (<https://unstats.un.org/unsd/dnss/SearchResults.aspx>).

По показателям статистики окружающей среды разработаны методанные по стандарту Евростата SDMX, которые размещены на сайте Комитета (<http://www.azstat.org/MetaDataG/>) на национальном языке.

(а) Изменения в обеспечении и контроля 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 недостаточными
- 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
- Изменения, если такие были, в процедурах проверки достоверности данных

**Е. 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

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.