

Рабочая группа по мониторингу и оценке окружающей среды

Девятая сессия

Женева, 4-5 сентября 2008 года

Пункт 6 б) предварительной повестки дня

ВСТРЕЧА ЗА "КРУГЛЫМ СТОЛОМ" ПО МОНИТОРИНГУ И ОЦЕНКЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА НАЦИОНАЛЬНОМ И СУБНАЦИОНАЛЬНОМ УРОВНЯХ И НА УРОВНЕ КОМПАНИЙ

Модернизации национальной системы мониторинга окружающей среды в Армении

Экономическое развитие Республики Армения последних лет требует ведения активной природоохранной политики и эффективного управления природными ресурсами, которые в свою очередь базируются на достоверной информации об окружающей среде. Интеграция Армении в международные природоохранные процессы также требует усилить внимание на мониторинговую деятельность с целью их гармонизации и координации.

С этой целью в 2006 году в Министерстве охраны природы Республики Армения была разработана и представлена на одобрение правительства РА Концепция государственного мониторинга окружающей среды и Программа мероприятий по ее улучшению на 2007-2011 годы. В рамках этой программы предусмотрены ряд мероприятий направленных на создание в республике современной системы мониторинга окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, атмосферных осадков, поверхностных и подземных вод, почвы, лесов, биоразнообразия, а также экзогенных и эндогенных процессов.

Мониторинг качества атмосферного воздуха в настоящее время осуществляется в 6 городах республики на 14 стационарных постах, действующих по неполной программе, где определяются следующие загрязняющие вещества: диоксид серы, оксид углерода, оксид и диоксид азота, пыль (суммарное количество твердых частиц), приземный озон, а в Ереване также ароматические соединения и тяжелые металлы.

Мониторинг качества поверхностных вод осуществляется на 130 постах, расположенных на 52 реках, озерах и водоемах республики, в пробах воды определяется до 35 элементов.

Необходимо отметить, что ответственным за проведение политики и осуществление мониторинга окружающей среды в республике является министерство охраны природы и его Центр мониторинга воздействия на окружающую среду. Лаборатория центра в 2006 г.

получила государственную аккредитацию на 5 лет для проведения мониторинга качества воздуха, воды, почвы, атмосферных осадков, а также растений, животных, микроорганизмов в соответствии с международными нормами и стандартами.

Данные по мониторингу обобщаются в месячные бюллетени и помещаются на интернет-сайте министерства охраны природы (www.mnr.am).

В рамках Программы Перевооружения сети мониторинга атмосферного воздуха и поверхностных вод 2007-2008 гг. (из госбюджета РА) приобретены 21 автоматических анализаторов для определения диоксида серы, оксида углерода, оксида и диоксида азота, PM_{2.5} и PM₁₀, приземного озона. К концу года будут введены в строй 6 автоматических станций мониторинга атмосферного воздуха: 4 станции в Ереване, по 1-ой станции в Ванадзоре и в Алаверди.

При содействии Правительства Норвегии в рамках Программы наблюдения и оценки трансграничного переноса загрязнителей на большие расстояния в Европе в сентябре начнет работать станция (ЕМЕР) мониторинга трансграничного загрязнения.

В этом году Правительством РА принята также Программа модернизации мониторинга окружающей среды на 2009-2011 годы на сумму более 1 млн.дол.США, что позволит полностью автоматизировать всю сеть мониторинга атмосферного воздуха (общим числом 20 станций) в 10 наиболее загрязненных городах, в том числе на юге республики.

В 2009 году должна осуществиться Программа обеспечения репрезентативности данных мониторинга, которая предусматривает с помощью пассивных самблеров определить оптимальное распределение сети станций в 10 городах республики с численностью населения более 50 тыс. человек, где в последующие 2-3 года будут расположены автоматические станции мониторинга воздуха.

К концу 2008 года начнет работать станция комплексного мониторинга окружающей среды на международном курорте Цахкадзор, где будет проводиться мониторинг воздуха, воды, почвы, осадков.

В 2009 году согласно Программе мероприятий по модернизации государственного мониторинга 2007-2011гг. начнется мониторинг качества почвы, которая будет финансирована госбюджетом РА.

В рамках Программы действий нового соседства Евросоюза программа ТАСИС предоставила Армении комплексное оборудование для биомониторинга поверхностных вод и донных отложений (подобное оборудование предоставляется также Грузии, Азербайджану, Белоруссии, Украине и Молдове) с целью сопоставления процесса

мониторинга и оценка между этими странами и странами Евросоюза. В комплексе будут предоставлены также катер-лаборатория, 100-метровые зонды и пробоотборники. Предусмотрено проводить биомониторинг вод на 52 водных объектах (в том числе озера Севан) совместно с мониторингом загрязнения вод с целью снижения себестоимости биомониторинга. В 2009 году на 125 постах во всех пробах воды будет определяться до 20 биомониторинговых показателей, что позволит рассчитать индекс биоразнообразия рек, как один из 3-х основных биоиндикаторов вод.

В мае 2008 года Министром Охраны природы и Постоянным представителем ПРООН в Армении подписана 3-летняя Программа развития институциональных и правовых возможностей по оптимизации системы мониторинга и информации для глобального природоохранного управления в Армении, финансируемая Глобальным Экологическим Фондом.

В области координации в проведении мониторинга и обмена данными согласно Программе мероприятий по модернизации государственного мониторинга 2007-2011гг. также предусмотрено проведение ряда мероприятий:

- Приказом Министра охраны природы создана межведомственная комиссия с привлечением ведущих специалистов и лиц, ответственных за мониторинг в соответствующих областях, из различных министерств и ведомств, в том числе министерства здравоохранения, сельского хозяйства, транспорта, энергетики и т.д., а также национальной статистической службы. Комиссия будет рассматривать и координировать текущие и долгосрочные программы по мониторингу окружающей среды,
- Разрабатывается положение об обмене данными по мониторингу окружающей среды между заинтересованными ведомствами,
- Пересматривается национальный список экологических индикаторов в соответствии с рекомендациями Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды,
- В 2009 г. предусмотрено создание специального интернет-сайта для сбора всей мониторинговой информации и предоставления ее всем желающим.