



ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ООН

“Ситуация с СЭИС в восточном регионе ЕНП”
как составная часть проекта Европейской
комиссии ЕНП/СЕИС «Навстречу Совместной
системе экологической информации (СЭИС) в
Европейском соседстве”

СТРАНОВЫЕ ПРОФИЛИ

16.09.10

АРМЕНИЯ

1. Структура управления природоохранной деятельностью

Основным полномочным органом исполнительной власти в области экологии является Министерство охраны природы, которое имеет в своем составе Управление по охране окружающей среды, Нормативно-методическое управление, Управление по охране недр, почв, геологического мониторинга, Управление по управлению вредными веществами и отходами Агентство по управлению биоресурсами, Агентство по управлению водными ресурсами, Государственную природоохранную инспекцию, а также ряд обеспечивающих основную деятельность Министерства управлений и отделов.

Министерство по чрезвычайным ситуациям (МЧС), в состав которого входит Государственная служба гидрометеорологии и мониторинга (Армгосгидромет), осуществляет и координирует политику в целях защиты населения в чрезвычайных ситуациях.

Министерство сельского хозяйства (Минсельхоз) осуществляет государственную политику в области лесного хозяйства.

Министерство здравоохранения (Минздрав), в состав которого входят санитарно-эпидемиологические станции (СЭС), осуществляет государственную политику по обеспечению охраны здоровья населения, в том числе за качеством питьевых вод и в зонах рекреации.

Государственный комитет по регулированию ядерной безопасности обеспечивает защиту окружающей среды при использовании атомной энергии.

Национальная статистическая служба, занимающаяся обработкой статистических данных, в том числе и природоохранного назначения, не входит в систему Правительства, а подчиняется непосредственно Президенту Республики. Наряду со статистической службой, в Армении работает Государственный Совет по *статистике*, состоящий из шести человек, которые назначаются Президентом. Основной задачей Совета является разработка государственной политики в области статистики, принятие нормативных актов, координация действий различных секторов статистики.

2. Участие Армении в международных природоохранных конвенциях

№ п/п	Конвенция	Дата подписания	Дата ратификации (Rt), вступления (Ac), одобрения (Ap), принятия (At)
Глобальные			
1	Рамочная конвенция об изменении климата (Нью-Йорк, 29 май 1992)	13.06.1992	29.03.1993 (Rt)
2	Киотский протокол (Киото, 1997)		16.02.2005(Rt)
3	Конвенция о биологическом разнообразии (Рио-де-Жанейро, 1992)	13.06.1992	14.05.1993(Rt)
4	Картахенский протокол (Монреаль, 2000)		29.07.2004 (Rt)
5	Конвенция по сохранению озонового слоя (Вена, 1985)		01.10.1999 (Ac)
6	Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (Монреаль, 1987)		01.10.1999 (Ac)
	Лондонская поправка		26.11.2003 (Ac)
	Копенгагенская поправка		26.11.2003 (Ac)
	Монреальская поправка		18.03.2009 (Rt)
	Пекинская поправка		18.03.2009 (Rt)
7	Конвенция о борьбе с опустыниванием (Париж, 1994)		30.09.1997 (Rt)
8	Конвенция о контроле за трансграничной перевозкой и удалением опасных отходов (Базель, 1989)		01.10.1999 (Rt)
Региональные			
9	Конвенция о загрязнении воздуха на большие расстояния (Женева, 1979)	1994	21.02.1997 (Ac)
	Протокол о борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном	01.12.1999	
	Протокол о стойких органических загрязнителях	1998	
	Протокол о тяжёлых металлах	18.12.1998	
	Протокол относительно дальнейшего сокращения выбросов серы - 1994 г.	18.12.1998	
	Протокол об ограничении выбросов летучих органических соединений или их транспортных потоков - 1991 г.		
	Протокол об ограничении выбросов окислов азота или их трансграничных потоков - 1988 г.		
	Протокол о сокращении выбросов серы		

	или их трансграничных потоков, по меньшей мере, на 30 процентов - 1985 г.		
	Протокол о долгосрочном финансировании совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе (ЕМЕП)	1998	
10	Конвенция об охране и использовании трансграничных водотоков и международных озер (Хельсинки, 1992)		
	Протокол по воде и здоровью (Лондон)	1999	
11	Конвенция о доступе к информации и участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхус, 1998)	25.06.1998	01.08.2001
	Протокол о регистрах выбросов и переноса загрязнителей (Киев, 2003)	2003	

Экологическая информация по многосторонним природоохранным соглашениям представляется в секретариаты Конвенций и Протоколов, с требуемой периодичностью, в виде вопросников, отчетов и национальных докладов.

В августе 2010 года было подготовлено и направлено в Секретариат РКИК на армянском и английском языках Второе национальное сообщение об изменении климата (www.nature-ic.am; www.mnp.am). В настоящее время текст этого документа находится в печати. Первое национальное сообщение об изменении климата было распространено на армянском и русском языках в 1998 году.

Выполняя требования Конвенции о биологическом разнообразии, в 2010 году направлен в Секретариат Конвенции четвертый Национальный доклад по биоразнообразию на английском языке. Доклад размещен на сайте Секретариата Конвенции.

В 2006 году был подготовлен и опубликован на армянском и английском языках третий Доклад по опустыниванию (в 2002 году была подготовлена Национальная программа действий по опустыниванию).

В 2003 году проведена оценка национальных возможностей (потенциала) по реализации трех конвенций (по опустыниванию, биоразнообразию и изменению климата). Такая работа была выполнена на армянском языке в рамках проекта UNDP/GEF.

В рамках Конвенции по сохранению озонового слоя, Армения ратифицировала Лондонский и Копенгагенский протоколы в 2003 году. Ежегодно в Секретариат Конвенции представляются данные о потреблении озоноразрушающих веществ (ОРВ). Последний отчет был представлен за 2009 год. Данные имеются на сайтах: www.ozone.nature-ic.am; www.UNEP.org/ozone на армянском, английском и частично русском языках.

Выполняя требования Конвенции о загрязнении воздуха на большие расстояния,

Арменией ежегодно, в период с 1980 по 2003 годы представлялись данные по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Норвежский химический координационный центр в Осло. После передачи этих функций в Венский центр, и усложнения методики расчетов, данные в этот Центр, были переданы за 2007 год. В настоящее время идет обработка данных по выбросам за 2004-2006 и 2008 годы. В стадии ратификации находится протокол по долгосрочному финансированию в рамках Конвенции. Остальные протоколы не ратифицированы, т. к. технически и финансово пока страной не выполнимы.

Являясь Стороной Конвенции о доступе к информации и участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды, Армения регулярно отчитывается о проделанной работе перед Совещанием Сторон Конвенции, а так же участвует в совещаниях ее рабочих органов.

Другая экологическая отчетность международному сообществу (ЮНЕП, ЕЭК ООН, ОЭСР и т.д.) представляется в виде вопросников, отчетов, обзоров и докладов по запросам, согласно требуемым форматам и содержанию.

В 2004 году Армения подготовила Национальный доклад по вопросу о роли экосистем, как источников воды, в рамках Конвенции об охране и использовании трансграничных водотоков и международных озер (<http://www.unesco.org/env/water>), Стороной которой страна не является.

3. Экологическое законодательство

09.07.1991 года Верховным Советом Армении были приняты «Основы законодательства Республики Армения об охране природы». В 2006 году этот документ потерял юридическую силу, ввиду того, что Парламентом Республики было принято решение закрепить нормы по охране природы законом. Такой законопроект, в соответствии с Национальной программой действий по охране окружающей среды на период 2008 -2012 годы (НПДОС -2), принятой правительством Армении в 2008 году, должен быть разработан и представлен в Правительство в 2012 году.

За период своей независимости в Армении принят ряд законов и подзаконных актов, в которых содержатся нормы, связанные с охраной природных ресурсов и окружающей среды. К ним относятся:

- Закон «Об охране атмосферного воздуха» от 1994 г.;
- Закон «О растительном мире Республики Армения» от 27.12.1999 г.;
- Закон «О животном мире Республики Армения» от 12.05.1999 г.;
- Земельный Кодекс Республики Армения от 15.06.2001 г.;
- Водный Кодекс Республики Армения от 10.07.2002 г.;
- Закон «Об отходах» от 24.11.2004 г.;
- Закон «О природоохранном контроле» от 11.04.2005 г.;
- Закон «Об основополагающих принципах национальной водной политики» от 15.06.2005 г.;
- Лесной Кодекс Республики Армения от 12.07.2005 г.;
- Закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 27.11.2006 г.;
- Закон «О национальной водной программе» от 25.12.2006 г.;
- Закон «О веществах, разрушающих озоновый слой» от 25.12.2006 г., с поправками и уточнениями, внесенными в 2010 году.

Всего 26 законов содержат природоохранные нормы.

5 ноября 2003 года был также принят Закон «О свободе информации».

Кроме того, Правительством Республики был принят ряд постановлений природоохранного характера, таких как:

- «Об утверждении списка мероприятий по обеспечению исполнения обязательств Республики Армения, вытекающих из ряда природоохранных конвенций» от 19.01.2005 г., в котором говорится о выполнении РКИК, конвенций «О биологическом разнообразии» и «По борьбе с опустыниванием»;

- «Об утверждении порядка осуществления мониторинга водных объектов»;

- «О внедрении системы государственного мониторинга лесов»;

- «Об установлении порядка осуществления государственного мониторинга лесов» от 14.03.2007 г.;

- «Об установлении порядка организации и исполнении мониторинга особо охраняемых природных территорий» от 30.08.2007 г. № 1044;

- «Об утверждении порядка организации и осуществлении мониторинга растительного мира» от 22.01.2009 г. № 120;

- «Об утверждении порядка организации и осуществлении мониторинга животного мира» от 22.01.2009 г. № 121;

- «Об утверждении порядка осуществления мониторинга земель» от 19.02.2009 г.;

- «Об утверждении порядка представления данных государственного кадастра растительного мира» от 23.07.2009 г. № 831;

- «Об утверждении порядка представления данных государственного кадастра животного мира» от 23.07.2009 г. № 832.

Законодательные и подзаконные документы доступны на сайте Министерства охраны природы на армянском языке (www.mnp.am) и на сайте Парламента Республики Армения (www.parliament.am).

4. Мониторинг

На рассматриваемый период специального закона о мониторинге в стране не существует. Отсутствует законодательная основа для проведения комплексного мониторинга и управления информацией на национальном уровне, и соответственно, отсутствуют единая база данных и сетевая система обмена информацией.

В 2004 году было упразднено Агентство по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в составе Министерства охраны природы. Вместо Агентства был создан отдел в составе того же Министерства у которого были функции по обеспечению мониторинга состояния воздушного бассейна. В 2009 году этот отдел был ликвидирован, а ответственность за выполнение мониторинга возложена на Управление по охране окружающей среды Министерства охраны природы.

В стране отсутствует единая система экологического мониторинга и управления общей базой данных, что приводит к снижению эффективности использования выделяемых средств, неоправданному дублированию работ, отсутствию единой базы экологических данных, снижению их достоверности, оперативности сопоставимости для принятия управленческих решений.

В связи с экономическим кризисом, не выполняются мероприятия, включенные в Программу мероприятий по осуществлению мониторинга окружающей среды на 2007-2011 годы, согласно «Концепции государственного мониторинга окружающей среды», одобренной Правительством Армении.

В настоящее время нет национальной программы по мониторингу почв, и наблюдения несут не регулярный и исследовательский характер, несмотря на то, что Программой мероприятий по модернизации системы государственного мониторинга на 2007-2011 годы, предусматривается осуществление мониторинга качества почвы, которое должно финансироваться из государственного бюджета Армении.

Регулярный мониторинг биоразнообразия также не осуществляется, несмотря на то что в начале 2009 года Правительством было утверждено постановление о проведении мониторинга флоры и фауны на особо охраняемых территориях, и тем самым заложена регулирующая нормативная основа для проведения мониторинга биологических ресурсов (включая леса) и биоразнообразия.

Выполнение различных видов мониторинга осуществляют организации разных министерств и ведомств, которые, в большинстве своем, имеют юридическую форму государственных некоммерческих организаций. Мониторинг проводится:

- Центром мониторинга воздействия на окружающую среду (Армэкомониторинг) Министерства охраны природы выполняется мониторинг состояния атмосферного воздуха, качества поверхностных вод, загрязнения почв. Лаборатория Центра в 2006 г. получила государственную аккредитацию на 5 лет для проведения мониторинга качества воздуха, воды, почвы, атмосферных осадков, а также растений, животных и микроорганизмов в соответствии с международными нормами и стандартами. Отбор проб поверхностных вод и их анализ по всей территории Армении проводится силами сотрудников лаборатории ежемесячно. Пробы атмосферного воздуха отбираются на 18 станциях активного и 210 станциях пассивного пробоотбора и анализируются на местах. В рамках программы ТАСИС «Кура-Аракс, II фаза», дважды в год проводится интеркалибрация анализа проб воды по 10-15 параметров. Пробы воздуха и атмосферных осадков проходят ежегодную интеркалибрацию в Норвежском химическом координационном центре ЕМЕП. На Армэкомониторинг возложена ответственность за сбор информации и поддержание первичной базы данных мониторинга.

- Армгосгидрометом МЧС осуществляет мониторинг гидрологических, метеорологических, радиометрических и озонметрических параметров;

- Центром мониторинга лесных ресурсов Минсельхоза – мониторинг лесных ресурсов, в т. ч. залесенных территорий, а также деградации лесных почв;

- Санитарно-эпидемиологическими станциями Министерства здравоохранения которые контролируют качество питьевых вод и вод в зонах рекреации;

- Армгосатоминспекцией Государственного комитета по регулированию ядерной безопасности осуществляющей мониторинг радиационного состояния окружающей среды;

- Агентством по водным ресурсам Министерства охраны природы, которое ведет водный кадастр и выдает разрешения на специальное водопользование;

- Центром гидрогеологического мониторинга Министерства охраны природы в части мониторинга подземных вод.

- Центром по изучению отходов Министерства охраны природы должен осуществляться мониторинг образования, перемещения, обезвреживания и утилизации

отходов.

-Агентством по управлению биоресурсами в части мониторинга растительного и животного мира.

-Государственной природоохранной инспекцией Министерства охраны природы в части контроля за выбросами в атмосферный воздух, сбросами в водные объекты и сбором информации по обращению с отходами, а также выдачи разрешений на водопользование. Основными задачами Инспекции являются предотвращение загрязнения окружающей среды, контроль и применение санкций к предприятиям в нарушении природоохранной деятельности. В Инспекции изучается отчетность первичного учета статистических данных, получаемых от территориальных органов и, при необходимости, к проверке их подключаются аналитические лаборатории (одна центральная в Ереване и шесть региональных). Опасные объекты контролируются инспекторами два раза в год, объекты среднего уровня опасности – один раз в год, неопасные - раз в три года.

Для создания 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, в последние 5 лет (с 2006-ого до 2010-ого года) были предприняты определенные усилия.

В настоящее время ведутся подготовительные работы по внедрению требований Директивы ЕС/ИППС в Армении. С этой целью намечается разработка рамочного закона, или кодекса об охране окружающей среды, одна из глав которого будет посвящена проведению комплексного мониторинга окружающей среды и управлению полученной информацией.

Правительством одобрена “Концепция государственного мониторинга окружающей среды” и Программа мероприятий по ее осуществлению на 2007-2011 годы. В рамках этой программы предусмотрен и реализуется ряд мероприятий направленных на создание в стране 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.

Приобретены 29 автоматических анализаторов мониторинга атмосферного воздуха (для определения диоксида серы, оксида углерода, оксида и диоксида азота, PM_{2.5} и PM₁₀, приземного озона), которые в настоящее время установлены и функционируют. Приобретены автоматические и полуавтоматические станции мониторинга атмосферного воздуха. 6 автоматических станций функционируют с 2010 года и до конца с.г. намечается функционирование еще 1-ой автоматической и 2-х полуавтоматических станций. Приобретены более 60-ти газоанализаторов и иных приборов для мониторинга окружающей среды.

Приобретено и в 2010 году установлено комплексное оборудование для биомониторинга поверхностных вод и донных отложений, полученное в рамках Программы действий нового соседства Евросоюза (ТАСИС). Будет определяться до 20 биомониторинговых параметров, что позволит рассчитать индекс биокачества рек, как один из 3-х основных биоиндикаторов вод. Однако, установленное комплексное оборудование не эксплуатируется в связи с отсутствием методологии и должным образом обученных кадров.

Для проведения оценки трансграничного воздействия загрязнения на окружающую среду, приобретена станция комплексного мониторинга (ЕМЕР), которая установлена на

международном курорте Цахкадзор и работает с конца 2008 года. Проводится физико-химический мониторинг воздуха, воды, осадков и почвы. С 2010 года ведется фоновый мониторинг качества атмосферных осадков (снег, дождь) в пункте Амберд.

С конца 2009 года, начат мониторинг донных отложений озера Севан и реки Аракс, а также проводится совместный мониторинг качества воды реки Дебет с Грузией, и реки Аракс с Ираном.

В настоящее время ведутся работы по внедрению системы самоконтроля, в рамках которых был разработан и принят во втором чтении проект закона Республики Армения “Об осуществлении самоконтроля по соблюдению требований природоохранного законодательства”, целью которого является закрепление требований по осуществлению самомониторинга промышленными предприятиями и внедрение этого направления деятельности в их работу. Эти требования включают:

- установление целевых показателей загрязненности, с применением нормативов для определения загрязненности окружающей среды загрязняющими веществами, содержащимися в выбросах и сбросах предприятия и в почвах на территории предприятия, в том числе санитарных зонах, на основании проведенных качественных и количественных анализов;
- проведение учета применяемого сырья и природных ресурсов;
- оценку воздействия предприятия на окружающую среду.

Законопроектом также предусмотрены требования по внедрению на предприятиях автоматических систем проведения мониторинга и предоставления информации о результатах проведенных измерений. Для внедрения автоматической системы самоконтроля законопроектом предусматриваются соответствующие меры поощрения.

Несмотря на то, что в течение последних 5-ти лет наметился определенный прогресс в системе мониторинга окружающей среды, имеются многочисленные проблемы, для решения которых необходимо принять действенные меры.

До сих пор отсутствует законодательная основа для проведения комплексного мониторинга и управления информацией, и соответственно, объединенная база данных и сетевая (ИТ) архитектура. Этот пробел планируется восполнить в рамках 3-летнего проекта ПРООН/ГЭФ “Развитие институционального и правового потенциала в Армении, с целью оптимизации системы экологического мониторинга и информации для глобального экологического управления”, по итогам которого предусматривается в 2012 году иметь в республике целостную, усовершенствованную и жизнеспособную систему мониторинга и информации и четко организованную систему единой базы данных.

5. Экологические данные и обмен информацией

В конце 2009 года планировалось создание специального интернет-сайта для сбора всей мониторинговой информации и ее предоставления всем желающим. Однако, до настоящего времени система обработки, обеспечения и контроля качества и управления базами данных не изменена, так как отсутствует законодательная основа для проведения комплексного мониторинга и управления информацией на национальном уровне, и соответственно, отсутствуют единая база данных и сетевая система обмена информацией.

Данные по мониторингу обобщаются в месячные бюллетени и помещаются на интернетсайтах Министерства охраны природы (www.mnp.am, www.mnpiac.am) и

Армгосгидромета (www.meteo.am).

Сбор экологической информации в республике осуществляется 26-ю государственными и административными формами отчетности, 5-ю сводными справками и бюллетенями.

Сбором, обработкой и публикацией экологических данных в основном занимаются следующие республиканские органы:

- Национальная статистическая служба;
- Министерство охраны природы;
- Министерство здравоохранения;
- Министерство энергетики и природных ресурсов;
- Министерство чрезвычайных ситуаций;
- Министерство сельского хозяйства.

Потребителями информации являются: государственные органы управления, в том числе: государственные территориальные органы управления и местные органы самоуправления (муниципалитеты, общины), научно-образовательные и бизнес сферы, международные и общественные организации, средства массовой информации (СМИ), общественность.

При Министерстве охраны природы функционирует Информационно-аналитический центр, основными задачами которого являются сбор, обработка и создание баз данных для статистической информации, получаемой, в основном, из Государственной природоохранной инспекции, и размещение мониторинговой текущей обработанной информации на сайте Министерства охраны природы (www.mnp.am). При этом, на сайте размещаются только текущие (месячные) данные по превышениям установленных нормативов. Данные не накапливаются, а по мере поступления новых, с сайта снимаются.

Армэкомониторинг выпускает ежемесячные и ежегодные бюллетени на армянском языке по качеству атмосферного воздуха в городах, качеству атмосферных осадков, качеству поверхностных вод. Бюллетени размещаются на сайте [www.armecomonitoring/am](http://www.armecomonitoring.am).

В Армении осуществляется Программа ПРООН/ГЭФ по управлению данными парниковых газов, в рамках которого в настоящее время проводится инвентаризация парниковых газов, а в дальнейшем предусматривается внедрение системы инвентаризации парниковых газов и управление информацией.

В стране нет единого информационного ресурса, позволяющего быстро находить необходимую информацию, что весьма затрудняет ее поиск. Сайт Министерства охраны природы не имеет частых обновлений информации. Главными причинами являются:

- недостаточное количество необходимой информации для обновления;
- недостаточные человеческие ресурсы;
- нет финансовых ресурсов.

В настоящее время в стране нет доступной электронной базы водного кадастра.

Одной из основных проблем в системе обработки информации является отсутствие сервера большой мощности, а также современных программ обработки данных.

Основная информация предоставляется в Word'e, объемная информация – в PDF. Необходимо обрабатывать поступающую информацию в Excel, или в Access, что будет способствовать более быстрой ее обработке.

Кроме этого, необходимо поставить и внедрить в практику работы программу GEO-портала, по аналогии с порталами, используемыми в Европейском Союзе, что позволит не только видеть эту информацию, но и обмениваться данными со странами, входящими в Евросоюз.

С целью усовершенствования институциональных механизмов для обмена и взаимного использования данными между Министерством охраны природы, Национальной статистической службой, Министерствами энергетики и природных ресурсов, сельского хозяйства, здравоохранения, транспорта и связи, чрезвычайных ситуаций, Комитетом водного хозяйства Министерства территориального управления, гидрометеорологической службой, организациями по экологической информации и экологическими институтами, осуществляется 3-летний (2009-2011г.г.) проект ПРООН/ГЭФ “Развитие институционального и правового потенциала в Армении, с целью оптимизации системы экологического мониторинга и информации для глобального экологического управления”. В рамках этого проекта разрабатываются правовые акты, которыми вносятся изменения и дополнения в природоохранные законы и подзаконные акты, регулирующие экологический мониторинг и управление информацией и рекомендации по усовершенствованию институциональных структур и механизмов на национальном и ведомственном уровнях. Разработка нового сайта с элементами портала, в рамках проекта, позволит каждой организации, которая представляет мониторинговую информацию, иметь свою рубрику, куда будет помещаться первичная информация в формате PDF, а в будущем в Excel.

В стране отсутствуют структуры, разрабатывающие современные и научно обоснованные стандарты, методики и инструкции. Из-за отсутствия финансирования закрылись действующие в прошлом, во времена бывшего СССР, соответствующие научно-исследовательские организации, а прямое применение стандартов, методик и инструкций Евросоюза для таких стран как Армения, не всегда возможно.

Совершенствование системы стандартов и нормативов в области мониторинга окружающей среды предусматривается в рамках Программы действий на 2009-2011 годы “Политика Европейского Соседства: Республика Армения - Европейский Союз”, утвержденной указом Президента Республики Армения. Однако, это не означает, что все стандарты, методики и инструкции возможно модернизировать в рамках этой программы. На сегодняшний день важным источником для разработки стандартов, методик и инструкций по мониторингу являются рекомендации, полученные от международных организаций и, в частности, Совместной целевой группы по экологическим показателям и Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды ЕЭК ООН. Так, при совершенствовании системы мониторинга в стране используются рекомендации, полученные из этих рабочих групп, активными участниками которых являются представители Армении.

6. Экологические оценки

В 2003 году подготовлен в сотрудничестве с ЕЭК ООН и издан при финансовой поддержке ЕС Национальный доклад о состоянии окружающей среды Армении в 2002 году. (www.mnpiac.am). Доклад состоит из пяти частей со следующей структурой.

Предисловие

Часть I. Состояние окружающей среды и природных ресурсов

1. Качество атмосферного воздуха
2. Изменение климата и озоновый слой
3. Состояние поверхностных и подземных вод
4. Земельные ресурсы и почвы
5. Биоразнообразие. Растительный мир Животный мир. Современное состояние рыбного хозяйства в Армении Особо охраняемые природные территории
6. Геологическая среда
7. Опасные вещества и отходы. Радиоактивные отходы. Хвостохранилища
8. Санитарное состояние окружающей среды и ее влияние на здоровье

Часть IV. Горячие точки

1. Город Ереван.
2. Озеро Севан

Часть V. Меры экополитики и государственное регулирование природопользования и охраны природы

1. Система управления. Законодательная база
2. Государственный контроль
3. Экологическая экспертиза
4. Экономические и финансовые инструменты
5. Международное сотрудничество и экологические программы
6. Научные исследования
7. Общественные экологические организации и участие общественности
8. Экологическое образование и воспитание
9. Информированность и обратная связь

Заключение.

В докладе использовались элементы экологических показателей по уровню загрязнения атмосферного воздуха в городах за шестилетний период; по выбросам от стационарных источников и автотранспорта за десятилетний период (валовые выбросы и отдельные загрязняющие вещества); изменению температуры и сумм атмосферных осадков; уровню озонового слоя; забору пресных вод; содержанию нитритов, аммонийного азота и биохимического потребления кислорода (БПК₅) в воде реки Раздан; состоянию лесов; видам, находящимся под угрозой исчезновения и охраняемым видам животных; особо охраняемым природным территориям; образованию отходов.

Впоследствии национальные доклады, также как и другие оценочные доклады в стране не готовились и не издавались.

Основная экологическая информация в стране формируется в Национальной статистической службе, которая регулярно выпускает различные статистические материалы. Эти материалы помещаются на сайте Службы (www.armstat.ru). В частности, выпускаются:

- ежемесячные отчеты о социально-экономическом положении Республики Армения на армянском и русском языках, в которых публикуется раздел «Мониторинг загрязнения природной среды» (качество воздушного бассейна, поверхностных вод,

лесное хозяйство, лесовосстановление, лесонарушения, показатели по особо охраняемым природным территориям). Тираж 50-75 экз.;

- статистический ежегодник Армении на армянском, русском и английском языках, в котором также имеются разделы по состоянию природных ресурсов и охране окружающей среды. Тираж 500 экз.;

- ежегодный статистический сборник «Окружающая среда и природные ресурсы Республики Армения» на армянском и английском языках. Сборник включает разделы по охране земельных, лесных ресурсов, состоянию особо охраняемых природных территорий, качеству атмосферного воздуха, водных объектов, почв, выбросам в атмосферный воздух, охране вод, управлению отходами (образование, передвижение, обезвреживание, утилизации), основным средствам и текущим затратам на окружающую среду, чрезвычайным ситуациям природного и техногенного характера, влияющим на состояние окружающей среды. В этом сборнике, насыщенном табличным и иллюстративным материалом, приводятся динамические ряды данных более чем за 20 лет с тенденциями изменения ряда рассматриваемых показателей;

- статистический сборник «Жилищный фонд и коммунальное хозяйство Республики Армения» В сборнике помещены динамические ряды статистических данных по коммунально-бытовое водоснабжению и канализации, управлению твердыми бытовыми отходами, (по отдельным показателям за 20 лет);

- статистический сборник «Транспорт и связь Республики Армения», динамические ряды статистических данных по пассажирообороту, грузообороту по видам транспорта (по отдельным показателям за 20 лет).

- МЧС издает сборник о чрезвычайных ситуациях в стране.

Основные категории показателей применяемых в Армении, в частности, по загрязнению атмосферного воздуха и разрушению озонового слоя, изменению климата, загрязнению и использованию водных ресурсов, земельных ресурсов и почв и управлению отходами, в основном соответствуют основному списку экологических показателей ЕЭК ООН для стран ВЕКЦА. Они законодательно закреплены законами Армении и правительственными постановлениями, а также утвержденными техничесткими регламентами. Вышеуказанные показатели используются для подготовки разного уровня сборников данных и докладов, в первую очередь при подготовке статистических сборников. Однако следует отметить, что по параметрам, обеспечивающим правоприменение показателей, действуют стандарты бывшего СССР, которые подлежат пересмотру в соответствии с директивами ЕС.

В настоящее время подготовлен проект решения Правительства Армении «Об утверждении списка показателей мониторинга» в соответствии с руководствами ЕЭК ООН по экологическим показателям и основанным на них оценочным докладам, который готов для представления на утверждение.

С 2006 года в стране издается иллюстрированный журнал «Природа» на армянском языке, освещающий вопросы охраны природы и анализирующий природоохранные проблемы и способы их решения.

В Армении созданы 14 Орхус-центров, задачей которых является содействие повышению информированности общественности и населения в области экологических проблем, участию общественности в принятии экологически значимых решений и доведения до общественности основ экологического права. Все эти центры являются самостоятельными организациями, созданными совместными меморандумами Правительства и международной организации (ОБСЕ). Каждый центр ежегодно и периодически, по мере необходимости, отчитывается о своей деятельности перед

ереванским офисом ОБСЕ. Информация на армянском, русском и английском языках размещается на сайте и ежедневно обновляется (www.aarhus.am/).

В значительной степени развитие программ мониторинга, создание полноценной системы комплексного экологического мониторинга в Республике, управление экологическими данными, создание всеобъемлющих единых баз данных, подготовка оценочных докладов разного уровня, сдерживается недостаточным финансированием природоохранных расходов, резким его уменьшением в последние два года, зависимостью решения природоохранных задач от финансирования программ различными международными организациями. Так, государственное финансирование мониторинга окружающей среды в 2010 году сократилось, по сравнению с 2007 годом в пять с лишним раз, а по сравнению с 2005 годом уменьшилось более чем в два раза