



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
и Социальный Совет

Distr.
GENERAL

EB.AIR/WG.1/2001/4
18 May 2001

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО КОНВЕНЦИИ О ТРАНСГРАНИЧНОМ
ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОЗДУХА НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ

Рабочая группа по воздействию
(Двадцатая сессия, Женева, 29-31 августа 2001 года)
Пункт 5 а) предварительной повестки дня

ПРОЕКТ ДОЛГОСРОЧНОЙ СТРАТЕГИИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
ОРИЕНТИРОВАННОЙ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Записка Президиума Рабочей группы по воздействию, подготовленная
в сотрудничестве с секретариатом

Справочная информация

1. На своей восемнадцатой сессии Исполнительный орган по Конвенции предложил Рабочей группе по воздействию и ее Президиуму рассмотреть вопрос о разработке долгосрочной стратегии осуществления ориентированной на воздействие деятельности (ECE/EB.AIR/71, пункт 58 d)). На своем совещании 12-14 февраля 2001 года Президиум принял решение, что проект долгосрочной стратегии должен быть подготовлен на основе понимания, что его проект, подготовленный в тесном сотрудничестве с Президиумом

Документы, подготовленные под руководством или по просьбе Исполнительного органа по Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и предназначенные для ОБЩЕГО распространения, следует рассматривать в качестве предварительных до их УТВЕРЖДЕНИЯ Исполнительным органом.

утвержденного документа о дальнейшем развитии ориентированной на воздействие деятельности (EB.AIR/WG.1/2000/4). Президиум составил план документа при том расширенного состава, будет представлен Рабочей группе по воздействию для рассмотрения на ее двадцатой сессии.

I. ВВЕДЕНИЕ

2. Исполнительный орган постановил, что после принятия Протокола о борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном он уделит первоочередное внимание таким аспектам, как i) обзор и расширение сферы охвата существующих протоколов и ii) осуществление и обеспечение соблюдения действующих соглашений. Он также определил в качестве основных направлений своей будущей деятельности такие аспекты, как i) атмосферный мониторинг и разработка моделей, ii) воздействие и iii) комплексная оценка, включая разработку моделей и оценку экономических выгод.

3. На своей семнадцатой сессии Исполнительный орган принял решение 1999/2 о структуре и организации работы, которое должно было вступить в силу 1 января 2000 года (ECE/EB.AIR/68, приложение III). Было решено, что Рабочая группа по воздействию сохранится в своем нынешнем виде и будет заниматься координацией ориентированной на воздействие деятельности. Она обеспечит научную основу для процесса рассмотрения воздействия, включая вопросы восстановления окружающей среды и улучшение здоровья человека в результате сокращения выбросов согласно положениям протоколов, и будет проводить оценку ущерба и выгод. Она будет также информировать Исполнительный орган о любых возможных дополнительных и меняющих свой характер опасностях, связанных с загрязнением воздуха, что может потребовать принятия ответных мер на политическом уровне.

4. Основные задачи Рабочей группы по воздействию изложены в ее утвержденном мандате (ECE/EB.AIR/68, приложение III, добавление IV):

а) по просьбе Исполнительного органа и в порядке обеспечения эффективного осуществления Конвенции Рабочая группа по воздействию осуществляет деятельность по сбору, оценке и дальнейшему развитию знаний и информации о:

- i) существующем состоянии и долгосрочных тенденциях в отношении степени и географических масштабов воздействия загрязнения воздуха, в особенности его трансграничного воздействия на больших расстояниях;
- ii) зависимости доза-реакция по согласованным загрязнителям воздуха;

- iii) критических нагрузках, уровнях и предельных значениях для основных загрязнителей воздуха;
 - iv) наносимом ущербе и выгодах в качестве основы для дальнейшей разработки стратегий борьбы с загрязнением воздуха.
- b) Рабочая группа по воздействию осуществляет свою деятельность в целях:
- i) оценки результатов и степени эффективности осуществления существующих протоколов к Конвенции;
 - ii) выявления районов, экосистем и рецепторов, находящихся в особо опасном положении, и определения степени воздействия загрязнения воздуха на здоровье людей, экосистемы суши и водные экосистемы, а также на материалы;
 - iii) обеспечения научного обоснования для целей проведения обзора и дальнейшей разработки протоколов.
- c) Рабочая группа действует в тесном сотрудничестве с другими вспомогательными органами Исполнительного органа и с другими соответствующими организациями. Рабочая группа по воздействию обеспечивает предоставление информации для сходной научной деятельности вне рамок Конвенции и/или усилий, предпринимаемых совместно с другими органами/организациями.
- d) Президиум Рабочей группы по воздействию занимается детальным планированием, координацией, оценкой и представлением отчетности по деятельности, определенной в плане работы по осуществлению Конвенции и выполняемой ее вспомогательными подразделениями.
5. Исполнительный орган также подчеркнул:
- a) необходимость более продвинутого планирования ориентированной на воздействие деятельности, которая должна охватывать, среди прочего, воздействие твердых частиц на здоровье человека, проведение исследований по тяжелым металлам и стойким органическим загрязнителям (СОЗ) и воздействие загрязнения воздуха на культурное наследие;

- b) важность мониторинга и динамического моделирования процесса восстановления;
- c) необходимость продолжения оценки фактического ущерба, наблюдаемого в окружающей среде;
- d) важность проведения дальнейших исследований неопределенностей;
- e) необходимость дальнейшего укрепления сотрудничества с другими органами по Конвенции, в частности с Руководящим органом ЕМЕП; и
- f) насущную необходимость в стабильном и долгосрочном механизме финансирования.

6. Рабочее совещание по вопросу о будущих потребностях в региональных стратегиях борьбы с загрязнением, состоявшееся в Сальтшобадене (Швеция) 10-12 апреля 2000 года, рассмотрело экологические проблемы, связанные с выбросами основных загрязнителей воздуха. С учетом результатов подробного обсуждения таких тем, как i) движущие силы борьбы с загрязнением воздуха на предстоящие 5-15 лет, ii) преимущества и недостатки нынешних концепций и достижения, iii) альтернативные концепции и методы, iv) другие меры политики, оказывающие влияние на региональные стратегии борьбы с загрязнением воздуха и v) научные потребности и дальнейшее сотрудничество в области научных исследований и разработок, участники совещания подготовили выводы и рекомендации относительно углубления научных знаний с целью оказания поддержки будущей работе по разработке политики (см. доклад рабочего совещания EB.AIR/WG.1/2000/14 и решение Исполнительного органа, принятое на его восемнадцатой сессии, ECE/EB.AIR/71, пункт 69 b)).

7. Некоторые из этих выводов и рекомендаций непосредственно касаются деятельности Рабочей группы по воздействию. Рабочее совещание установило, что среди самых разнообразных научных потребностей особенно важное значение имеют следующие области:

- a) научное понимание процесса переноса загрязнителей на большие расстояния и воздействия твердых частиц;
- b) разработка экологических показателей;
- c) методы мониторинга экологических изменений;

- d) методы оценки рисков для здоровья человека и окружающей среды;
- e) понимание и динамическое моделирование экологических изменений (водородный цикл, изменение климата), включая динамику воздействия на окружающую среду и восстановление, в особенности при снижении уровня воздействия и нагрузок;
- f) понимание важнейших взаимосвязей между локальными, региональными и глобальными изменениями;
- g) перенос атмосферных загрязнителей в межконтинентальном масштабе и масштабе полушария;
- h) разработка и применение методов анализа неопределенностей и проверки достоверности моделей, данных и допущений, лежащих в основе стратегий;
- i) методы оценки эффективности стратегии, включая анализ эффективности затрат.

8. В проекте долгосрочной (до 2010 года) стратегии осуществления, ориентированной на воздействие деятельности, учтены решения Исполнительного органа и Рабочей группы по воздействию, выводы и рекомендации рабочего совещания, состоявшегося в Сальтшобадене, текущая международная деятельность, осуществляемая в Европе, Северной Америке и более широком (глобальном) масштабе, а также, в частности, соответствующие положения Конвенции 1979 года о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и протоколов к этой Конвенции, касающиеся обязательств Сторон в отношении представления докладов, обмена имеющейся информацией и сотрудничества в области исследований, разработок и мониторинга. При его подготовке во внимание была также принята Конвенция 1998 года о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (в частности, ее положения относительно доступа к экологической информации и сбора и распространения экологической информации).

II. ЦЕЛИ ОРИЕНТИРОВАННОЙ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

9. Для оказания поддержки в деле осуществления Конвенции и протоколов к ней, ориентированная на воздействие деятельность должна обеспечивать:

- a) мониторинг текущей ситуации, подготовку и сбор данных и компиляцию наилучшей имеющейся (на региональном уровне) информации научных знаний о воздействии основных загрязнителей воздуха (в частности, подкисляющих веществ, биогенного азота, озона, летучих органических соединений, тяжелых металлов, стойких органических загрязнителей и твердых частиц);
- b) оценку их воздействия на окружающую среду и здоровье человека и выявление связанных с этим рисков (включая риски для видов, находящихся под угрозой исчезновения, и чувствительных рецепторов окружающей среды; обусловленные этим воздействием изменения в продуктивности, стабильности и/или биологическом разнообразии экосистем; взаимодействие с изменением климата и т.д.);
- c) оценку тенденций, в том что касается последствий/воздействия; анализ зарегистрированного и потенциального восстановления окружающей среды;
- d) передачу полученных результатов лицам, ответственным за принятие решений, и общественности.

10. Определение направлений ориентированной на воздействие деятельности, приоритетности рассматриваемых проблем и сроков выполнения основных задач, подготовка, обработка и оценка данных и представление результатов должны обеспечить надлежащий объем последних научных знаний и информации для:

- a) принятия политических (и практических) решений на национальном и международном уровнях;
- b) обзора и пересмотра существующих протоколов (которые будут проведены, как ожидается, в 2004-2005 годах);
- c) возможной подготовки новых протоколов (которая начнется в 2005-2006 годах); и

- d) непрерывного представления всем участникам и общественности в целом информации о состоянии окружающей среды и воздействии на здоровье человека.

III. МЕТОД РАБОТЫ

11. В последние годы результаты оценки критических нагрузок для чувствительных рецепторов и их превышения служили основой для получения информации о долгосрочных "связанных с воздействием рисках" для окружающей среды Европы. Эта информация стала центральным элементом основанных на воздействии подходов, которые использовались в ходе переговоров по протоколам к Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния.

12. В связи с новыми приоритетами, которые были определены Исполнительным органом, и изменениями, внесенными в мандаты/круг ведения Рабочей группы по воздействию и вспомогательных органов, этот подход необходимо будет расширить:

- a) помимо оценки "связанных с воздействием рисков", требуются дополнительные знания о "распространенности воздействия" (т.е. о том, какой наносится ущерб, а также о том, где и когда он наносится) и возможном восстановлении;

- b) понятие "воздействия" должно быть расширено, с тем чтобы охватывать не только вопросы окружающей среды, но и аспекты, касающиеся здоровья человека.

13. Оказание поддержки различным процессам, связанным с Конвенцией, станет более комплексным процессом. Если в прошлом политика разрабатывалась на основе оценки связей, существующих между источниками выбросов и потенциальными долгосрочными рисками для чувствительных рецепторов окружающей среды (критические нагрузки/уровни и их превышение), то в будущем этот анализ необходимо будет расширить, с тем чтобы он включал оценку таких аспектов как время, место и масштабы ущерба, а также динамику потенциального восстановления в связи с уменьшением воздействия и нагрузок. Такое расширение подхода потребует более глубоких знаний о рисках, включая параллельную оценку воздействия различных факторов, как-то: подкисление, эвтрофикация, приземной озон, твердые частицы, тяжелые металлы, стойкие органические загрязнители и даже изменение климата. Динамика воздействия этих факторов в пространстве и во времени может быть неодинаковой. Важная задача состоит в том, чтобы Рабочая группа по воздействию и ее международные совместные программы внесли вклад в дело развития научных знаний, необходимых для расширения подхода с целью проведения более динамической оценки наносимого окружающей среде ущерба, и

представления информации, которая требуется для поддержки усилий по применению такого динамического подхода наряду с другими современными средствами разработки моделей для комплексной оценки.

14. Внедрение этого нового подхода, разработка надлежащих баз данных, методологий моделирования и составления карт, а также процедур для комплексной оценки потребуют дальнейшего расширения научной и технической деятельности Рабочей группы и ее программ и представления ими конкретных результатов.

15. Хотя необходимость в применении расширенного подхода с целью проведения более динамической оценки изменений в окружающей среде очевидна, работа, связанная с критическими нагрузками/уровнями и их превышением, по-прежнему будет являться важным элементом оценки долгосрочных рисков. Концепция критических нагрузок/уровней призвана содействовать предотвращению ущерба в долгосрочном плане и направлена на обеспечение сохранения биологического разнообразия (полу)естественных экосистем. Таким образом, она полностью согласуется с концепцией устойчивости, поскольку превышение критических нагрузок/уровней препятствует достижению экологической устойчивости в будущем. Статический подход, основанный на критических нагрузках/уровнях, и динамический подход также взаимосвязаны. Соотношения "доза-реакция" и ориентированные на воздействие предельные значения, которые используются в рамках обоих подходов, являются в целом одинаковыми. Получение новых научных знаний о соотношениях "доза-реакция" и предельных значениях будет способствовать достижению прогресса в деле дальнейшего совершенствования основанного на критических нагрузках/уровнях подхода и проведения динамической оценки изменений в окружающей среде.

16. В рамках будущей ориентированной на воздействие деятельности основное внимание будет уделяться экологическому воздействию загрязнителей, охваченных существующими протоколами к Конвенции, а также их воздействию на здоровье человека, охрана которого становится одной из чрезвычайно важных движущих сил. Это, в частности, следующие загрязнители, выбросы которых обусловлены трансграничным загрязнением воздуха на большие расстояния или непосредственно связаны с ним, хотя их перечень и не является исчерпывающим:

- a) подкисляющие вещества (сера, азот);
- b) биогенный азот;
- c) (приземной) озон;
- d) летучие органические соединения;
- e) тяжелые металлы;

- f) стойкие органические загрязнители; и
- g) твердые частицы.

17. Знания о воздействии подкисляющих, эвтрофицирующих и окисляющих соединений следует продолжать обновлять и расширять (в частности, необходимо активизировать работу, касающуюся процессов с участием азота и его воздействия на биологическое разнообразие), однако более пристальное внимание следует уделять тяжелым металлам, стойким органическим загрязнителям и твердым частицам.

18. Оценкой текущего положения дел и тенденций в области воздействия загрязнения воздуха должны быть в первую очередь (но не исключительно) охвачены такие аспекты, как:

- a) лесные экосистемы;
- b) химический состав и биология поверхностных вод;
- c) коррозия/ухудшение качества материалов, включая материалы зданий и объектов культурного наследия;
- d) естественная растительность и сельскохозяйственные культуры;
- e) биологическое, химическое и физическое состояние отдельных четко определенных экосистем;
- f) здоровье человека.

19. Осуществляемый в настоящее время мониторинг воздействия загрязнения воздуха должен быть продолжен. Однако необходимо дополнительно повысить эффективность этой деятельности, в частности путем:

- a) упорядочения (рационализации) сетей мониторинга и процесса сбора и представления данных;
- b) укрепления сотрудничества между отдельными Международными совместными программами (МСП) в области деятельности по мониторингу, включая совместное использование станций мониторинга;

- с) повышения доступности имеющихся данных для других заинтересованных сторон (как в рамках Конвенции, так и за ее пределами) и дальнейшего развития средств, которыми могли бы руководствоваться пользователи при интерпретации и использовании данных в моделях (воздействия).

20. Основанные на воздействии подходы остаются основным методом разработки мер по ограничению загрязнения и оценке воздействия их осуществления. Однако для некоторых загрязнителей (например, СОЗ) и/или некоторых конкретных целей определение каких-либо предельных значений может быть затруднено, а их использование на практике - невозможно. Поэтому помимо дальнейшей разработки критических нагрузок и уровней следует значительно расширить деятельность по разработке и применению методов оценки рисков.

21. Для получения надлежащих данных и информации, которые могли бы служить подспорьем в деле обзора существующих/разработки новых политики и стратегий в области борьбы с загрязнением воздуха, особое внимание следует, в частности, уделять:

- а) получению более надежных показателей соотношения "доза-реакция" (особенно в полевых условиях);
- б) оценке тенденций в области ущерба и восстановления и их связи с осуществленными мерами по ограничению загрязнения;
- с) подготовке на основе проверенных данных оценок объектов, подверженных риску, более качественных данных о землепользовании и согласованных методов их картирования, а также использованию этих данных в рамках оценок рисков;
- д) оценке выгод, которые дают меры по ограничению загрязнения воздуха и оценке затрат, связанных с ущербом и мерами защиты.

22. Всеобъемлющая оценка возможного воздействия различных сценариев ограничения загрязнения на уязвимые рецепторы окружающей среды требует, в частности:

- а) дальнейшего обновления равновесных моделей, включая использование многочисленных критериев в увязке с химическими и биологическими показателями;

- b) дальнейшего развития и более широкого применения динамических моделей; и
- c) применения других соответствующих методов, включая, например, многомерный анализ, искусственные нейронные сети и т.д. (которые могут также способствовать взвешиванию факторов, влияющих на некоторые виды воздействия).

23. Эти мероприятия могут способствовать получению более обширного объема информации о временной динамике ущерба и восстановления, которая будет использоваться в рамках разработки моделей для комплексной оценки и служить основой для проведения деятельности в области оценки рисков в более широком масштабе.

24. Предполагается, что после доработки региональные стратегии борьбы с загрязнением воздуха, учитывающие воздействие, будут всегда основываться лишь на совместной базе научных знаний. Поэтому определяющими факторами будут являться непрерывный мониторинг и высококачественные базовые исследования по вопросам воздействия во всех важных областях. Эффективное представление всем целевым группам всеобъемлющей и надежной информации о наблюдаемых изменениях качества окружающей среды, вызванных воздействием загрязнения воздуха, является важнейшим условием для обеспечения дальнейшей политической и финансовой поддержки будущей работы в рамках Конвенции.

IV. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ

25. Рабочая группа по воздействию и ее избранный Президиум отвечают за разработку подробных планов и координацию ориентированной на воздействие деятельности, а также за представление докладов о ходе ее проведения. Рассмотрением/решением практических/оперативных вопросов эффективного осуществления плана работы занимается расширенный Президиум Рабочей группы по воздействию, в состав которого входят члены Президиума и представители отдельных программ/целевых групп и координационных центров.

26. В настоящее время международная совместная деятельность, ориентированная на воздействие, осуществляется в рамках Конвенции по семи основным направлениям; услуги, которые обеспечивают эффективную международную координацию работы по каждому из этих направлений, предоставляются одним институтом/учреждением, утверждаемым правительствами/Сторонами Конвенции на ежегодных сессиях Исполнительного органа по Конвенции. Осуществляемые в настоящее время программы,

страны, возглавляющие работу по линии этих программ, а также институты/учреждения, которые были выбраны и назначены для координации соответствующей деятельности, являются следующими:

- a) Международная совместная программа по оценке и мониторингу воздействия загрязнения воздуха на леса; возглавляется Германией (Федеральный научно-исследовательский центр лесного хозяйства и лесной продукции, Гамбург, Германия);
- b) Международная совместная программа по оценке и мониторингу подкисления рек и озер; возглавляется Норвегией (Норвежский научно-исследовательский институт водных ресурсов, Осло);
- c) Международная совместная программа по воздействию загрязнения воздуха на материалы, включая памятники истории и культуры; возглавляется Швецией (Шведский институт по проблемам коррозии, Стокгольм);
- d) Международная совместная программа по воздействию загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры; возглавляется Соединенным Королевством (Институт экологии суши, Бангор, Соединенное Королевство);
- e) Международная совместная программа по комплексному мониторингу воздействия загрязнения воздуха на экосистемы; возглавляется Швецией (Институт окружающей среды Финляндии, Хельсинки);
- f) Международная совместная программа по разработке моделей и составлению карт; возглавляется Германией (Национальный институт общественного здравоохранения и окружающей среды, Билтховен, Нидерланды);
- g) Целевая группа по аспектам воздействия загрязнителей воздуха на здоровье человека; возглавляется Европейским центром ВОЗ по вопросам окружающей среды и здоровья человека, Отделение в Бонне, Германия.

27. В рамках своих усилий по дальнейшему развитию ориентированной на воздействие деятельности и, в частности, по обеспечению эффективного использования имеющихся ресурсов Рабочая группа по воздействию могла бы также рассмотреть возможные дополнительные варианты для объединения и/или более тесной увязки соответствующих мероприятий и задач в рамках Конвенции. С этой целью представляется целесообразным

проводить всеобъемлющие целевые исследования, а также разрабатывать модели и составлять карты воздействия и проводить оценку ущерба и восстановления в более широком контексте, например для среды суши, водной среды или для среды застроенных зон.

28. Еще один вариант может состоять в организации, по мере необходимости, совместных совещаний целевых групп по различным программам (например, МСП по растительности и МСП по лесам, МСП по лесам и МСП по комплексному мониторингу, МСП по комплексному мониторингу и МСП по водным ресурсам или МСП по составлению карт и МСП по комплексному мониторингу), на которые в соответствующих случаях будет приглашаться Целевая группа по аспектам воздействия загрязнителей воздуха на здоровье человека.

29. Другие варианты заключаются в создании специальных совместных групп экспертов для рассмотрения отдельных проблем, выполнения краткосрочных задач или проведения особых целевых исследований. Однако эти специальные группы не должны входить в официальную структуру Рабочей группы по воздействию, а их функции и сроки деятельности должны быть четко регламентированы.

30. В долгосрочном плане в зависимости от того, по каким направлениям будет осуществляться в будущем деятельность в рамках Конвенции, и под эгидой ее Исполнительного органа развитие более тесного сотрудничества и интеграция могут привести к сокращению числа вспомогательных органов, занимающихся ориентированной на воздействие деятельностью. Однако любые изменения в организационной структуре Рабочей группы потребуют проведения в тесном сотрудничестве с Исполнительным органом анализа эффективности затрат.

31. Особое внимание следует уделять налаживанию эффективного сотрудничества с другими органами/группами, действующими под эгидой Исполнительного органа, особенно с Руководящим органом ЕМЕП, его центрами и целевыми группами. Деятельность по оценке воздействия, осуществляемая по линии Конвенции, вряд ли будет успешной без взаимовыгодного сотрудничества с другими соответствующими органами/программами, действующими вне рамок Конвенции. В частности, следует упомянуть сотрудничество с Программой Европейского сообщества "Чистый воздух для Европы" (SAFE), деятельность Европейского агентства по окружающей среде, Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата и т.д.

V. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

32. Исполнительный орган подчеркнул значение прочной научной основы для эффективного осуществления Конвенции и отметил важность сохранения и дальнейшего развития научных сетей, сформулированных в ходе подготовки существующих протоколов. Исполнительный орган просил Рабочую группу по воздействию обеспечить научную основу для процесса рассмотрения воздействия, включая вопросы возможного восстановления окружающей среды и улучшения здоровья человека в результате сокращения выбросов согласно положениям протоколов, и провести оценки ущерба и выгод. Рабочей группе было также предложено информировать Исполнительный орган о любых возможных дополнительных или меняющих свой характер опасностях, связанных с загрязнением воздуха, что может потребовать политических решений (ЕВ.AIR/1999/5, пункты 4 и 7).

33. Предусматривается, что вопросами осуществления деятельности, ориентированной на воздействие, будут продолжать заниматься международные совместные программы, при этом целевые группы будут отвечать за вопросы планирования и управления, а координационные центры - оказывать соответствующую поддержку. В соответствующих случаях следует объединять их опыт, технические знания и средства и имеющиеся возможности, что необходимо для обеспечения наиболее эффективного использования располагаемых ресурсов для целей работы, проводимой в рамках Конвенции.

34. При выполнении своего мандата и осуществлении деятельности по удовлетворению потребностей Исполнительного органа Рабочей группе следует уделять первоочередное внимание оценке динамики прошлых и будущих изменений в области подкисления, эвтрофикации и их воздействия, а также воздействию, которое оказывают на окружающую среду и здоровье человека озон, твердые частицы, тяжелые металлы и стойкие органические загрязнители. Параллельно с усилиями по охвату всего региона ЕЭК больше внимания следует уделять интенсификации сотрудничества со странами Северной Америки, особым проблемам Средиземноморского бассейна и налаживанию сотрудничества с новыми Сторонами Конвенции.

35. Одна из важных задач состоит в обеспечении надлежащего обмена информацией и знаниями о воздействии как на национальном, так и международном уровнях. Результаты ориентированной на воздействие деятельности могут способствовать значительному повышению уровня информированности о серьезных проблемах, существующих в области охраны окружающей среды и здоровья людей в связи с загрязнением воздуха, и поэтому должны доводиться до сведения всех заинтересованных кругов, лиц, ответственных за разработку политики, и общественности в целом.

36. Основные задачи на 2001-2004 годы изложены в проекте среднесрочного плана работы по дальнейшему развитию ориентированной на воздействие деятельности (EB.AIR/WG.1/2001/5). Конкретные задачи в области осуществления долгосрочной стратегии на последующий период будут определены с учетом результатов планируемого обзора протоколов и новых приоритетов, которые будут установлены Исполнительным органом.
