



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

MP.EIA/WG.1/2000/12
31 March 2000

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

Совещание Сторон Конвенции об оценке воздействия
на окружающую среду в трансграничном контексте
Рабочая группа по оценке воздействия на
окружающую среду
(Второе совещание, 29-31 мая 2000 года)
(Пункт 2 g) предварительной повестки дня)

ОЦЕНКА БАЗЫ ДАННЫХ ЭНИМПАС

Промежуточный доклад, представленный делегацией Венгрии

Введение

1. На своем первом совещании, состоявшемся в 1998 году в Осло, Стороны Конвенции ЕЭК ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (принятая в Эспо Конвенция) решили создать базу данных (ЭНИМПАС, <http://www.mos.gov.pl/Enimpas>), которая будет действовать в течение двухлетнего испытательного периода с целью регистрации данных о проектах ОВОС в трансграничном контексте, законодательстве в области ОВОС, соответствующих учреждениях и т.д. Они также решили обеспечить оценку этой базы данных и подготовку

доклада для их второго совещания, которое состоится в октябре 2000 года. Венгрия согласилась выступать в качестве страны, возглавляющей деятельность по оценке этой базы данных.

2. На своем первом совещании (17-18 мая 1999 года, Будапешт, Венгрия) Группа по оценке решила рассмотреть следующие вопросы: необходимость существования базы данных; структура базы данных; количество и качество информации; содержание базы данных; виды ее использования; возможности и желание стран представлять информацию для базы данных; управление базой данных; ее удобство для пользователей; и связанные с ней затраты и преимущества.

3. Для сбора и анализа информации о базе данных ЭНИМПАС были выбраны следующие два метода: а) проведение обследования пользователей с уделением основного внимания всем важным аспектам, касающимся структуры и функций базы данных; и б) проведение обследования, касающегося использования сети Интернет, с уделением основного внимания важнейшим аспектам функционирования базы данных с помощью Интернета (web-сайт базы данных ЭНИМПАС), поскольку с помощью этой сети обеспечивается основной доступ к базе данных.

I. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Вопросник

4. Глава I была подготовлена страной, возглавляющей деятельность Группы по оценке. Она основывается на ответах на вопросник и замечаниях, полученных от стран, участвующих в деятельности Группы по оценке.

5. Был разработан вопросник, охватывающий все важнейшие области структуры и функций базы данных ЭНИМПАС в соответствии с теми аспектами, которые были установлены на первом совещании Группы по оценке. Эти аспекты нашли свое отражение в названиях приводимых ниже подразделов. Вопросник содержит около 55 вопросов, сгруппированных по следующим подразделам: личные данные, техническая квалификация пользователей, опыт, накопленный в области использования ЭНИМПАС, рекомендации по ее совершенствованию и раздел, посвященный зарегистрированным пользователям ЭНИМПАС (см. приложение I ниже). Этот вопросник был предназначен для сбора соответствующей информации о базе данных ЭНИМПАС с целью объективной оценки ее функционирования в ходе испытательного периода. Поэтому в ходе разработки и оценки ответов на этот вопросник не выдвигалось и не проверялось каких-либо гипотез. В конце приводимых ниже подразделов жирным шрифтом выделяется их краткое резюме;

содержащиеся в них точки зрения необязательно отражают мнение Группы по оценке. Раздел "Альтернативные варианты дальнейших действий", содержащийся в заключительной части настоящего доклада, подготовлен на основе анализа ответов, проведенного Группой по оценке.

А. Ответы, полученные от стран, и техническая квалификация пользователей

6. Вопросник был направлен всем 55 странам – членам ЕЭК ООН и Европейской комиссии и помещен на Web-сайте ЭНИМПАС. Ответы были получены от 21 страны (приложение II). Указываемые ниже результаты отражают ответы, полученные от этих стран. За исключением двух случаев, большинство респондентов ответили приблизительно на 75% вопросов и тем самым представили соответствующую информацию для оценки. Каждый ответ представляет собой мнение одной страны. Полученные ответы отражают состояние развития базы данных ЭНИМПАС на октябрь – начало ноября 1999 года.

7. Все респонденты – это государственные учреждения, и всем им, за исключением одного, известно о принятом в Осло решении о создании базы данных ЭНИМПАС. Что касается технической квалификации пользователей, то в среднем они пользуются Интернетом на протяжении двух с половиной лет. 55% пользователей применяют информационные технологии на регулярной основе, а 44% - от случая к случаю. Все пользователи работают в области ОВОС, и в среднем их опыт работы в этой области составляет 5,5 лет, а опыт работы в связи с принятой в Эспо Конвенцией - почти три года. Число оценок, проводившихся в их странах до настоящего времени в связи с принятой в Эспо Конвенцией, существенно варьировалось от 0 до 5, при этом среднее число оценок по всем странам составило почти 2.

В. Необходимость базы данных

8. Почти 90% пользователей ответили, что база данных ЭНИМПАС может способствовать их деятельности по принятой в Эспо Конвенции, и только 10% пользователей сообщили, что эта база данных не является полезной в этих целях. База данных ЭНИМПАС используется главным образом для получения информации, в то время как такая функция, как получение и представление информации, имеет менее важное значение. Использование базы данных только для представления информации зарегистрированными пунктами связи не носит типичного характера.

9. Только 50% пользователей считают, что база данных могла бы способствовать осуществлению принятой в Эспо Конвенции, а 50% пользователей полагают, что база данных могла бы способствовать такой деятельности только частично.

10. Некоторые пользователи указывают причины, оправдывающие необходимость совершенствования процесса осуществления базы данных, и в этой связи приводят следующие соображения: ее полезность для стран и НПО в том случае, когда требуется придать импульс деятельности третьих сторон и выдвинуть соответствующие предложения; информация об ОВОС является открытой; возможность получить информацию об ОВОС, информацию о проектах, концептуальные данные об ОВОС, информацию о более совершенной практике и практическую информацию.

11. По мнению пользователей, наиболее важной особенностью базы данных является то, что она содержит информацию о других случаях проведения ОВОС и о соответствующих учреждениях и лицах. Менее важное значение имеет такой аспект, как получение информации о законодательстве других стран.

12. Крайне необходимо обеспечить, чтобы эта база данных содержала широкую информацию, облегчающую деятельность по принятой в Эспо Конвенции. С другой стороны, эта база данных не рассматривается в качестве мощного инструмента, способствующего осуществлению принятой в Эспо Конвенции.

С. Использование базы данных

13. 63% пользователей используют базу данных несколько раз в год, 16% - еженедельно и 16% никогда не обращаются к ней. Во внимание не принималось число обращений к собственной странице базы данных в Интернете, поскольку оно не отражает реальных масштабов использования базы данных и может, соответственно, исказить результаты оценки.

14. Многие пользователи обращаются к базе данных ЭНИМПАС всего лишь несколько раз в год, что может свидетельствовать о том, что содержащаяся в ней информация не пользуется особой популярностью среди абонентов и что она не стимулирует их более часто обращаться к этой базе данных.

D. Структура базы данных

15. Два пользователя считают структуру этой базы данных "отличной", 13 пользователей – "хорошей" и один пользователь – "неудовлетворительной". **Следует полагать, что структура базы данных вполне пригодна для ее использования в целях осуществления принятой в Эспо Конвенции.**

E. Количество и качество информации – содержание базы данных

16. 82% пользователей считают, что база данных не содержит неточностей, в то время как 18% пользователей придерживаются иного мнения (например, неточности в списке подписавших Конвенцию участников и датах) и используют другие собственные страницы ЕЭК ООН с целью нахождения точной информации. 75% пользователей сообщают, что они не используют эту базу данных в качестве информационного ресурса, а те немногие пользователи, которые обращаются к ней, считают, что эта база данных не содержит соответствующей информации по проектам, за одним исключением. Согласно полученным ответам, это положение объясняется такой простой причиной, что эта база данных не содержит достаточного объема соответствующей информации. Почти 70% пользователей не могут найти информацию, которую они стремятся отыскать при поиске информации по конкретным проектам, учреждениям, законодательству или научно-исследовательской деятельности/деятельности по профессиональной подготовке.

17. Что касается информации о законодательстве в области ОВОС, то 4 из 18 пользователей отмечают, что она является весьма полезной, 8 – достаточно полезной и 8 – абсолютно бесполезной. Что касается информации о трансграничных проектах, то 5 из 18 пользователей полагают, что она является весьма полезной, 6 – достаточно полезной и 8 – абсолютно бесполезной. Что касается информации о научных исследованиях и профессиональной подготовке в других странах, то 2 из 18 пользователей полагают, что она является весьма полезной, 6 – достаточно полезной и 9 – абсолютно бесполезной. 7 из 18 пользователей считают, что информация об учреждениях, занимающихся ОВОС в других странах, является весьма полезной, 6 – достаточно полезной и 6 – абсолютно бесполезной.

18. Почти 61% респондентов указывают, что объем информации, содержащийся в базе данных, является неудовлетворительным. Половина общего числа пользователей указывают, что в своей деятельности они вообще не используют информацию, содержащуюся в базе данных, 38% отмечают, что она является достаточно полезной, и только 11% пользователей полагают, что она является весьма полезной.

19. Пользователи предлагают включить дополнительные категории информации, которые могли бы быть полезными, например такие категории информации, как:

- деятельность в рамках плана работы по Конвенции (включая деятельность небольших рабочих групп);
- различные доклады о ходе работы;
- список администраторов национальных данных;
- новые документы под заголовком "Новости", посвященные двусторонним и многосторонним соглашениям;
- имеющиеся руководящие принципы деятельности в области ОВОС.

Вместе с тем один пользователь полагает, что дополнительные категории информации следует включать только на более позднем этапе.

20. По состоянию на конец периода оценки качество информации было приемлемым. Однако страны могут судить о точности только своей собственной информации. Полезность информации базы данных в основных областях ее услуг является неудовлетворительной, и поэтому половина пользователей не считают базу данных полезной для осуществляемой ими деятельности.

Г. Удобство для пользователей

21. 62% пользователей считают, что эта база данных является весьма простой в использовании, в то время как 31% пользователей указывают, что им требовалось некоторое время для того, чтобы ознакомиться с ней. 10 из 19 пользователей полагают, что доступ к базе данных через Интернет является быстрым, 5 считают, что доступ является обычно медленным, а 3 пользователя сообщают, что доступ является медленным, а иногда и невозможным.

22. Пользователи базы данных ЭНИМПАС также сообщают о наличии ряда препятствий, главным образом технического характера, в механизмах поиска в базе данных, чувствительности к состоянию регистра и т.д. Кроме того, высказываются критические замечания в адрес предпочтительного обозревателя Интернета (Netscape),

поскольку он не рассматривается как основное средство программного обеспечения на будущее. В некоторых случаях возникали сложности с правом на ввод в базу данных информации о некоторых проектах.

23. Ответы пользователей свидетельствуют о том, что техническая и структурная конструкция базы данных позволяет, как правило, обеспечивать эффективное обслуживание пользователей. Однако зарегистрированные пользователи отмечают ряд проблем, возникающих при представлении информации и вводе ее в базу данных.

G. Управление базой данных

24. Почти три четверти общего числа пользователей не вступают в контакт с администратором польской базы данных; те пользователи, которые вступают с ним в контакт, получают, как правило, удовлетворительные или отличные ответы. Отмечалось, что в некоторых случаях возникают определенные трудности, связанные с запуском программ, а также обусловленные отсутствием подготовки в области использования базы данных.

H. Аспекты, касающиеся затрат/преимуществ

25. Пользователи высказывают различные мнения по вопросу о том, оправдываются ли время и затраты, связанные с использованием базы данных ЭНИМПАС: 64% пользователей отвечают на этот вопрос утвердительно, а 36% - отрицательно. Как представляется, это противоречит мнениям, высказанным относительно неудовлетворительного объема информации, содержащегося в базе данных.

26. В рамках настоящего исследования не ставилась задача оценить прямые эксплуатационные расходы, связанные с управлением базой данных.

27. Имеется весьма ограниченный объем информации об аспектах затрат/преимуществ, связанных с использованием этой базы данных. Что касается пользователей, то их затраты, связанные с получением информации из базы данных в том случае, когда средства программного и технического обеспечения уже имеются, являются очень низкими. Как предполагается, основные затраты связаны со сбором и организацией информации на уровне отдельных стран. Можно было бы предпринять дополнительные шаги с целью оценки затрат, связанных с управлением базой данных, для чего в качестве отправной точки можно было бы использовать начальные показатели. Как представляется, общие преимущества, связанные с этой базой данных, являются вполне приемлемыми.

**I. Возможности и желание стран представлять информацию
для базы данных**

28. Что касается специального опыта, накопленного зарегистрированными пользователями ЭНИМПАС, то более половины пользователей указывают, что всю необходимую информацию они могут получить в своих организациях, а менее половины пользователей отмечает, что такую информацию можно получить лишь в неполном объеме. Более 70% пользователей могут без особых проблем получить необходимое оборудование и доступ к сети Интернет. Во всех организациях, как правило, оказывается техническая помощь, с получением которой, однако, иногда связаны определенные трудности.

29. Как сообщается, механизмы представления информации для базы данных в достаточной степени ориентированы на конкретные страны и во многих случаях по-прежнему характеризуются отсутствием разработанных процедур. К числу помех, препятствующих представлению информации для базы данных, помимо технических и процедурных аспектов, относятся отсутствие прямого доступа к сети Интернет, частые изменения в персонале и отсутствие надлежащего потенциала.

30. Пользователи полагают, что до второго совещания Сторон, возникнут в среднем три случая, связанных с необходимостью применения положений принятой в Эспо Конвенции. Среди четырех сервисных областей базы данных ЭНИМПАС наиболее часто используются такие разделы, как "Проекты", "Учреждения" и "Законодательство", а к такому разделу, как "Научные исследования и профессиональная подготовка", пользователи обращаются менее часто. 6 из 15 пользователей находят более качественную информацию по вопросам, касающимся ОВОС, на других страницах (www.europra.int, www.unecse.org/env/eia или собственная страница ГДХІ ЕС).

31. Помимо возможности доступа к Интернету и национальной системы управления информацией, три четверти общего числа зарегистрированных пользователей не указали каких-либо других препятствий на пути представления информации в базу данных. **Вообще говоря, отсутствуют какие-либо значительные препятствия на пути представления соответствующей информации для базы данных. Для дальнейшего совершенствования базы данных необходимо обеспечить соответствующее стимулирование и общее управление базами данных**

J. Другие потенциальные пользователи

32. Пользователи представили весьма ограниченный объем информации о том, каким образом можно было бы вступить в контакт с организациями, потенциально заинтересованными в вопросах, касающихся принятой в Эспо Конвенции. В общей сложности были указаны адреса 8 университетов и 3 НПО.

II. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ WEB-САЙТА БАЗЫ ДАННЫХ ЭНИМПАС

33. Оценка базы данных ЭНИМПАС включает анализ применяющейся в ее рамках технологии использования Интернета (см. приложение III). Венгерская группа экспертов провела обследование Web-сайта базы данных ЭНИМПАС с технической точки зрения (в рамках этой оценки не охватывались такие вопросы, как содержание базы данных, ее структура, подробная информация о ней, точность или достоверность информации, хранящейся в базе данных).

A. Методология

34. Оценка Web-сайта и технологии использования базы данных проводилась на основе следующих критериев:

- контекст базы данных на Интернете и отмечаемые в нем тенденции;
- доступность;
- насколько быстро осуществляется загрузка базы данных, какие конкретные требования предъявляются в ее рамках к пользователю и насколько просто обеспечивается доступ к ней через серверы поиска;
- структура базы данных;
- структура данных и эффективность базы данных;
- схема и конструкция Web-сайта;
- применяющиеся технология и схемы использования Интернета;
- навигация;

- насколько просто можно обнаружить элемент информации в базе данных;
- обеспечение ввода данных;
- каким образом имеющие соответствующее разрешение лица могут вводить информацию в базу данных.

35. Подробные результаты оценки содержатся в приложении III.

В. Рекомендации

36. Рекомендации пользователей касаются трех областей: а) содержание базы данных; б) формат базы данных; и с) управление базой данных.

37. Содержание базы данных:

- увеличить объем информации для базы данных;
- ввести информацию в базу данных;
- получить полные тексты законодательства вместе с комментариями для базы данных;
- обеспечить поиск по всему тексту;
- указать связи с другими соответствующими сайтами;
- ввести в базу данных тексты двусторонних и многосторонних соглашений;
- упростить практическое осуществление принятой в Эспо Конвенции, не разрабатывать базу данных ЭНИМПАС таким образом, чтобы она стала основным источником информации об ОВОС в Европе и за ее пределами.

38. Формат базы данных:

- в разделе "Новости" пользователь должен иметь возможность непосредственно обращаться к новому элементу информации;

- указать связь с собственной страницей принятой в Эспо Конвенции;
- указать связи с соответствующими национальными Web-сайтами.

39. Управление базой данных:

- разработать и организовать курсы подготовки по использованию базы данных ЭНИМПАС;
- администратор базы данных должен оказывать помощь в деле ввода данных в базу данных;
- организовать курсы подготовки для администраторов национальных данных.

40. С технической точки зрения база данных ЭНИМПАС представляет собой эффективно спроектированную и осуществляемую стандартную базу данных, действующую в интерактивном и диалоговом режиме. Ее технологические приложения отвечают ее целям и эффективно функционируют. Не было обнаружено никаких реальных ошибок или погрешностей. Пока еще не завершена разработка некоторых периферийных элементов. Можно было бы обеспечить усовершенствование ряда аспектов с целью обеспечения более простой доступности или перемещения.

41. Ниже указываются основные рекомендации относительно усовершенствования базы данных:

- создать текстовую или комбинированную версию лицевой страницы;
- улучшить заголовки и регистр в серверах поиска;
- улучшить информационное содержание лицевой страницы;
- восполнить недостающие элементы;
- усовершенствовать навигационный режим (добавить навигационную панель).

III. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ ДАЛЬНЕЙШИХ ДЕЙСТВИЙ

42. Настоящий раздел был подготовлен страной, возглавляющей деятельность Группы по оценке, на основе замечаний, полученных от стран, входящих в состав Группы по оценке. Как ожидается, на своем втором совещании Стороны обсудят указываемые ниже сценарии и сопутствующие требования и выскажут свои замечания по ним.

43. Полезность базы данных ЭНИМПАС определяется двумя основными факторами. Во-первых, было установлено, что ЭНИМПАС как база данных, основывающаяся на Интернете, является рациональным техническим средством, способствующим осуществлению принятой в Эспо Конвенции. Во-вторых, как считается, основными недостатками являются нынешнее содержание базы данных, а также количество и качество содержащейся в ней информации. Как представляется, система управления информацией, реализуемая силами администраторов национальных данных и одного администратора базы данных, не позволяет обеспечивать эффективный сбор всей соответствующей информации в базе данных. Поэтому, как считается, уровень престижа и полезности этой базы данных является низким.

44. В рамках нижеследующих сценариев основное внимание уделяется проблемам управления и производительности, возникающим на уровне отдельных стран, поскольку технические аспекты базы данных ЭНИМПАС надежно разработаны и относительно эффективно организованы, и предлагаемые модификации относятся ко всем указываемым ниже сценариям.

Первый сценарий

45. База данных ЭНИМПАС и далее используется в рамках принятой в Эспо Конвенции. Обеспечивается разработка и предоставление дополнительных видов услуг, особенно в области общей поддержки процесса ОВОС. Этот альтернативный вариант действий предусматривает необходимость получения дополнительного объема информации от стран и выделения дополнительных средств для разработки новых видов услуг и обеспечения дальнейшего функционирования сервера базы данных. Как представляется, этот альтернативный вариант действий не является жизнеспособным.

Второй сценарий

46. База данных ЭНИМПАС и далее используется в рамках принятой в Эспо Конвенции. Предоставляемые услуги модернизируются и ориентируются на вопросы осуществления Конвенции в соответствии с пожеланиями, высказанными в вопроснике. Страны

полностью берут на себя ответственность в соответствии с их статусом сигнатариев Сторон Конвенции и выделяют дополнительные ресурсы с целью выполнения своих обязательств представлять информацию для базы данных. В этой связи администратор базы данных будет предпринимать менее активные усилия, однако для обеспечения эффективных связей и сотрудничества в определенной степени потребуется осуществлять совместную деятельность. Расходы, связанные с управлением базой данных, покрываются за счет средств, поступающих из международных источников.

47. Этот альтернативный вариант действий отражает существующее положение дел. Необходимыми предпосылками являются следующие факторы:

- желание страны, ведущей базу данных, и далее обеспечивать ее функционирование;
- наличие международных фондов для покрытия эксплуатационных расходов;
- активный вклад стран в базу данных;
- активное управление базой данных.

Третий сценарий

48. Обеспечивается централизация функций по сбору и представлению информации, которые возлагаются на администратора базы данных. Он на регулярной основе запрашивает информацию у стран, обеспечивает ее сбор для базы данных и оказывает помощь во включении информации в базу данных с точки зрения ее содержания и (основывающейся на Интернете) технологии. В рамках базы данных особое внимание уделяется вопросу об установлении связей с другими относящимися к ОВОС сайтами, и на нее возлагаются функции базы метаданных. В этой базе данных основное внимание уделяется проектам, осуществляемым в связи с принятой в Эспо Конвенцией; менее важное значение имеют такие вопросы, как профессиональная подготовка и законодательство.

49. Этот сценарий предусматривает, что страны должны будут стремиться осуществлять своевременное сотрудничество с администратором базы данных. Администратор базы данных должен быть готов выполнять активные функции по поддержанию связей и оказанию поддержки, и необходимо выделить дополнительные средства из

международных источников для покрытия всех эксплуатационных расходов администратора базы данных. Как считается, этот альтернативный вариант действий является жизнеспособным.

Четвертый сценарий

50. Надлежащее представление информации для базы данных ЭНИМПАС является основным препятствием, которое страны пока еще не способны преодолеть. В этом случае электронная база данных закрывается по истечении испытательного периода. Страны или администратор базы данных уже не затрачивают каких-либо усилий или времени. Для ведения базы данных ЭНИМПАС или ее Web-сайта уже не требуется никаких дополнительных средств из международных источников. Вместо этого для осуществления принятой в Эспо Конвенции используются другие средства (например, такие, как проведение совещаний, обмен корреспонденцией, сообщения, отправляемые по электронной почте, и т.д.). Информация собирается в печатной форме, а затем на регулярной основе распространяется среди Сторон.

51. В этой связи секретариату принятой а Эспо Конвенции потребуется выделить дополнительные ресурсы, однако этот альтернативный вариант дальнейших действий является жизнеспособным.

Приложение I

ВОПРОСНИК: ОЦЕНКА БАЗЫ ДАННЫХ ЭНИМПАС

Личные данные

Фамилия, имя

Должность

Организация

Страна

Сектор – правительство – научно-исследовательские организации, университеты -
деловые круги, консалтинговые фирмы - НПО

Данные, касающиеся ЭНИМПАС

1. Известно ли вам о принятом в Осло решении относительно базы данных? _ Да _ Нет

2. Я использую ЭНИМПАС:
(Просьба пометить галочкой один ответ)

- для получения информации
- в качестве зарегистрированного пункта связи (предоставление исходных данных для базы данных)
- как для получения, так и для представления информации

Техническая квалификация

Информатика

3. В течение какого периода времени вы используете Интернет в своей работе? ...(лет)

4. Насколько полезна, по вашему мнению, информатика в вашей работе?
(Просьба пометить галочкой один ответ)

- могу обойтись без нее
- может быть иногда полезной
- в некоторых случаях необходима
- обычно необходима
- я использую ее возможности в своей ежедневной работе

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)

5. Имеет ли ОВОС отношение к вашей работе? ___ Да ___ Нет

6. В течение какого периода времени вы работаете в области ОВОС? ... (лет)

7. Когда вы приступили к деятельности в области, связанной с принятой в Эспо Конвенцией? (дата)

8. Возникала ли в вашей стране ситуация, связанная с принятой в Эспо Конвенцией? ___ Да ___ Нет

9. Если да, просьба представить конкретную информацию:

.....
.....
.....

10. Сколько ситуаций, связанных с принятой в Эспо Конвенцией, вы рассматривали в течение этого периода времени? (число ситуаций)

Опыт, накопленный в области использования ЭНИМПАС

11. Может ли такая база данных оказать вам помощь в деятельности, связанной с принятой в Эспо Конвенцией? ___ Да ___ Нет

12. Если да, то каким образом?
(Просьба пометить галочкой соответствующие ответы)

- ознакомление с информацией о надлежащей практике
- получение информации о других случаях ОВОС

- поиск учреждений/соответствующих лиц
- получение помощи в установлении контактов с соответствующими лицами
- поиск информации о законодательстве других стран
- ознакомление с информацией о проектах в области научных исследований и профессиональной подготовки
- прочее:

13. Случалось ли так, чтобы информация, полученная вами из базы данных, оказывалась неточной?

___ Да ___ Нет

14. Если да, то в каком случае?

15. Просьба указать информационные ресурсы, которые вы использовали с целью установления неточности?

.....

.....

16. Насколько часто вы используете базу данных в своей работе?

- ежедневно
- еженедельно
- ежемесячно
- несколько раз в год
- никогда

17. Насколько просто осуществляется доступ к базе данных через вашу схему подключения к Интернету, насколько быстро осуществляется загрузка?

- быстро
- обычно медленно
- медленно, иногда доступ к базе данных невозможен
- доступ к базе данных невозможен во всех случаях

18. Встречались ли вы с какими-либо непредвиденными трудностями при вводе информации (данных по проекту) в базу данных? Просьба привести описание:

.....
.....

19. На каком этапе осуществления проекта вы можете представлять информацию в базу данных?

Просьба привести описание:

.....
.....

20. Может ли такая база данных, по вашему мнению, усовершенствовать процесс осуществления принятой в Эспо Конвенции? ____ Да ____ Частично ____ Нет

21. Просьба указать причины, объясняющие ваше мнение:

.....
.....

22. Каким образом вы оцениваете структуру базы данных (ее основные категории информации):

- неуместная
- неудовлетворительная
- удовлетворительная
- отличная

23. В тех случаях, когда вы искали информацию о примерах или тематических исследованиях, удалось ли вам найти в базе данных информацию о каком-либо проекте, имеющем отношение к вашей работе, использовали ли вы базу данных в качестве информационного ресурса? ____ Да ____ Нет

24. Если да, то

- изредка находил
- обычно находил
- всегда находил

25. Если нет, просьба указать причины:

.....

.....

26. В тех случаях, когда вы искали в базе данных информацию о конкретном проекте, учреждении, законодательстве или виде научных исследований/профессиональной подготовки, удалось ли вам найти ее? ☐ Да ☐ Нет

27. Считаете ли вы, что объем информации является удовлетворительным?

- совершенно неудовлетворительный
- довольно удовлетворительный
- весьма удовлетворительный
- исключительно удовлетворительный

28. Насколько полезной, по вашему мнению, является содержащаяся в базе данных информация о законодательстве в области ОВОС в других странах?

- абсолютно бесполезная
- достаточно полезная
- весьма полезная
- исключительно полезная

29. Насколько полезной, по вашему мнению, является содержащаяся в базе данных информация о трансграничных проектах в других странах?

- абсолютно бесполезная
- достаточно полезная
- весьма полезная
- исключительно полезная

30. Насколько полезной, по вашему мнению, является содержащаяся в базе данных информация о научных исследованиях и профессиональной подготовке в других странах?

- абсолютно бесполезная
- достаточно полезная
- весьма полезная
- исключительно полезная

31. Насколько полезной, по вашему мнению, является содержащаяся в базе данных информация об учреждениях, занимающихся ОВОС в других странах?

- абсолютно бесполезная
- достаточно полезная
- весьма полезная
- исключительно полезная

32. Какие дополнительные категории информации было бы целесообразно включить в базу данных? Просьба описать путем использования ключевых слов:

.....
.....

33. Была ли полезна в вашей работе информация, содержащаяся в базе данных?

- абсолютно бесполезна
- достаточно полезна
- весьма полезна
- исключительно полезна

34. Могли бы вы привести интересный пример использования базы данных?

35. Имели ли вы какой-либо неудачный опыт в области использования базы данных?

Просьба привести описание:

36. Какой раздел базы данных вы используете (просьба отметить галочкой все соответствующие разделы)?
- проекты
 - учреждения
 - законодательство
 - научные исследования и профессиональная подготовка
37. Находили ли вы более качественную информацию по одному и тому же вопросу на другом Web-сайте? _____ Да _____ Нет
38. Если да, то могли бы вы указать нам его адрес?
39. Сколько случаев проведения ОВОС в вашей стране, по вашему мнению, будет указано в базе данных к моменту проведения второго совещания Сторон в ноябре 2000 года? Просьба указать их предполагаемое число:
.....(число случаев)
40. Обращались ли вы когда-либо к администратору польской базы данных с просьбой оказать какую-либо помощь, исправить какие-либо ошибки и т.д.?
_____ Да _____ Нет
41. Вступали ли вы когда-либо в контакт с администратором польской базы данных, как вы оцениваете его готовность оказать помощь?
- отлично
 - хорошо
 - удовлетворительно
 - неудовлетворительно
42. Насколько удобной для пользователей, согласно вашему опыту, является база данных?
- весьма проста в использовании
 - требуется некоторое время для того, чтобы ознакомиться с ней
 - возникали серьезные трудности в ходе ее использования
 - не могу ее использовать

43. Если вы сталкивались с какими-либо трудностями в ходе использования базы данных, просьба привести их описание:

.....

.....

44. Оправдываются ли ваше время и затраты, согласно вашему опыту, при использовании базы данных ЭНИМПАС? _____ Да _____ Нет

45. **Каким образом вы могли бы усовершенствовать эту базу данных с целью более качественного обслуживания деятельности по процессам трансграничной ОВОС?**

Применительно к содержанию базы данных (просьба привести описание)

.....

.....

.....

.....

Применительно к формату базы данных (просьба привести описание)

.....

.....

.....

.....

Применительно к управлению базой данных (просьба привести описание)

.....

.....

.....

.....

Другие пользователи ЭНИМПАС в вашей стране

46. Мы хотели бы получить мнение других пользователей ЭНИМПАС в вашей стране.

Просьба представить нам адреса, по которым мы могли бы связаться с ними:

- правительство/информация, с помощью которой можно установить контакты/
.....
.....
- научно-исследовательские учреждения, университеты/информация, с помощью которой можно установить контакты/
.....
.....
- деловые круги, консалтинговые фирмы/информация, с помощью которой можно установить контакты/
.....
.....

- НПО/информация, с помощью которой можно установить контакты/

.....

.....

Только для зарегистрированных пользователей ЭНИМПАС

(Зарегистрированные пользователи – это назначенные на национальном уровне пункты связи, которым разрешается предоставлять информацию для базы данных)

47. Имеете ли вы в вашей организации всю необходимую информацию для укомплектования базы данных?

___ Да

___ Частично

___ Нет

48. Какой механизм предоставления информации для базы данных существует в вашей стране?

Просьба привести описание:

.....

.....

49. Сколько человек в вашей организации отвечают за предоставление информации для базы данных ЭНИМПАС? Просьба указать число:

.....

50. Имеется ли соответствующее оборудование и каналы подключения к Интернету для ввода информации в базу данных?

- да, легко доступны
- доступны, но не напрямую (например, расположены в другом помещении, ими можно пользоваться только с помощью техника и т.д.)
- нет.

51. Если вы используете базу данных с помощью автономных средств, а не через Интернет, просьба привести ниже описание преимуществ и недостатков использования автономных средств:

преимущества:

.....

.....

недостатки:

.....

.....

52. Сталкиваетесь ли вы с трудностями при вводе информации в базу данных?

___ Да ___ Нет

53. Можете ли вы получить в вашей организации техническую помощь в тех случаях, когда она вам требуется?

___ Да, беспрепятственно ___ Да, но при определенных условиях ___ Нет

54. Существуют ли какие-либо другие препятствия на пути предоставления информации для базы данных?

___ Да ___ Нет

55. Если да, то просьба привести их описание:

Приложение II

СТРАНЫ, ОТВЕТИВШИЕ НА ВОПРОСНИК

Австрия
Азербайджан
Албания
Болгария
Венгрия
Германия
Грузия
Дания
Италия
Латвия
Литва
Лихтенштейн
Польша
Республика Молдова
Российская Федерация
Словакия
Соединенное Королевство
Турция
Финляндия
Чешская Республика
Швеция

Приложение III

ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА WEB-САЙТА БАЗЫ ДАННЫХ ЭНИМПАС

I. КОНТЕКСТ

1. Интернет является наиболее широкомасштабной глобальной компьютерной сетью. Доступ к любой информационной службе, подключенной к Интернету, может без каких-либо особых ограничений получить любой из многих миллионов пользователей компьютерами во всем мире. Интернет стремительно изменяется с точки зрения масштабов (количества пользователей, видов услуг и потока обмена информацией) и используемой технологией. Однако многие пользователи, главным образом в менее развитых странах, не имеют доступа к новейшей технологии, наиболее быстродействующим компьютерам и высокоскоростной сети передачи данных и не обладают необходимыми навыками использования передовой технологии Интернета или не привыкли применять ее. Оба этих фактора следует учитывать при организации информационного обслуживания на основе использования Интернета.
2. База данных ЭНИМПАС – это интерактивная диалоговая база данных, подключенная к сети Интернет. Это означает, что на Интернете к ней обеспечивается постоянный доступ и что поиск информации может осуществляться в интерактивном режиме согласно ряду критериев поиска (страны, ключевые слова, учреждения, события, и т.д.). Существуют так называемые "привилегированные пользователи", которые имеют специальное разрешение (пароль) представлять в базу данных новую информацию или модифицировать ранее представленные данные.
3. Такие базы данных получили относительно широкое распространение в Интернете. Они широко используются коммерческими и государственными организациями или НПО в отношении любых вопросов. Существуют стандартные и специальные элементы технологии, и многие пользователи Интернета знакомы с ними.
4. С этой точки зрения удобная для пользователя прикладная программа, т.е. программа, для использования которой пользователям не требуется иметь какой-либо специальной подготовки или навыков и которая является простой в обращении, должна удовлетворять следующим критериям:
 - быть доступной при использовании широкого круга программ просмотра и компьютерных платформ;

- быть доступной для пользователей, не имеющих удовлетворительного доступа к Интернету, т.е. для тех, кто использует маломощные компьютеры или имеет медленные линии связи с Интернетом ("шумные" линии с низкой пропускной способностью и т.д.);
 - быть приемлемой также и для опытных пользователей Интернетом, которые имеют быстродействующие компьютеры и линии связи с высокой пропускной способностью и которые могут и привыкли использовать новейшие прикладные программы с большим количеством графиков, движущихся картинок, звуковых эффектов и других особых характеристик;
 - быть простой для целей навигации, поиска и ввода информации.
5. Основная целевая группа пользователей базой данных ЭНИМПАС включает в себя:
- координационные центры, ответственные за осуществление принятой в Эспо Конвенции в каждой стране – члене ЕЭК ООН;
 - учреждения и компании, занимающиеся рассмотрением случаев, непосредственно связанных с принятой в Эспо Конвенцией.
6. В качестве пользователей, входящих во вторичные целевые группы пользователей, могут также рассматриваться другие организации и лица, которые, вероятно, заинтересованы в получении информации из базы данных:
- затрагиваемое население и его организации;
 - эксперты и ученые, занимающиеся проблематикой ОВОС, даже в тех случаях, когда они проживают и работают за пределами региона ЕЭК ООН;
 - другие заинтересованные стороны.

Пользователи, входящие в эти целевые группы, могут иметь самое различное техническое оборудование, возможности для доступа к сети Интернет и навыки и опыт в области использования вычислительного оборудования.

7. В отличие от других диалоговых баз данных, база данных ЭНИМПАС характеризуется такими особенностями, как надежность функционирования, возможность использования стандартных прикладных программ и простой доступ для лиц, не имеющих специальных навыков или подготовки.

II. ДОСТУПНОСТЬ

8. В этом разделе эксперты более подробно изучили вопрос о том, насколько просто обеспечивается доступ к базе данных ЭНИМПАС из различных регионов мира и при использовании различных технологий. Они рассмотрели следующие конкретные вопросы:

- a) скорость загрузки;
- b) совместимость программ просмотра;
- c) доступность в случае отсутствия качественного доступа к Интернету; и
- d) доступность через серверы поиска.

A. Скорость загрузки

9. Успех любого вида информационного обслуживания в сети Интернета определяется, в частности, таким фактором, как оперативное получение информации, воспроизводимой на экране пользователя. При получении больших файлов, особенно изображений и сложных страниц, в значительной степени увеличивается время загрузки.

10. Когда пользователи стремятся получить доступ к каналам обслуживания в сети Интернета, они загружают файлы из удаленного компьютера, который может быть расположен на другом континенте. Информация, как правило, проходит через десятки компьютеров, т.е. через так называемые шлюзы. Мощность линий между шлюзами, т.е. так называемая пропускная способность линий, может значительно изменяться.

11. В свете вышесказанного скорость загрузки любой конкретной услуги в сети Интернета в значительной степени зависит от географического положения пользователя: сколько шлюзов требуется пересечь для того, чтобы достичь сервера данной услуги, и какова наименьшая пропускная способность каналов на данном маршруте. Поэтому организации, оказывающей услуги, следует:

- подключиться к мощному серверу с высокой пропускной способностью;
- ограничивать объем файлов.

12. Объем файлов в базе данных ЭНИМПАС сохраняется на приемлемо низком уровне; степень использования графики на страницах не является чрезмерной. Из Венгрии и некоторых других мест был проведен ряд проверок программы трассировки. В ходе этих проверок, в рамках которых поэтапно составлялся список шлюзов и значений скоростей выборки на данном маршруте, были получены хорошие результаты. С этой точки зрения, как представляется, доступ к базе данных ЭНИМПАС является вполне удовлетворительным.

В. Совместимость программ просмотра

13. Целевая группа пользователей базой данных ЭНИМПАС включает в себя пользователей с самыми различными компьютерными платформами и версиями программных средств. В этой связи необходимо обеспечить, чтобы база данных не содержала каких-либо технических приложений, которые не поддерживаются всеми программами просмотра. База данных ЭНИМПАС может использоваться при помощи всех графических программ просмотра. Она не содержит рамок, командных файлов java или каких-либо других особых средств, которые не поддерживаются предыдущими версиями программного обеспечения. Единственная проблема возникает на лицевой странице с текстовыми платформами или в случае пользователей, которые сталкиваются с трудностями при загрузке изображений, поскольку основная страница содержит информацию и имеет указатели связи только на изображениях.

14. Некоторые страницы (страницы тематического поиска) являются широкоформатными. В связи с этим пользователи, не имеющие мониторов с высокой разрешающей способностью, сталкиваются с определенными трудностями. Они могут использовать эти страницы, однако при этом они испытывают большие неудобства.

15. Что касается совместимости программ просмотра с базой данных ЭНИМПАС, то она является практически абсолютной. Степень совместимости можно было бы повысить путем включения текстовой версии лицевой страницы и сокращения ширины страниц тематического поиска.

С. Доступность в случае отсутствия качественного доступа к Интернету

16. В регион ЕЭК ООН входят страны, в которых доступ к Интернету по-прежнему не является качественным даже для сотрудников государственных учреждений. Это означает, что каналы связи являются медленными и ненадежными и/или используются маломощные компьютеры, в которых могут устанавливаться только устаревшие версии

программных средств обеспечения. Эти лица могут сталкиваться с серьезными проблемами при загрузке файлов большой емкости или графики. Эти пользователи, как правило, отключают автоматическую загрузку изображений.

17. Лицевая страница базы данных ЭНИМПАС не имеет текстовой версии, и любая информация или указатели связи появляются на экране только тогда, когда пользователь загружает изображения. В этой связи для некоторых пользователей могут возникать определенные трудности. Все другие страницы на сайте вполне можно использовать без загрузки графики. Положение можно было бы улучшить путем включения основной текстовой навигационной (лицевой) страницы.

D. Доступность через поисковые серверы

18. Поисковые серверы – это специальные сервисные программы в сети Интернет, в которые пользователь может вводить названия или ключевые слова и которые осуществляют автоматизированный поиск на миллионах Web-страниц. Они обеспечивают наиболее эффективный режим нахождения информации или важных сайтов по определенным темам.

19. Как ожидается, лица, входящие в основные целевые группы пользователей базы данных ЭНИМПАС, т.е. государственные служащие и сотрудники соответствующих учреждений, получают информацию о базе данных, конечно, по официальным каналам, а не путем собственных поисков в сети Интернет. Однако затрагиваемое население, его организации, заинтересованные ученые и эксперты могут использовать содержащуюся в базе данных ЭНИМПАС информацию только в том случае, если они имеют возможность найти ее через серверы поиска.

20. На трех крупнейших серверах поиска в сети Интернет (Altavista, Yahoo и Excite) был проведен ряд тестовых поисков, для того чтобы изучить возможность нахождения базы данных ЭНИМПАС путем использования этих серверов. Поиск производился по ряду комбинаций ключевых слов, что позволило осуществить как общий, так и более конкретный поиск.

В приводящейся ниже таблице отражены результаты поисковых тестов:

Ключевые слова, по которым производился поиск	Результаты на сервере Altavista	Результаты на сервере Yahoo	Результаты на сервере Excite
Environmental impact assessment (Оценка воздействия на окружающую среду)	Свыше 1,2 млн. соответствий, ЭНИМПАС не входит в число первых 200	ЭНИМПАС не указывается в полученных результатах	ЭНИМПАС не входит в число первых 100 соответствий
Environmental impact assessment database (База данных об оценке воздействия на окружающую среду)	266 000 соответствий, ЭНИМПАС не входит в число первых 10	ЭНИМПАС не указывается в полученных результатах	ЭНИМПАС не входит в число первых 100 соответствий
Environmental impact assessment database transboundary (База данных об оценке воздействия на окружающую среду – трансграничный контекст)	255 000 соответствий, ЭНИМПАС не входит в число первых 100	ЭНИМПАС не входит в число первых 100	ЭНИМПАС не входит в число первых 80 соответствий
ENIMPAS (ЭНИМПАС)	Единственная указываемая страница – это страница Справочного руководства по ЭНИМПАС, которая является пустой (в процессе создания)	Лицевая страница ЭНИМПАС указывается в верхней части перечня	Единственная указываемая страница – это страница секретариата ЕЭК ООН (электронная доска объявлений, которая пустая)

21. Путем использования серверов поиска лишь в редких случаях удастся отыскать базу данных ЭНИМПАС. Положение можно было бы без особых проблем улучшить путем включения ключевых слов в заголовки страниц и ручной регистрации в основных серверах поиска. Это не является необходимым условием для достижения основных целей ЭНИМПАС, однако могло бы в значительной степени увеличить ее вклад в процесс распространения профессиональной информации на Интернете.

III. СТРУКТУРА БАЗЫ ДАННЫХ

22. База данных содержит сопоставимые элементы информации, которые хранятся в рамках конкретного формата и структуры. Это в значительной степени повышает эффективность поиска, обновления, комбинирования и обработки информации. При использовании электронной базы данных данные хранятся в компьютере, а в том случае, если она доступна на Интернете, она является диалоговой базой данных.

23. Проектирование и создание структуры является наиболее важной функцией базы данных ЭНИМПАС, которая в наибольшей степени требует опыта в области программирования. Основными категориями информации, хранящейся в базе данных ЭНИМПАС, являются данные о странах, проектах, учреждениях, законодательстве, мероприятиях в области научных исследований и профессиональной подготовке.

24. Как представляется, структура и конструкция базы данных, по крайней мере с точки зрения пользователей, являются совершенными. Различные поиски позволяют получать совместимые результаты. Весьма эффективно функционируют механизмы перекрестной связи между проектами, учреждениями, странами, законодательством, мероприятиями в области научных исследований и профессиональной подготовки, а также между версиями на английском и русском языках.

25. На странице для поиска по странам единственная ошибка была обнаружена в данных по странам: как представляется, на основной странице Конвенции (http://www.mos.gov.pl/ENIMPAS-db/legislation?leg_text_id=23) даты ратификации и вступления в силу были обновлены (хотя "последняя дата внесения изменений" в нижней части страницы не была обновлена), однако эти данные не указываются на страницах для поиска по законодательству.

26. Структура данных базы данных ЭНИМПАС отвечает ее целям и вполне успешно выполняет свои функции.

IV. ОФОРМЛЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ WEB-САЙТА

27. Оформление и конструкция Web-сайта охватывают такие аспекты, как методы разделения информации на отдельные страницы, методы использования графики, качество и функциональность графических элементов, использование цветов и их функции, согласованность компоновки отдельных страниц, степень привлекательности страниц, компоновка страниц, методы упрощения навигации среди страниц и методы представления общей информации.

28. Оформление Web-сайта – это в значительной степени вопрос вкуса. Не существует каких-либо стандартов, которые можно было бы использовать в качестве универсальных ссылок. Однако с практической точки зрения было бы полезно опираться на некоторые базовые критерии.

29. Поскольку основная цель базы данных ЭНИМПАС заключается в том, чтобы представлять профессиональную информацию (а например, не информацию развлекательного характера), то Web-сайт, в первую очередь, должен быть функциональным и простым в использовании. Его привлекательность имеет менее важное значение. Web-сайт имеет удовлетворительную и надежную конструкцию. Однако на нем используется широкий круг различных фоновых изображений и титульных иллюстраций, что может иметь неблагоприятные последствия: это ограничивает возможности для идентификации всего сайта и приводит к необоснованному увеличению объема передаваемых данных.

30. Лицевую страницу стремились сделать привлекательной путем помещения на ней изображений. Однако вся информация и дополнительные указатели связей размещены на изображениях. Пользователь, который не имеет возможности автоматически загружать изображения (например, в силу того, что он использует медленные линии связи), не может увидеть на своем экране ни одного элемента информации.

31. Информационное содержание первой страницы является неудовлетворительным. На ней размещено название "Database on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context" ("База данных об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте") и эмблема ОВОС-ЕЭК ООН. Эта информация не является достаточной для всех пользователей, обращающихся к этой странице. Что касается других страниц, то уже просмотренные ссылки, пока еще не рассмотренные ссылки и подчеркнутый текст изображаются одинаковым образом. Это может вводить пользователей в заблуждение.

32. На странице "General information" ("Общая информация") некоторые позиции являются пустыми, например такие связанные между собой элементы, как "The UN/ECE secretariat bulletin board" ("Доска объявлений секретариата ЕЭК ООН") и "ENIMPAS manual and related documents" ("Справочное руководство по ЭНИМПАС и сопутствующая информация"). Первая позиция не заполнена, вероятно, по причине того, что секретариат не представил соответствующей информации, однако это совсем не очевидно.

33. Страница "What's New" ("Новости") предоставляет широкие возможности для поиска информации о проектах и научных исследованиях/курсах профессиональной подготовки, которая была введена в базу данных в течение последнего года. В нижней части каждой страницы непосредственно под ее основным содержанием указывается примечание "© by Authors" ("Охраняется авторским правом"). Это может вводить в заблуждение, поскольку неясно, на какое авторское право приводится ссылка.

34. Оформление Web-сайта ЭНИМПАС является простым и функциональным. Более однородное оформление сайта позволило бы обеспечить более качественную связь между отдельными страницами, однако это частично также является вопросом вкуса.

35. Качество лицевой страницы можно было бы значительно повысить путем внесения следующих двух изменений:

а) создание текстовой или комбинированной версии позволило бы обеспечить доступ к базе данных для тех пользователей, которые не загружают изображения. Такое изменение было бы особенно целесообразным ввиду того, что ни на одной из последующих страниц не требуется использования графики;

б) включение ряда пояснительных замечаний о роли ЕЭК ООН и принятой в Эспо Конвенции позволило бы устранить недоразумения; в равной степени этому могло бы также способствовать краткое описание того, какую информацию и из каких источников можно найти в базе данных.

36. Размещение на странице "What's New" ("Новости") пояснительной информации или даже указателей связей по проектам, которые начали реализовываться более одного года тому назад (но которые могут по-прежнему осуществляться), могло бы оказать помощь пользователям, обращающимся к этой странице, в нахождении той информации, которую не получили на ней.

37. Если примечание "© by Authors" ("Охраняется авторским правом") поместить в первой колонке в левой части страницы непосредственно под эмблемой ENIMPAS (ЭНИМПАС), то в дальнейшем можно было бы избежать возникновения некоторых недоразумений.

V. НАВИГАЦИЯ НА WEB-САЙТЕ

38. "Навигационность Web-сайта" отражает, насколько просто можно дойти до соответствующей страницы, насколько четко показано на каждой странице ее местонахождение на сайте и насколько пользователю ясно, что он найдет или не найдет на сайте. Очень важно обеспечить, чтобы пользователи всегда знали о том, что и где они могут найти на Web-сайте. Для упрощения решения этой задачи на каждой странице Web-сайта обычно помещается навигационная панель либо, по меньшей мере, кнопка "back" ("назад") или схема сайта.

39. Web-сайт ЭНИМПАС является относительно небольшим и не очень сложным. Маршрут навигации начинается с лицевой страницы. На каждой последующей странице размещается эмблема ЭНИМПАС, позволяющая вернуться на лицевую страницу. Никакие другие навигационные средства не используются.

40. Поскольку все указатели связей на лицевой странице располагаются на изображениях, осуществлять навигацию можно только после загрузки больших графических изображений. Большинство связей указывают на промежуточную страницу (файл html), с которой пользователь сразу же попадает на другую страницу (shtml). Поэтому если щелкнуть по кнопке "назад" в программе просмотра, то по прошествии нескольких секунд пользователь вновь оказывается на этой же, а не на предыдущей странице.

41. На страницах для поиска отсутствует кнопка "New search" ("Новый поиск"), хотя во многих случаях ее наличие было бы весьма полезным.

42. В целом навигация на сайте ЭНИМПАС является довольно простой. Тем не менее эффективность навигации можно было бы повысить путем:

- a) добавления альтернативной текстовой или комбинированной версии лицевой страницы;
- b) размещения на каждой странице навигационной панели;

- c) ликвидации промежуточных страниц html между указателями связи лицевой страницы и реальными страницами.shtml;
- d) размещения кнопки "Новый поиск" на страницах для поиска.

VI. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИСХОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ

43. Национальные пункты связи по принятой в Эспо Конвенции и, вероятно, ряд других "привилегированных" пользователей имеют специальное разрешение вводить информацию в базу данных или вносить изменения в такую информацию. Эти лица имеют индивидуальные пароли, с помощью которых они могут получать доступ к формам для исходных данных. Эти формы хранятся на защищенных серверах, что исключает возможность использования чужих паролей. Доступ к формам для исходных данных возможен только с помощью просмотрной программы Netscape; Microsoft Internet Explorer непригоден для этих целей.

44. Операторы ЭНИМПАС подготовили иллюстрированное справочное руководство на четырех страницах. В нем приводится подробная информация о том, каким образом можно вводить данные в базу данных или изменять их. Это справочное руководство значительно облегчает процесс представления информации, который не требует никаких специальных навыков или подготовки. Формы для исходных данных являются несложными и простыми в использовании. Текст в них можно печатать или копировать и вставлять из другого файла. Лица, знакомые с кодовой установкой HTML, могут осуществлять дополнительное форматирование html (форматирование символов и абзацев).

45. После представления заполненных форм содержащаяся в них информация автоматически не публикуется, а сначала поступает к операторам, которые проверяют ее перед направлением в базу данных. Это исключает возможность публикации фальсифицированной или ошибочно введенной информации. Изменять информацию могут только те, кто ранее ввел ее в базу данных.

46. Был поднят один вопрос, касающийся представления исходных данных. Он имеет, скорее, политический, нежели технический характер. Затрагиваемые страны могут вводить в базу данных свои данные по какому-либо проекту только после того, как данные по этому проекту введены в нее страной происхождения. Вопрос о подобном порядке доступа к базе данных, вероятно, необходимо рассмотреть на политическом уровне. Один из предлагаемых вариантов технического усовершенствования заключается в более четком выделении областей "обязательного текста" в формах для исходных данных.
