



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.  
GENERAL

E/ECE/1443  
3 January 2006

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

Шестидесят первая сессия

(21-23 февраля 2006 года)

(Пункт 6 b) предварительной повестки дня)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИКЛАДНЫХ СИСТЕМ ИКТ В РАМКАХ  
ПРОГРАММЫ РАБОТЫ ЕЭК ООН\***

Записка секретариата

Цель настоящего документа заключается в том, чтобы представить информацию о разработке и использовании прикладных электронных систем в рамках программы работы ЕЭК ООН после проведения шестидесятой сессии.

Странам-членам предлагается принять к сведению различные инициативы ЕЭК ООН в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

**ВВЕДЕНИЕ**

**A. Цель**

1. Цель настоящего документа заключается в том, чтобы представить информацию о разработке и использовании прикладных электронных систем в рамках программы работы ЕЭК ООН после проведения шестидесятой сессии.

---

\* Позднее представление настоящего документа объясняется задержкой в принятии решения в отношении сроков и повестки дня ежегодной сессии Комиссии в ожидании завершения реформы ЕЭК.

## **В. Предыстория вопроса**

2. На своей шестидесятой сессии, рассмотрев доклад секретариата об электронной стратегии для ЕЭК ООН (E/ECE/1422), Комиссия приняла решение о том, что ЕЭК ООН должна поощрять использование ИКТ в своей программе работы с целью повышения ее эффективности и действенности, исходя из существующих потребностей. Подчеркнув, что внедрение ИКТ является одним из средств для осуществления программы работы, Комиссия призвала основные вспомогательные органы активизировать свои усилия по разработке и использованию надлежащих прикладных электронных систем на затратоэффективной основе и приняла решение оценить достигнутый прогресс на своей шестьдесят первой ежегодной сессии. Настоящий документ был подготовлен по просьбе Комиссии в целях содействия проведению такой оценки. С тем чтобы повторно не описывать все прикладные системы ИКТ, уже перечисленные в документе E/ECE/1422, в настоящей записке излагаются лишь последние изменения, касающиеся использования прикладных электронных систем в ЕЭК ООН.

## **С. Общее содержание**

3. Настоящий документ включает в себя три основных раздела: I) обзор последних изменений в области ИКТ на уровне подпрограмм; II) краткое описание некоторых инициатив в области ИКТ, принятых с целью повышения эффективности в рамках секретариата; и III) заключительный раздел.

### **I. ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИКЛАДНЫЕ СИСТЕМЫ НА УРОВНЕ ПОДПРОГРАММ**

4. Прикладной инструментарий ИКТ выступает одним из основных компонентов деятельности ЕЭК ООН на уровне подпрограмм. В рамках некоторых программ прикладной инструментарий ИКТ представляет собой центральный составляющий элемент деятельности или проекта, тогда как в других он может выполнять главным образом функцию средства, позволяющего достичь целей проекта. В настоящем разделе содержится информация о произошедших в прошлом году изменениях на уровне подпрограмм.

#### **A. Окружающая среда**

5. Электронные средства все шире используются для обеспечения общей доступности экологической информации, и прикладной инструментарий ИКТ свидетельствует о потенциале использования ИКТ не только в целях обеспечения общественности возможности для просмотра информации, но также в качестве средства содействия

участию общественности в процессе принятия решения по вопросам окружающей среды. Этого можно добиться благодаря использованию онлайн-процедур комментирования общественностью процессов выдачи экологических лицензий или разрешений, благодаря электронному распространению документов среди членов соответствующих общественных групп, зарегистрированных на сервере списков (сервере, управляющим списками почтовой рассылки по группам пользователей) или благодаря созданию природоохранных вебпорталов общинного уровня. В частности, в настоящее время секретариат делает упор на Интернет-вопросники и базы данных в целях получения информации.

6. В прошедшие годы был разработан Интернет-вопросник для Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния. С тем чтобы странам было легче отвечать на этот вопросник, рассылаемый один раз в два года, указанный механизм был дополнительно усовершенствован. В целях обеспечения более действенного поиска информации в ответах на текущий и предыдущий вопросники была улучшена база данных, и благодаря повышению эффективности процесса управления системой секретариату стало легче осуществлять контроль за ее функционированием.

7. Кроме того, была разработана общая версия системы, позволяющая использовать ее по линии других проектов, построенных на основе вопросника - базы данных, в рамках Отдела. Вопросники выступают ключевым механизмом представления странами информации в соответствии с такими договорами, как природоохранные конвенции ЕЭК ООН. Государства-члены весьма горячо приветствовали применение онлайн-средств для заполнения вопросников и для обеспечения их доступа к предыдущим ответам. Секретариат повысил эффективность своей работы благодаря облегчению процесса обработки ответов на вопросник через посредство электронной системы и той помощи, которую обеспечивает база данных в деле подготовки кратких отчетов. В дополнение к этому база данных, содержащая прошлые ответы, может быть открыта для доступа общественности в целом на Интернете, что обеспечивает прозрачность проводимой деятельности, а также полученных ответов.

а) Орхусский информационно-координационный механизм для развития экологической демократии

8. Этот электронный информационно-координационный механизм служит форумом для сбора, распространения и обмена информацией и надлежащей практикой, касающихся Орхусской конвенции и осуществления принципа 10 Рио-де-Жанейрской декларации по окружающей среде и развитию. Он был разработан в рамках Орхусского информационно-координационного механизма в качестве средства содействия обмену информацией

между различными сторонами и заинтересованными субъектами. С его помощью обеспечивается представление запрашиваемой информации большому кругу пользователей, в том числе Сторонам Орхусской конвенции и подписавшим ее участникам и другим государствам, МПО, НПО, студентам и исследователям и широкой общественности. Информационно-координационный механизм включает в себя центральный портал и национальные вебсайты или порталы. В течение первого года его функционирования (в 2004-2005 годах) пользователи обращались к Орхусскому информационно-координационному механизму свыше 130 000 раз. За первые три квартала 2005 года было зарегистрировано более 165 000 посещений. В этот же девятимесячный период на данный сайт выходило свыше 7 000 отдельных пользователей. Несколько тысяч посетителей на регулярной основе подключаются к сайту для получения сведений о том, каким образом принципы, закрепленные в Орхусской конвенции, применяются на практике. Орхусский информационно-координационный механизм управляется ЕЭК ООН и финансируется практически полностью из внебюджетных источников через Целевой фонд Орхусской конвенции.

b) Информационно-координационный механизм ОПТОЗОС

9. Информационно-координационный механизм Общеввропейской программы в области транспорта, охраны здоровья и окружающей среды (ОПТОЗОС) представляет собой Интернет-портал, обеспечивающий удобный для пользователей доступ к информации и обмен информацией на английском и русском языках по вопросам транспорта, охраны здоровья и окружающей среды в общеввропейском масштабе. Этапы его экспериментального функционирования в настоящее время завершены, и он был официально введен в эксплуатацию 30 ноября 2005 года.

## **В. Транспорт**

10. С тем чтобы дополнительно повысить эффективность, безопасность, экологические характеристики и надежность транспортной системы, работа была сосредоточена на: компьютеризации процедуры МДП с целью вывода из использования бумажных книжек МДП; использования телематических средств, саморегулирующихся транспортных систем (СТС), а также практики электронного хранения документов.

a) Проект eTIR

11. Целью проекта eTIR является полная компьютеризация процедуры МДП, в частности отказ от использования бумажной книжки МДП. Первый этап проекта завершился подготовкой подробного описания процедур, применение которых предполагает использование бумажного документа. Второй этап проекта был начат с

целью определения элементов и данных, необходимых для внедрения компьютеризованной системы, включая концепцию центральной базы данных, позволяющей осуществлять хранение и обмен различными элементами данных и контроль потоков информации, касающейся перевозок МДП, между всеми участвующими органами. Вопрос финансирования разработки и ввода в эксплуатацию конечного продукта пока еще не решен. Проект финансируется за счет внебюджетных средств.

b) Саморегулирующиеся транспортные системы

12. В рамках Всемирного форума для согласования правил в области транспортных средств (WP.29) действует неофициальная группа, изучающая вопрос о том, каким образом благодаря СТС или саморегулирующимся системам транспортных средств можно улучшить безопасность и экологические характеристики транспортных средств. Некоторые саморегулирующиеся системы уже включены в правила ЕЭК ООН в области транспортных средств. Например, в правилах, касающихся тормозных систем, имеется положение о саморегулирующемся круиз-контроле, который предупреждает слишком плотное приближение соответствующего транспортного средства к находящемуся впереди транспортному средству. Аналогичным образом в механизм управления движением была введена система автоматической корректировки направления движения. Благодаря ей выявляются отклонения транспортного средства от заданной траектории и осуществляется соответствующая корректировка. Другими изучаемыми вопросами, связанными с СТС, являются системы регистрации данных о событиях и бортовые диагностические системы.

c) Электронное хранение документов

13. Вебсайт Отдела транспорта обеспечивает доступ к информации и документации Комитета по внутреннему транспорту и его вспомогательных органов и других органов, обслуживаемых Отделом. Он охватывает принятые этими органами тексты договоров ЕЭК ООН по транспорту и поправок к ним, депозитарием которых является Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций. Вебсайт играет не только важную роль в деле распространения документации, но также выполняет ключевую юридическую функцию, поскольку официальные уведомления депозитария, направляемые Генеральным секретарем и касающиеся таких договоров и поправок, содержат ссылки на электронные документы, хранящиеся на этом вебсайте. Аналогичным образом на вебсайте Отдела размещены тексты двусторонних и многосторонних соглашений, заключенных государствами-участниками в области транспорта, в частности соглашений, касающихся дорожной перевозки опасных грузов. В 2005 году вебсайт Отдела транспорта стал использоваться в качестве вспомогательного средства в деле осуществления Соглашения

1998 года о глобальных технических правилах для транспортных средств. С настоящего времени на нем размещены Компендиум и Глобальный регистр, предусмотренные в этом глобальном соглашении, и он обеспечивает инструментарий для электронного распространения уведомлений, касающихся глобальных правил и кандидатов.

### **С. Статистика**

14. Подпрограмма "Статистика" по своему характеру ориентирована на управление информацией и поэтому предусматривает необходимость изучения всех новых возможностей представления информации с помощью использования современных ИКТ. Наиболее наглядная прикладная область - это статистическая база данных [stat@unece](mailto:stat@unece). Однако Отдел также применяет две другие сервисные информационные системы в интересах внешних пользователей - базу данных о международной статистической деятельности (БДМСД-КП) и веб-библиотеку документов.

15. В рамках подпрограммы "Статистика" также осуществляется деятельность, направленная на улучшение использования электронных услуг на национальном уровне. Это касается управления статистическими информационными системами, обмена статистическими данными и метаданными и консультирования по вопросам статистических баз данных для целей распространения соответствующей информации.

#### **а) Статистическая база данных ЕЭК ООН (stat@unece)**

16. Отдел статистики ЕЭК ООН в 2005 году обеспечил общий доступ к своей статистической базе данных с использованием удобного в использовании инструментария PC-Axis. PC-Axis воплощает в себе результаты совместного опыта работы примерно 20 национальных статистических управлений, объединивших усилия под руководством Статистического управления Швеции. Название "stat@unece" было выбрано в качестве мнемонического обозначения базы данных, призванной увеличить масштабы огласки и дополнительной справочной увязки статистических данных. Обновленный интерфейс, внедренный в течение 2005 года, помогает пользователям архивировать их запросы и таблицы, а секретариату ЕЭК ООН - следить за пользовательской практикой и оценивать степень удовлетворенности пользователей. Была введена в действие централизованная служба внешней пользовательской поддержки, позволяющая отвечать на запросы, полученные в связи с базой данных, а также регулировать ее содержание и удовлетворять дополнительные запросы о предоставлении данных.

b) База данных о международной статистической деятельности - Комплексное представление (БДМСД-КП)

17. Эта база данных охватывает деятельность приблизительно 50 международных статистических органов и методологических групп, занимающихся официальной статистикой в регионе ЕЭК ООН. Это основной управленческий механизм, обеспечивающий координацию работы по линии подпрограммы "Статистика", и он используется в первую очередь Бюро и членами Конференции европейских статистиков, но служит также справочным инструментарием для сотрудников национальных статистических управлений и международных организаций. Последнее усовершенствование сводится к обеспечению возможности дистанционного обновления данных учреждениями, представляющими отчетность.

c) Библиотека документов

18. Библиотека документов представляет собой не просто обычный вебсайт, а реальный прикладной инструментарий, который подкрепляется профильной системой регулирования содержания информации. Это позволяет осуществлять с использованием сервисных модулей загрузку всех рабочих и дискуссионных документов для совещаний, целевых групп и руководящих групп без какой-либо специальной подготовки или знаний в области вебредактирования. Документы представляются с классификацией по темам, срокам и другим критериям в удобной для использования форме и при неограниченном доступе. Лишь небольшое число конкретных целевых групп имеет свои проекты документов, которые не предназначены для широкого распространения, будучи защищены паролем. Этот прикладной инструментарий не призван конкурировать с Системой официальной документации (СОД), поскольку он содержит многочисленные рабочие документы, которые не размещаются на ОДС, и конкретно разработан для обслуживания технических групп экспертов.

d) Управление статистическими информационными системами (УСИС)

19. На своем совещании в октябре 2002 года Бюро Конференции европейских статистиков (КЕС) учредило Руководящую группу по УСИС. Данная группа координирует соответствующую деятельность и содействует обмену опытом между администраторами ИКТ в национальных статистических управлениях. По мнению участников, это открывает уникальную возможность для обмена опытом между администраторами ИКТ, поскольку они, как правило, в гораздо меньшей степени вовлечены в международные контакты по сравнению с собственно статистиками. Руководящая группа также ведет вебсайт, посвященный передовой практике

использования ИКТ в работе национальных и международных статистических учреждений.

e) Статистические метаданные (МЕТИС)

20. Надлежащие статистические мета-информационные системы закладывают основу для обмена и распространения данных и для автоматизации других рабочих операций на уровне статистических управлений. Еще в 80-е годы в рамках проекта ЕЭК ООН/ПРООН по компьютеризации статистики была создана группа по статистическим метаданным. В настоящее время соответствующая целевая группа, учрежденная Бюро КЕС, работает над проектом рамочной программы по статистическим метаданным для национальных статистических управлений. Проект будет обсужден на следующем совещании, посвященном МЕТИС, 3-7 апреля 2006 года. Это совещание будет организовано совместно с заседанием Группы экспертов ОЭСР по обмену статистическими данными и метаданными в целях привлечения экспертов из национальных статистических управлений к международной стандартизации в области электронного обмена данными.

f) Статистическая база данных, касающихся показателей достижения ЦРТ

21. Сотрудники ЕЭК ООН оказывают национальным статистическим управлениям консультативную помощь по вопросам статистических баз данных. В этом контексте Отдел статистики организовал для заинтересованных стран ЕЭК ООН учебный семинар, посвященный системе статистической базы данных DevInfo, и была проведена консультативная миссия в бывшую югославскую Республику Македонию с целью поиска оптимального, построенного на PC-AXIS и DevInfo решения, обеспечивающего возможность для передачи национальных статистических данных, включая показатели достижения ЦРТ.

**D. Деятельность в области народонаселения**

22. Группа по деятельности в области народонаселения (ГДН) занимается осуществлением программы "Поколения и гендерные аспекты (ПГА)" и программы "Старение населения", обе из которых предполагают работу с международно сопоставимыми наборами данных микроуровня. Все операции по вводу, обработке, согласованию, распространению и анализу данных требуют использования ИКТ, включая использование специализированного программного обеспечения. ГДН активно использует свой вебсайт в процессе информационного взаимодействия со своими национальными партнерами по линии обеих программ. В дополнение к своевременному распространению программных документов и новостей этот вебсайт используется также в целях рассылки онлайн-вопросников для государственных представителей обеих программ.



В ближайшем будущем эти онлайн-вопросники будут интегрированы с соответствующими базами данных, которые в совокупности будут составлять систему мониторинга страновой деятельности в рамках этих программ.

23. ПГА и программа "Старение населения" являются долгосрочными проектами, которые осуществляются главным образом за счет внебюджетных средств.

#### **Е. Устойчивая энергетика**

24. В области устойчивой энергетики применение ИКТ позволило достичь новых политических целей и осуществлять новую политику. Либерализация рынка газа, например, требовала тщательного отслеживания и мониторинга данных об объемах и фактурировании поставок природного газа. Без использования новых ИКТ решение этой задачи было бы сопряжено с большими трудностями. Аналогичным образом использование ряда ИКТ стало подспорьем для менеджеров в деле определения, разработки и осуществления проектов в области энергоэффективности на уровне муниципалитетов, отдельных предприятий и распределительных тепловых сетей. Эти новые ИКТ обеспечивают и по-прежнему будут обеспечивать необходимые технические и управленческие решения для достижения целей устойчивой энергетике. В рамках подпрограммы "Устойчивая энергетика" продолжена разработка существующих прикладных областей ИКТ и планируется освоение нового инструментария с помощью электронных публикаций в форме электронных книг с КД-ПЗУ, содержащих значительный видеоконтент и Интернет-материалы. Это включает в себя специализированные вебсайты, относящиеся к Газовому центру и проекту "Энергетическая эффективность - XXI", а также раздел по устойчивой энергетике общего вебсайта ЕЭК ООН. Внимательное наблюдение за посещениями трех вебсайтов ЕЭК ООН, касающихся устойчивой энергетике, подтверждает мнение о все более широком их использовании.

25. Вебсайт проекта "Энергетическая эффективность - XXI" использовался главным образом для взаимодействия и обмена дополнительной информацией примерно с 50 000 посетителями вебсайта каждый год. Вебсайт финансируется за счет внебюджетной поддержки. На 2006 год запланировано внедрение новых прикладных приложений, и в частности размещение онлайн-типовых формуляров для разработки инвестиционных проектов. Планируется, что первое приложение будет содержать стандартизированные термины, определения, единицы измерения и процедуры для заполнения стандартных формуляров на трех рабочих языках ЕЭК ООН, которые могут представляться руководителям инвестиционных фондов в электронном режиме для исходного анализа и возможного финансирования.

26. База данных и вебсайт Газового центра обеспечивают 22 компаниям, участвующим в работе Газового центра ЕЭК ООН, доступ к информации о его деятельности, электронным публикациям докладов Газового центра, а также служат форумом для обмена информацией и базой данных по юридическим аспектам, политике, регулирующим аспектам и структуре национальных рынков газа и европейского рынка газа в целом. Данная деятельность осуществляется под управлением и усилиями сотрудников Газового центра с участием экспертов избранных компаний по мере необходимости. Она финансируется за счет внебюджетных ресурсов, предоставляемых европейской газовой промышленностью. Использование вебметодов электронной связи и обработки данных позволило оптимизировать подготовку и распространение документов благодаря их преобразованию в электронной публикации в течение последних четырех лет.

27. Продолжилась деятельность по выпуску электронных публикаций, которая предполагала использование нового гибридного инструментария на КД-ПЗУ/ЦВД, содержащего материалы о работе совещания Форума по энергетической безопасности 2005 года, проходившего во время ежегодной сессии Комитета по устойчивой энергетике. Такая форма публикации значительно усилила и расширила влияние Форума по энергетической безопасности. Кроме того, эти электронные публикации внесли значительный вклад в пропаганду идей Форума среди средств массовой информации, директивных органов, партнеров в рамках энергетической отрасли и финансовых кругов, что содействовало привлечению к участию в нем ведущих организаций в этих областях.

## **Е. Развитие торговли**

28. В области торговли ИКТ широко используются в целях разработки норм и стандартов для упрощения процедур торговли, а также с целью обмена знаниями и распространения информации.

### **а) UNeDocs**

29. Электронные торговые документы Организации Объединенных Наций (UNeDocs) - это проект ЕЭК ООН, направленный на интеграцию и автоматизацию обмена информацией в рамках международных производственно-сбытовых цепочек при одновременном обеспечении возможностей для осуществления обмена отдельной информацией с использованием бумажных или электронных средств. При применении самых последних Интернет-технологий и программных продуктов по линии UNeDocs в качестве первого шага была апробирована соответствующая концепция, которая размещена на вебсайте UNeDocs по адресу [www.UneDoc.org](http://www.UneDoc.org). С учетом успеха UNeDocs и возросшего международного спроса на решения, предполагающие использование небумажных документов, СЕФАКТ ООН принял решение о дальнейшей разработке

UNeDocs в качестве следующего глобального стандарта для международных торговых документов, представленных в бумажном и электронном формате.

b) "Дорожная карта" перехода на безбумажную торговлю

30. В сотрудничестве со всеми другими региональными комиссиями Организации Объединенных Наций ЕЭК ООН организовала в июне 2005 года "Глобальный форум по безбумажной торговле в международных производственно-сбытовых цепочках", в котором участвовало свыше 300 экспертов более чем из 65 стран-членов. Форум разработал "дорожную карту" внедрения безбумажной торговли, что послужило тематическим вкладом в проведение ВВИО в Тунисе.

31. Также в сотрудничестве с другими региональными комиссиями ЕЭК ООН разработала два других важных проекта. Первый касается предварительного варианта программного пакета для разработки национальных серий торговых документов в формате PDF, которые в полной мере согласуются с международными стандартами для документов, разработанных в ЕЭК ООН. Второй проект – это Интернет-репозиторий, позволяющий размещать на Интернете национальные торговые документы для импортных и экспортных операций по широкому кругу стран. Программный пакет и репозиторий помогут странам в выполнении их обязательств в соответствии со статьями VIII и X ГАТТ и служат первой важной мерой на пути перехода к безбумажной торговле.

c) ЭДИФАКТ ООН и ЛОКОД ООН

32. Интернет выступает первичным каналом для распространения результатов работы СЕФАКТ ООН (рекомендаций, стандартов, наилучшей практики). Секретариат провел анализ случаев загрузки указанных двух стандартов с вебсайта СЕФАКТ ООН. Общее число случаев загрузки ЛОКОД ООН возросло с 17 092 в 2003 году до 23 108 в первые восемь месяцев 2005 года. Число случаев загрузки стандартов ЭДИФАКТ ООН увеличилось с 83 635 в 2003 году до 373 177 в 2005 году главным образом благодаря включению нового сообщения в справочник ЭДИФАКТ ООН в начале 2005 года.

d) Вебпротокол (электронный журнал)

33. Секретариат также разработал соответствующий интерактивный вебсайт/вебпротокол ("электронный журнал") по проблематике "Региональных торговых соглашений (РТС) в ЕЭК", с которым можно ознакомиться по адресу <http://ecetrade.typepad.com>. Этот электронный журнал служит своего рода узлом совместного взаимодействия, который может использоваться международными

организациями, университетами и исследовательскими институтами, гражданским обществом и правительственными учреждениями для обмена информацией и накопления информации о РТС, в частности в Восточной Европе и Центральной Азии.

е) Сеть центров тиражирования

34. Сеть была создана в 1999 году для распространения информации о работе ЕЭК ООН в области развития торговли, промышленности и предпринимательства среди потенциальных пользователей в частном и государственном секторах. Информация поступает к партнерам, участвующим в работе сети, через сервер электронной почтовой рассылки, который можно также использовать в качестве форума для обмена информацией между указанными партнерами и ЕЭК ООН. Партнеры, сотрудничающие по линии центров тиражирования, используют сеть для направления в Отдел развития торговли и лесоматериалов своих вопросов по поводу работы и публикаций отдела. В качестве составляющего элемента деятельности Комитета по развитию торговли, промышленности и предпринимательства в области распространения информации разрабатывается версия КД-ПЗУ "Нормы, стандарты и практика в области упрощения процедур торговли и международных деловых операций" 2006 года. Он будет направлен всем партнерам в рамках сети центров тиражирования, а его содержание будет также размещено на вебстранице Отдела.

**Г. Лесоматериалы**

35. ЕЭК ООН осуществляет свою деятельность в рамках основанного на сотрудничестве партнерства в отношении лесов, которое охватывает 14 международных организаций, в целях представления информации о лесном секторе через Глобальную лесную информационную систему (ГЛИС). ЕЭК ООН было предложено войти в состав руководящего комитета европейского направления деятельности по этому проекту. Участие ЕЭК ООН в данном случае заключается в предоставлении перечня своих материалов (публикаций и баз данных) с дескрипторами метаданных и консультировании по поводу будущего развитию глобальных информационных систем. Кроме того, в целях облегчения оперативного обмена информацией при возникновении серьезных чрезвычайных ситуаций, связанных, например, с причинением ущерба в результате ураганов и пожаров, ЕЭК ООН ведет вебсайт для обмена специализированной информацией. Недавно правительства Швеции и других стран Балтии использовали этот вебсайт для распространения официальной информации о последствиях крупного урагана в данном регионе.

36. В сотрудничестве с Центром глобального мониторинга пожаров (ЦГМП) с использованием его вебсайта FIRE-GLOBE выпускается публикация ЕЭК ООН/ФАО

"Международная информация о лесных пожарах" и другая информация, касающаяся случайных лесных пожаров.

## **Н. Населенные пункты**

37. Отдел окружающей среды и населенных пунктов ведет интерактивную веббазу данных с конкретными ссылками на данные о жилом фонде и жилищном строительстве. Данные собираются в целях подготовки Бюллетеня жилищной и строительной статистики и в рамках составления страновых обзоров жилищного сектора с использованием ряда национальных и международных источников. В соответствии с решением о реформе ЕЭК ООН сбор данных будет оптимизирован для целей обслуживания программы подготовки страновых обзоров и в то же время для ведения базы данных о ЖС. В этом контексте также предполагается пересмотреть вопросник, рассылаемый странам-членам.

## **И. Прочие направления**

### **а) Деятельность Рабочей группы по ИКТ в интересах развития в рамках проекта СПЕКА**

38. ЕЭК ООН оказывает активную поддержку государствам-членам, в частности странам с переходной экономикой, в преобразовании их экономики в наукоемкую экономику. В этом контексте ЕЭК ООН сыграла первостепенную роль в создании в 2005 году в рамках проекта СПЕКА (Специальная программа ООН для экономик Центральной Азии) Рабочей группы по ИКТ в интересах развития. Группа призвана способствовать преобразованию экономики стран СПЕКА в эффективную наукоемкую экономику посредством: i) содействия сотрудничеству по линии инициатив, касающихся развития наукоемкой экономики, в частности в области ИКТ в интересах развития; ii) поддержки и координации мероприятий и программ укрепления потенциала; iii) выполнения функций форума для проведения обсуждения на тему ИКТ в интересах развития; iv) поощрения партнерства между государственным и частным секторами (ПГЧС) и стимулирования применения подхода, построенного на принципе многостороннего участия. Осуществление практических мероприятий по проекту начинается в декабре 2005 года в сотрудничестве с ЭСКАТО ООН и с использованием внебюджетных ресурсов.

### **б) Цифровая экономика**

39. ЕЭК ООН способствует развитию цифровой экономики в странах с переходной экономикой посредством сотрудничества со специалистами из государств-членов. Эта

работа включает в себя проведение семинаров в целях повышения информированности по таким вопросам развития цифровой экономики, как электронное управление, международный субподряд в отрасли ИКТ, онлайн-регулирование споров, национальные электронные стратегии и внедрение новых технологий. Осуществление инициативы поддерживается за счет внебюджетных ресурсов.

с) Центры доступа к ИКТ

40. В сотрудничестве с другими региональными комиссиями ЕЭК ООН участвует в проекте СРООН, посвященном центрам доступа к ИКТ. Цель проекта заключается в том, чтобы содействовать преобразованию существующих центров доступа к ИКТ, расположенных в находящихся в неблагоприятных условиях общинах, в концентраторы знаний в рамках глобальных экспертных сетей. Проект будет способствовать обмену наилучшей практикой и повлечет за собой проведение мероприятий по укреплению потенциала в отдельных странах Центральной Азии. План проекта будет окончательно утвержден в начале 2006 года.

## **II. ПРИКЛАДНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ В СЕКРЕТАРИАТЕ ЕЭК ООН**

41. Масштабы распространения информации через Интернет за последние шесть лет резко возросли. В то время как в январе 1998 года сайт ЕЭК ООН был посещен всего лишь 9 187 раз, к октябрю 2005 года это число выросло более чем в 50 раз и составило 517 654 за месяц, что означает прирост на две трети по сравнению с предыдущим годом. Данная цифра не охватывает посетителей веб-страниц, размещенных на других сайтах, помимо главного сайта ЕЭК ООН, например на сайтах Газового центра ЕЭК ООН и проекта "Энергетическая эффективность - XXI".

42. После того как примерно в 1995 году электронная почта и Интернет были внедрены на уровне каждого подразделения ЕЭК ООН, зависимость секретариата от бесперебойного функционирования ИКТ стремительно росла. Эти инструменты также позволили секретариату ЕЭК ООН повысить свою эффективность и производительность и облегчили связь с внутренними и внешними партнерами. В настоящее время секретариат использует ряд прикладных систем ИКТ - настольные системы, переносные компьютеры, средства совместного использования файлов, электронную почту, Интернет и Интранет.

43. Системы ИКТ поддерживают приложения, целью которых является облегчение различных административных процессов в секретариате ЕЭК ООН (например, база контактной информации). В целях совершенствования и облегчения финансового контроля с использованием программного обеспечения "Crystel Report" была разработана

"внутренняя система отслеживания финансовых операций". В целом в Секретариате ООН в настоящее время используется несколько крупных приложений (например, для планирования программ (ИМДИС), контроля за ходом обработки документов (DRITS) и служебных аттестаций (ССА)).

44. База контактной информации и система отслеживания финансовых операций в настоящее время окончательно доработаны с точки зрения проектной конфигурации и программного обеспечения. База контактной информации, в частности, имеет интерфейс автоматической удаленной загрузки с Секцией охраны и безопасности ЮНОГ, благодаря которому устранена прежняя обременительная процедура повторного ввода данных для целей аккредитации делегатов. Она также содержит совершенствованные статистические отчеты, которые позволяют более четко следить за процессом проведения всех совещаний ЕЭК ООН под углом зрения участия в них и других критериев. Система отслеживания финансовых операций выступает необходимым средством для регулярной или внебюджетной деятельности и программ в целях мониторинга расходов, обязательств и порядка присвоения различных предметных кодов.

45. В настоящее время секретариат осуществляет перепроектирование и миграцию файлов своей Интранет-платформы. В ее рамках будут использоваться операционные средства iSeek, бесплатно предоставленные со стороны Центральных учреждений ООН. Загрузка содержания будет проводиться в более децентрализованном порядке, и с точки зрения своей конфигурации и механизма применения соответствующий Интранет-сайт будет похож на другие Интранет-сайты, существующие в Секретариате ООН.

46. В ближайшем будущем секретариат ЕЭК ООН должен рассмотреть вопрос о принятии следующих мер:

- внедрение определенной формы систем электронной документации и архивирования для разработки поступающих в электронном виде документов, а также преобразованных в цифровую форму (отсканированных) документов, получаемых с традиционной почтой;
- создание более совершенной технологической базы для будущего расширения практики электронных публикаций, позволяющей параллельную публикацию в онлайн-овом и автономном режимах (например, в Интернете и на КД-ПЗУ);
- внедрение системы управления вебкомпонентом для более эффективного обновления и технического сопровождения вебсайта ЕЭК ООН.

### III. ВЫВОДЫ

47. Электронная стратегия для ЕЭК ООН должна включать в себя элементы, направленные на поддержку разработки и использования ИКТ в государствах-членах, и в частности в странах с переходной экономикой. Аналогичным образом секретариат прилагал и будет по-прежнему прилагать усилия в целях повышения эффективности своей собственной деятельности и с целью применения, где это необходимо, новых методов, основанных на ИКТ.

48. Как представляется, широкий круг мероприятий в области ИКТ, осуществляемых на уровне подпрограмм, подтверждает, что сравнительное преимущество ЕЭК ООН подразумевает увязку ноу-хау, касающихся ИКТ, с ее секторальной деятельностью. К этой сфере относится разработка технических норм и стандартов, а также процедур, протоколов и приложений, предназначенных для использования в конкретных целях странами-членами.

49. В других случаях ИКТ используется в качестве средства, позволяющего добиться ускорения, расширения и повышения эффективности доступа к специализированной информации и базам данных, совершенствования процесса сбора, передачи и распространения информации, онлайн-вопросников и запрашивания ответов в порядке обратной связи, а также комплексированных сетей для обмена информацией.

50. Текущий обзор проводимой деятельности показывает, что использование такого двойного подхода стало успешной стратегией, и предполагается, что секретариат должен укреплять усилия в данной области с учетом имеющихся ресурсов.

51. И наконец, деятельность ЕЭК ООН следует также рассматривать в свете процесса, развернутого по линии ВВЮ, и электронная стратегия ЕЭК ООН должна разрабатываться в духе и исходя из необходимости поддержки выводов Тунисского саммита, изложенных в его итоговых документах, а именно в Тунисском обязательстве и Тунисской программе информационного общества.

-----