

Distr.
GENERAL

CES/AC.71/2004/17 (Summary)
23 March 2004

RUSSIAN
Original: ENGLISH

**СТАТИСТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ и
ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ (ЕЭК)
КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ** **ЕВРОПЕЙСКАЯ КОМИССИЯ
СТАТИСТИЧЕСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ЕВРОПЕЙСКИХ
СООБЩЕСТВ (ЕВРОСТАТ)**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА И РАЗВИТИЯ (ОЭСР)
СТАТИСТИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОРАТ**

**Совместное совещание ЕЭК/Евростата/ОЭСР по вопросам управления статическими
информационными системами (УСИС)**
(Женева, 17-19 мая 2004 года)

Тема iii): ПО с открытыми исходными кодами и консорциумы программного обеспечения
в статистике

ОТКРЫТЫЙ ИСХОДНЫЙ КОД В СТАТИСТИКЕ - ВРАТА В РАЙ?

Специальный документ

Представлен Статистическим управлением Норвегии¹

Резюме

1. Для повышения уровня заинтересованности в FLOSS (бесплатное/общедоступное ПО с открытыми исходными кодами) правительствам следует опираться на проведенные тематические исследования и анализ, показывающие риски и выгоды ПО с открытыми кодами в государственном секторе. В настоящем документе будут рассмотрены некоторые технические и организационные вопросы, и следует надеяться, что это положительно скажется на стратегии в области применения открытых исходных кодов любой соответствующей организацией. В документе будет описан конкретный результат совместной деятельности ряда статистических учреждений - Группа по СОС (статистические открытые стандарты).

¹ Подготовили Руне Глёрсен (rune.gloersen@ssb.no) и Ханне Метте Янсон.

2. В любой крупной среде ИТ наряду с ПО с открытыми исходными кодами уже в течение нескольких лет используются коммерческие виды ПО. Не является исключением и государственный сектор. Появление монополистов в области ПО и крупные инвестиции в новую технологию в 90-х годах заставили правительства взглянуть на программное обеспечение с открытыми исходными кодами как на возможное средство экономии этих инвестиционных ресурсов.

3. Убежденность в оперативном и недорогостоящем внедрении обычно является главным стимулом для применения прикладных программ на основе открытого исходного кода. Кое-кто рассматривает их как кратчайший путь к своей технологической независимости и как основу своих будущих возможностей в области ИТ. Кроме того, действующие на рынке продавцы поддерживают ПО с открытыми исходными кодами как коммерческую стратегию, обеспечивающую прибыльный бизнес, консультативные услуги, более качественные продукты, выгодные с тактической точки зрения.

4. Одно из последних обследований, проведенных в 2003 году по поручению Европейской комиссии в государственных администрациях европейских стран, показало, что, как заявили 63% респондентов, они уже используют открытый исходный код в своей архитектуре программного обеспечения. Наиболее подходящими областями применения представляются вебтехнологии и файловые серверы.

5. Во избежание путаницы в документе будут определены некоторые ключевые элементы в области программного обеспечения с открытыми исходными кодами, а также другие области некоммерческого использования имеющихся программных средств, зачастую рассматриваемых в качестве заменителей или составляющих ПО с открытыми исходными кодами.

6. Стремление к экономии средств в связи с отсутствием сборов за лицензию и с уже существующей общественной поддержкой представляется основным стимулом для внедрения программ с открытыми исходными кодами. Косвенная выгода от использования этого программного обеспечения при закупках государственного сектора связана с тем, что оно может задействоваться для укрепления переговорных позиций пользователей.

7. Руководство, занимающееся вопросами ИТ, должно перевести дискуссию об открытом исходном коде на официальный уровень. При отсутствии стратегических руководящих принципов считается, что разработчики внедряют различные продукты с открытыми исходными кодами, исходя из тактических соображений и с учетом каждого отдельного случая для реализации конкретной задачи.

8. Нет сомнений в том, что такие успешные проекты в области открытых исходных кодов, как революция Linux и Perl, представляют собой передовую практику "совместного и повторного использования". Когда государственные учреждения объединяются в рамках проектов широкомасштабного сотрудничества на основе одной и той же практики, появляется возможность оптимизации инвестиций. Такое объединение программных ресурсов приносит пользу и является экономически выгодным при условии, если руководство, занимающееся вопросами ИТ, понимает, что для этого требуются гибкость, мобильность, организация встреч и взаимные уступки.

9. Накопленный в последние годы опыт в области тесного сотрудничества между статистическими учреждениями в области стандартизации и развития ИТ позволил сделать определенные выводы в связи с достигнутыми результатами и будущей стратегией.

10. **Группа по СОС** представляет собой сеть сотрудничества, сформированную статистическими учреждениями в Дании, Швеции, Финляндии, Исландии, Нидерландах, Швейцарии, Соединенном Королевстве и Норвегии на основе вышеупомянутых принципов. В документе будут описаны цели и план работы этой Группы.

11. Любое сотрудничество в области разработок, основанное на принципе открытого исходного кода, потребует четко определенного взаимодействия на основе общих принятых стандартов. Начав с обсуждения вопроса о том, каким образом обмениваться компонентами программного обеспечения, Группа по СОС пришла к выводу о необходимости исследования и принятия общих стандартов. В целом перед статистическим сообществом по-прежнему стоит ряд проблем, для решения которых недостает разработанных и/или принятых стандартов. Это по-прежнему является основным препятствием для достижения экономических и организационных целей с помощью программного обеспечения с открытыми исходными кодами.
