

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ГРАФИКИ, ВЕХИ И ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ)

382. Основная программа 15 включает предложения по пяти основным видам деятельности в области информационных технологий (ИТ) в течение двухлетнего периода. (См. подпрограммы 15.3 - 15.7). Данное Приложение дает дополнительную информацию по этим видам деятельности, включая графики, вехи и долгосрочные последствия для бюджета.

WIPONET

383. В марте 1998 г. Генеральная Ассамблея ВОИС одобрила предложение о создании Глобальной информационной сети для ведомств интеллектуальной собственности, которая стала основой для создания WIPONET. Цель WIPONET - обеспечить необходимую сетевую инфраструктуру и услуги для лучшего обмена информацией в рамках глобального сообщества интеллектуальной собственности. Чтобы Международное бюро смогло выполнить эту подпрограмму Комитет по программе и бюджету одобрил выделение 28 220 000 шв. франков из Специального резервного фонда.

384. Расценки, представленные участниками торгов в ответ на запрос о предложениях в отношении WIPONET, изданный в феврале 1999 г., показали, что расходы на установку и эксплуатацию системы существенно выше, чем предполагалось, и превышают утвержденный бюджет. Соответственно, Международное бюро пересмотрело объем этой инициативы и внесло поправку в запрос о предложениях. Пересмотр объема подразумевал некоторые изменения технических спецификаций, пересмотр стратегии развертывания и план постепенного осуществления в целях сокращения расходов на создание и эксплуатацию. Эти изменения были утверждены Постоянным комитетом по информационным технологиям (ПКИТ) на его четвертой пленарной сессии в декабре 1999 г.

385. Изменение объема технических спецификаций WIPONET привело к ликвидации компонента Виртуальной частной сети и сокращению распределения частот и времени в связи с подключением ведомств интеллектуальной собственности. Концептуально проект WIPONET был разбит на два компонента. Во-первых, создание центрального узла, называемого центром WIPONET, позволит обеспечить широкий круг электронных информационных услуг для всех ведомств интеллектуальной собственности через Internet. Второй компонент предусматривает предоставление основного компьютерного оборудования, программного обеспечения, подключения к Internet и обучения кадров, называемого WIPONET Kit, для тех ведомств промышленной собственности, которые не располагают необходимой инфраструктурой доступа к центру WIPONET.

386. Центр WIPONET создается в штаб-квартире ВОИС в Женеве. Все ведомства интеллектуальной собственности, уже подключенные к Internet, или, подключение

которых предусматривается в качестве части проекта WIPONET, получают доступ к услугам по обмену информацией в режиме он-лайн, предоставляемым Центром WIPONET

387. В случае предоставления ведомствам WIPONET Kit пересмотренный план осуществления принимает во внимание, подключено ли ведомство интеллектуальной собственности к Internet. Из общего числа 320 ведомств 166 уже подключены к Internet. Остальные 154 ведомства будут подключены к Internet через WIPONET.

388. В соответствии с поэтапным планом развертывания создание WIPONET будет завершено в два этапа. На этапе I будет создан Центр WIPONET, а развертывание оборудования, подготовка кадров и подключение к Internet (WIPONET Kit) будут обеспечены для 66 ведомств интеллектуальной собственности. Остальные 88 ведомств получают это на этапе II.

389. Что касается бюджетных ассигнований на проект, то программа и бюджет на 2002-2003 гг. предлагает выделить 29 300 000 шв. франков (как связанных, так и не связанных с персоналом). Ассигнования, первоначально одобренные на 2000-2001 гг. для подпрограммы 12.1 WIPONET за счет Специального резервного фонда, составляли 28 220 000 шв. франков по расходам, не связанным с персоналом. Эта сумма была увеличена путем повторного ассигнования суммы на расходы, не связанные с персоналом, также за счет Специального резервного фонда в объеме 15 326 000 шв. франков. Расходы на персонал в 2000-2001 гг. были включены в ассигнования по регулярному бюджету на информационные технологии. Расходы на WIPONET в 1998-1999 гг. достигли 9 622 000 шв. франков и были покрыты за счет средств из Специального резервного фонда. Предполагаемые эксплуатационные расходы WIPONET в 2004-2005 гг. отнесены к регулярному бюджету в соответствии с новой консолидированным представлением и составляют 24 600 000 шв. франков.

390. Ожидается, что в двухлетнем периоде 2004-2005 гг. проект WIPONET станет в полной мере функциональным. Разбивка финансовых средств, необходимых для завершения проекта, а также прогнозируемые финансовые последствия эксплуатации сети в двухлетнем периоде 2004-2005 гг. приводится ниже:

WIPONET Costs
(in thousands of Swiss francs)

Project	2000-2001 Revised Budget			2002-2003 Proposed Budget			2004-2005 Estimate		
	Staff	Non-Staff	Total	Staff	Non-Staff	Total	Staff	Non-Staff	Total
WIPONET	--	43,546	43,546	402	4,766	5,168	--	--	--
WIPONET start-up	--	--	--	2,340	21,792	24,132	2,340	22,260	24,600
Total	--	43,546	43,546	2,742	26,558	29,300	2,340	22,260	24,600

382. После того, как WIPONET начнет действовать в качестве системы, он начнет обеспечивать услуги по обмену информацией в режиме он-лайн, такие как надежная электронная почта, надежный обмен данными об интеллектуальной собственности,

обслуживание веб-сайтов ведомств интеллектуальной собственности, надежные конференционные и справочные услуги (например, доступ к перечню пользователей, зарегистрированных WIPONET). Кроме того, через WIPONET станет доступной информация об интеллектуальной собственности. Эта информация об интеллектуальной собственности будет включать сайт ВОИС, сайты ведомств и программу дистанционного обучения из Всемирной Академии ВОИС.

ИМПАКТ

392. ИМПАКТ необходим в силу двух причин. Во-первых, он позволит ведомству РСТ использовать современные методы управления документацией для обработки постоянно растущего объема заявок. Во-вторых, он позволит РСТ идти в ногу с изменениями в его окружении, что делает возможным обмениваться документацией в электронной форме и таким образом создает спрос со стороны пользователей и партнеров ведомства РСТ на использование этой технологии в своих операциях с РСТ. Ожидается, что ИМПАКТ упорядочит и существенно автоматизирует операции РСТ, в частности текущие задачи, связанные с внесением данных и публикаций заявок, что приведет к 20% сокращению потребностей в персонале в расчете на тот же объем заявок. После доработки рабочих методов в рамках автоматизированной системы можно будет добиться большего воздействия ИМПАКТ.

393. Признавая необходимость решения проблем в связи с возрастающей сложностью ручных процедур Генеральные Ассамблеи разрешили в 1998 г. выделить 40 млн. шв. франков на создание компьютеризованной системы управления документацией и рабочими процессами для РСТ, которую предстояло финансировать за счет Специального резервного фонда. Эта система предназначена для удовлетворения оперативных потребностей ведомства РСТ при обработке заявок по процедуре РСТ как на бумажном носителе, так и в электронном формате. В соответствии с этими бюджетными полномочиями в течение 1998-1999 гг. были потрачены 1 471 000 шв. франков. 21 882 000 шв. франков из Специального резервного фонда предполагается потратить в 2000-2001 гг., а остальная сумма в объеме 16 647 000 шв. франков должна быть потрачена в двухлетний период 2002-2003 гг. По причине консолидированного представления бюджета эта сумма на 2002-2003 гг. будет частью предложений по регулярному бюджету для подпрограммы 15.4 (ИМПАКТ). В 2002-2003 гг. дополнительные 22 200 000 шв. франков потребуется для развертывания новой системы, включая расходы на обучение и реорганизацию, а также на ее эксплуатацию в течение срока действия проекта. Прогнозируемые на 2004-2005 гг. расходы в сумме 13 000 000 шв. франков также отнесены к регулярному бюджету.

394. Ниже дается разбивка финансовых средств, необходимых для завершения развития ИМПАКТ, в отличие от средств, которые необходимы для поддержки начальных компонентов системы в течение 2002-2003 гг. и в последующие двухлетние периоды. Эти расходы включают достаточные средства для набора персонала, необходимого для поддержки и дальнейшего развития системы ИМПАКТ. Этот подход поможет ВОИС существенно сократить долгосрочные эксплуатационные расходы и в то же время даст возможность сохранить знания и навыки, приобретенные в ВОИС в ходе развития проекта ИМПАКТ..

IMPACT Costs
(in thousands of Swiss francs)

Project	2000-2001 Revised Budget			2002-2003 Proposed Budget			2004-2005 Estimate		
	Staff	Non-Staff	Total	Staff	Non-Staff	Total	Staff	Non-Staff	Total
IMPACT	1,042	20,840	21,882	3,496	15,605	19,101	--	--	--
IMPACT start-up	--	--	--	2,132	17,614	19,746	3,000	10,000	13,000
Total	1,042	20,840	21,882	5,628	33,219	38,847	3,000	10,000	13,000

395. После выпуска международного запроса о предложениях в 1999 г. Международное бюро выбрало консорциум для развития такой системы под общим руководством группы специалистов, созданной для этой цели в ВОИС. Работа над IMPACT началась в январе 2000 г., причем первым подлежащим сдаче объектом стала подсистема сообщений по просьбе, первый компонент которой будет сдан в августе 2001 г. и которая полностью вступит в действие к концу первого квартала 2002 г. Ожидается, что фаза II и III, т.е. система Международного бюро и система ПВ/МБ начнут развертываться в декабре 2002 г. и будут полностью введены в действие в течение 2003 г. с ограниченной деятельностью после завершения, которое запланировано на вторую половину 2003 г. Оперативная система будет принята и будет эксплуатироваться Отделом услуг в сфере информационных технологий.

396. Архитектура системы включает основной компьютер и компьютеры для каждого служащего РСТ. Основные подлежащие осуществлению задачи включают экспертизу, перевод, публикацию заявки. На более поздней стадии система должна быть связана с финансовой системой для контроля выплат и внешне будет связана с ведомствами интеллектуальной собственности через WIPONET для обмена данными, включая сообщения по просьбе и другие данные о заявках.

Электронная подача заявок по процедуре РСТ

397. Данный проект имеет целью принять стандарт для электронной подачи и обработки международных заявок и разработать систему электронной подачи международных заявок на основе имеющегося программного обеспечения РСТ-EASY (система «электронная заявка»). РСТ-EASY – это программное обеспечение, имеющее целью облегчить подготовку международных заявок в электронном формате. Благодаря внедрению программного обеспечения РСТ-EASY, уже проделана существенная работа по обеспечению реальной возможности для электронной подачи заявок. Это программное обеспечение оказалось достаточно успешным, помогая в подготовке международных заявок на бумажном носителе с прилагаемой гибкой дискетой, причем с помощью РСТ-EASY в 2000 г. было подготовлено более 27% заявок, поданных по процедуре РСТ (всего 24 882 международных заявок). Это

свидетельствует о том, что дальнейшая разработка полностью электронного метода подачи заявок будет приемлемым и привлекательным вариантом для пользователей РСТ.

398. В дополнение к РСТ-EASY несколько ведомств создали экспериментальные и производственные системы, предназначенные для обмена электронной документацией и данными о патентных заявках и их обработки. Международное бюро также разрабатывает такую систему в рамках проекта IMPACT. Как таковой стандарт для электронной подачи и обработки международных заявок является важным шагом по обеспечению будущего взаимодействия и согласованности данных между ведомствами, заявителями и Международным бюро.

399. Проект электронной подачи заявок по процедуре РСТ делится на Этап 1 (экспериментальная электронная подача заявок по процедуре РСТ) и Этап 2 (осуществление электронной подачи заявок по процедуре РСТ). Этап 1 (экспериментальная электронная подача заявок по процедуре РСТ) пройдет три цикла – создание прототипа, его оценка и экспериментальное применение для каждого из следующих четырех компонентов:

- ◆ расширенное программное обеспечение РСТ-EASY, способное готовить и представлять международные заявки в электронной форме. Этот и все последующие компоненты будут соответствовать стандарту электронной подачи и обработки международных заявок, включая принципы электронного учета, содержащиеся в этом стандарте;
- ◆ программное обеспечение сервера Международного бюро в качестве принимающего ведомства (ПВ/МБ), которое может получать международные заявки, подаваемые заявителями в электронной форме;
- ◆ инфраструктура общественного доступа (PKI)¹ для Международного бюро, которая может выдавать и подтверждать цифровые сертификаты заявителям, использующим систему электронной подачи заявок по процедуре РСТ;
- ◆ надежная экспериментальная база данных, предусматривающая простое хранение, поиск и печатание электронной версии международных заявок, получаемых системой ПВ/МБ в течение испытательного периода.

400. Кроме того, Этап 1 будет включать окончательную доработку документа о потребностях системы и документа о сфере деятельности, а также подготовку типовых определений документа (DTD) на расширяемом языке (XML) для международной заявки, которая будет являться основой перечня признаков.

401. Этап 2 (Осуществление электронной подачи заявок по процедуре РСТ) также будет проходить три цикла – создание прототипа, оценку и испытание - для следующих

¹ PKI обеспечивает целый набор услуг, объединенных в информационные системы, для целей обработки особо специфической информации. Благодаря цифровым подписям и кодированию, PKI обеспечивает аутентичность, целостность, признание и конфиденциальность данных.

двух компонентов, которые основываются на компонентах, ранее разработанных на Этапе 1:

- ◆ программное обеспечение сервера ПВ/МБ станет объектом дальнейшей разработки и будет предоставляться в качестве программного обеспечения сервера получающего ведомств другим получающим ведомствам для внедрения в комплекс информационных технологий;
- ◆ PCT-EASY для предприятий (программное обеспечение PCT-EASY будет разработано в виде продукта, который может внедряться и интегрироваться в комплекс информационных технологий предприятия).

402. Этап 2 будет также включать внедрение дополнительных функциональных возможностей в экспериментальные варианты компонентов, созданных на этапе 1, в частности распространение PKI на ограниченное взаимодействие цифровых сертификатов, в зависимости от результатов дальнейших консультаций с Договаривающимися государствами и пользователями PCT. Указанные выше типовые определения на языке (XML) для иных документов нежели те, которые охватываются этапом 1, будут разрабатываться в зависимости от потребностей проекта IMPACT, а также Договаривающихся государств и пользователей PCT.

403. В дополнение к двум вышеуказанным этапам, проект электронной подачи заявок по процедуре PCT будет включать разработку инфраструктуры центра помощи в Международном бюро, а также включение заказных услуг клиентам в рамках системы электронной подачи заявок по процедуре PCT в сферу услуг центра помощи Международного бюро. Поскольку проект будет задействовать сложное программное обеспечение как для заявителей, так и для ведомств и необходима надежная и постоянная защита прав заявителей, услуги центра помощи заявителям по процедуре PCT и ведомствам будут решающими для успеха системы. Поскольку в настоящее время в Международном бюро отсутствует инфраструктура центра помощи, предусматривается, что в рамках этого проекта начнется работа по ее внедрению с тем, чтобы в дальнейшем расширить ее на другие сферы деятельности Международного бюро, в частности в контексте проекта IMPACT.

404. Заявителям будет предложен вариант PCT-EASY для предприятий, с тем чтобы дать им возможность включить программное обеспечение PCT-EASY в свою собственную систему информационных технологий. Подобным образом программное обеспечение для получения поданных в электронной форме международных заявок будет предоставлено получающим ведомствам, и таким образом даже небольшие ведомства смогут участвовать в процессе электронной подачи заявок. Эта инициатива соответствует соглашению, достигнутому в ходе Дипломатической конференции по принятию Договора о патентном праве, 11 мая – 2 июня 2000 г. о том, что:

«...Генеральная Ассамблея Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) и Договаривающиеся стороны обеспечат еще до вступления в силу Договора, развивающимся и наименее развитым странам и странам с переходной экономикой дополнительную техническую помощь для

выполнения ими своих обязательств по настоящему Договору» (см. документ РТ/DC/47, Согласованные заявления, пункт 4).

405. Поскольку одним из основных преимуществ электронной подачи заявок является сокращение расходов соответствующих ведомств, заявители могут также воспользоваться сокращением размера пошлин.

406. Как ожидается, осуществление проекта займет около трех – четырех лет. Средства, необходимые для этого проекта, были рассчитаны на основе анализа, проведенного Международным бюро в консультации с другими ведомствами, уже имеющими подобные системы, и представлены ниже.

Бюджет электронной подачи заявок по процедуре РСТ
(в тыс. шв. франков)

<i>Project</i>	<i>2000-2001 Revised Budget</i>			<i>2002-2003 Proposed Budget</i>			<i>2004-2005 Estimate</i>		
	<i>Staff</i>	<i>Non-Staff</i>	<i>Total</i>	<i>Staff</i>	<i>Non-Staff</i>	<i>Total</i>	<i>Staff</i>	<i>Non-Staff</i>	<i>Total</i>
PCT E-Filing	--	--	--	1,760	16,540	18,300	--	1,000	1,000

407. Бюджетный прогноз соответствует бюджетам подобных инициатив по электронной подаче заявок в других ведомствах промышленной собственности, которые известны Международному бюро. Когда в марте 1998 г. началось финансирование проекта IMPACT, прогнозы в отношении расходов по компоненту электронной подачи этого проекта были основаны на исследовании, проведенном в 1997 г. консультантами Deloitte & Touche Consulting/Praxis plc (см. документ A/32/5). В этом исследовании прогнозы в отношении расходов по компоненту электронной подачи составляли 2 845 809 шв. франков. Эта сумма уже была выделена в рамках проекта IMPACT на деятельность, связанную с проектом по электронной подаче заявок по процедуре РСТ, включая разработку процедур определения качества, которые будут использоваться в обоих проектах, объединение баз данных IMPACT получающих ведомств с программным обеспечением по электронной подаче, урегулирование проблем зависимости, совместное использование ресурсов (секретарского персонала, экспертов по документации, экспертов по XML), проверка уровня качества и соответствия стандартов электронной подачи и обработки международных заявок, совместное формулирование политики в области безопасности, различные анализы и мероприятия по управлению получающих ведомств/Международного бюро в рамках электронной подачи заявок.

408. После консультаций с Договаривающимися государствами РСТ и другими заинтересованными сторонами в течение 2000 г. стало ясно, что требуемые для реализации электронной подачи решения являются значительно более сложными, чем те, которые предложены в исследовании Deloitte & Touche Consulting/Praxis. Например, сейчас становится ясным требование о необходимости существенных капиталовложений в сферу безопасности, в том числе в разработки и услуги, связанные с PKI. Кроме того, сокращение объема обслуживания, обеспечиваемого WIPONET (см.

документ SCIT/WG/2/2, пункт 13), привело к росту расходов на разработку программного обеспечения сервера, которое должно быть предоставлено ведомствам, получающим заявки по процедуре PCT.

409. Планируется создать базовую группу в составе штатных сотрудников Международного бюро и внешних и внутренних консультантов. Эта группа будет отвечать за разработку стандарта электронной подачи и обработки международных заявок и другую деятельность, включая управление проектом, определение потребностей системы, управление контрактами, проверку и подтверждение качества подлежащих продуктам, поставляемых третьим сторонам (таких как программное обеспечение) и внедрение различных продуктов программного обеспечения. Совершенствование PCT-EASY и разработка другого программного обеспечения, в частности создание программного обеспечения сервера, будут поручаться внешним разработчикам. В течение двухлетнего периода 2002-2003 гг. предусмотрено создание одной профессиональной должности для поддержки и дальнейшей разработки в долгосрочном плане электронной подачи заявок по процедуре PCT.

410. Ближе к завершению проекта компоненты проекта подачи заявок по процедуре PCT будут введены в эксплуатацию. Вследствие этого, расходы, связанные с эксплуатационными мероприятиями по электронной подаче (включая такие элементы, как аренда оборудования, и его усовершенствование, программное обеспечение и вспомогательный персонал), начиная с двухлетнего периода 2004-2005 гг. будут включены в регулярный бюджет.

CLAIMS

411. CLAIMS (Информационная система автоматизированной классификации) была впервые представлена государствам-членам в Главе 12 стратегического плана реализации ВОИС (документ SCIT/4/2), который был принят Пленарным заседанием ПКИТ на его четвертой сессии в декабре 1999 г. С тех пор в сферу действия этого проекта были внесены некоторые изменения для того, чтобы учесть прогресс в реформе Международной патентной классификации (МПК) и в развитии программного обеспечения.

412. Осуществление этого предложения необходимо для разработки автоматизированных инструментов в поддержку реформы МПК. Эту работу планируется завершить в двухлетний период 2002-2003 гг. Программа реформы МПК, одобренная Комитетом экспертов Союза МПК, включает две задачи, охватываемые CLAIMS:

- ◆ Задача № 12 Исследование автоматизированной классификации и индексных инструментов и осуществление экспериментальных проектов, касающихся их использования, в частности реклассификации скопившихся файлов;

- ◆ Задача № 16 Изучение путей и средств создания французского варианта высокого уровня МПК.

413. Проект CLAIMS предлагает ряд преимуществ, особенно для небольших ведомств промышленной собственности и пользователей патентной информации, предоставляемой на Internet. Благодаря самым последним достижениям в области информационных технологий, рентабельность, оперативность и уровень стандартизации терминологии будут значительно выше, чем в условиях ручной работы. Пересмотр МПК облегчит поиск и использование минимума документации, которая в соответствии с положениями РСТ определяется как важнейшая патентная документация для проведения поиска при экспертизе патентных заявок по процедуре РСТ.

414. Для реализации предложения будут приняты следующие меры:

(а) Автоматизированная классификация

- ◆ Создание базы данных в сотрудничестве с трехсторонними ведомствами (ЕПО, ЯПВ и ВПТЗ).
- ◆ Обеспечение связи между основанным на веб-узле вариантом МПК, созданным на основе нынешней базы данных в Международном бюро, и новой базой данных.
- ◆ Привязка высокого уровня МПК к базе данных.
- ◆ Разработка инструментов, позволяющих использовать информацию о патентах-аналогах в базе данных.
- ◆ Тестирование инструментов автоматизированной разбивки по категориям, классификации и реклассификации патентных документов.

(b) Автоматизированный перевод

- ◆ Автономные местные испытания с применением некоторых видов программного обеспечения по машинному переводу.
- ◆ Обзор проблем перевода в связи с МПК.
- ◆ Проверка и анализ с помощью компьютера эволюции терминологии МПК.
- ◆ Создание специальной терминологии МПК.
- ◆ Внедрение вспомогательной системы для перевода на основе сервера.
- ◆ Автоматизированный перевод словарных статей в случае повторного использования терминологии из словарной лексики МПК.

- ◆ Автоматизированный перевод словарных статей и их дальнейшая проверка специалистом.

415. На основе анализа, проведенного Международным бюро в консультации с другими ведомствами, которые уже внедрили подобные системы, ниже в Таблице IV показаны средства, необходимые для целей проекта. Сюда же включено предложение о создании одной должности категории специалистов для поддержки и дальнейшей долгосрочной разработки проекта CLAIMS.

Бюджет CLAIMS
(в тыс. шв. франков)

<i>Project</i>	<i>2000-2001 Revised Budget</i>			<i>2002-2003 Proposed Budget</i>			<i>2004-2005 Estimate</i>		
	<i>Staff</i>	<i>Non-Staff</i>	<i>Total</i>	<i>Staff</i>	<i>Non-Staff</i>	<i>Total</i>	<i>Staff</i>	<i>Non-Staff</i>	<i>Total</i>
CLAIMS	--	--	--	734	2,466	3,200	--	--	--

AIMS

416. На своей пятой Пленарной сессии в июле 2000 г. ПКИТ одобрил в принципе содержащиеся в документе SCIT/5/6 предложения об обновлении инфраструктуры информационных технологий для поддержки изменений, происходящих в ВОИС с целью повышения транспарентности и отчетности. В документе подчеркивалась необходимость быстрой замены существующей финансовой системы (FINAUT) новой центральной системой финансовой отчетности и контроля за бюджетом, которая может помочь Организации управлять и представлять свои финансовые управленческие данные и решать проблемы стремительного роста финансовых сделок, который произошел за 60 лет существования системы FINAUT.

417. Что касается области финансов, новая система будет поддерживать отчетные структуры различных подразделений, за которые несет ответственность Финансовый отдел: ВОИС, УПОВ, доверительные фонды, ПРООН и закрытый пенсионный фонд. В каждой из этих областей функциональность системы будет охватывать: расходы (как связанные, так и не связанные с персоналом, включая автоматическое сравнение платежных документов с обязательствами и последующее урегулирование обязательств), доход, прибыль и убытки, предварительные балансы (представляющие собой сочетание расходов, доходов, прибыли и убытков), балансовую ведомость (активы и пассивы), банк и поставщика и другие автоматические выверки, казначейство, требования аудита и подготовку финансовых отчетов и статистики.

418. Помимо Финансового отдела, другим пользователям также требуется доступ к отчетам о финансовом управлении. Две основные функции, выполняемые Бюро контроллера, должны быть поддержаны информационными технологиями. Это - подготовка штатного расписания и бюджета расходов, не связанных с персоналом, и

контроль за штатным расписанием и бюджетом расходов, не связанных с персоналом. На данной стадии в сферу действия проекта AIMS включена лишь контрольная функция. Каждому руководителю программы необходимо осуществлять контроль в режиме он-лайн за обязательствами и фактическими расходами (как связанными, так и не связанными с персоналом) в сравнении с бюджетом и, в случае необходимости, доступ на уровне отдельных сделок; наличие этого доступа к отдельным сделкам для контроля за расходами на персонал будет зависеть от выбранного программного обеспечения.

419. И наконец, следует сохранить существующие интерфейсы с нынешней системой FINAUT. Автоматические интерфейсы, которые в настоящее время существуют в системе FINAUT, будут усовершенствованы для целей новой системы: например, систем PCT, Мадридской и Гаагской систем (MAPS/DMAPS), и платежных ведомостей. Существующие ручные интерфейсы будут по-прежнему использоваться для нужд Службы закупок и контрактной работы, планирования проектов по сотрудничеству в целях развития и системы контроля, а также Центра ВОИС по арбитражу и посредничеству, служб поездок и людских ресурсов.

420. Осуществление проекта AIMS связано с целым рядом преимуществ. С точки зрения улучшения нынешней системы управления процессы, используемые в области финансов и бюджета, будут упорядочены таким образом, чтобы повысить производительность труда. Обработка данных будет более легкой и быстрой, позволяя избежать дублирования, поиск данных можно будет осуществлять с использованием современных поисковых инструментов и в условиях объединения системы с базовым программным обеспечением ВОИС. Будут выполнены требования внешних и внутренних аудиторов о повышении прозрачности и безопасности финансовых операций, произойдет существенное улучшение как с точки зрения качества, так и количества информации о финансовом управлении, доступной для руководителей программ во всей Организации, и тем самым, им будет легче контролировать свои бюджеты по проектам и мероприятиям в рамках своей сферы компетенции..

421. После создания базовой финансовой и бюджетной системы - надежной и обладающей солидными интерфейсами с существующими системами в будущем на основе базового программного обеспечения станет возможной разработка модулей системы для других административных служб, а также для Сектора сотрудничества в целях развития. Последующая интеграция систем еще больше улучшит в Организации информацию об управлении и контроль за управлением. Новая система обеспечит также необходимую гибкость в плане адаптации к изменениям в бюджетных и бухгалтерских процедурах Организации, с которыми сталкивается нынешняя система. И наконец, можно ожидать, что ежегодные расходы на эксплуатацию новой системы будут ниже, чем расходы на FINAUT.

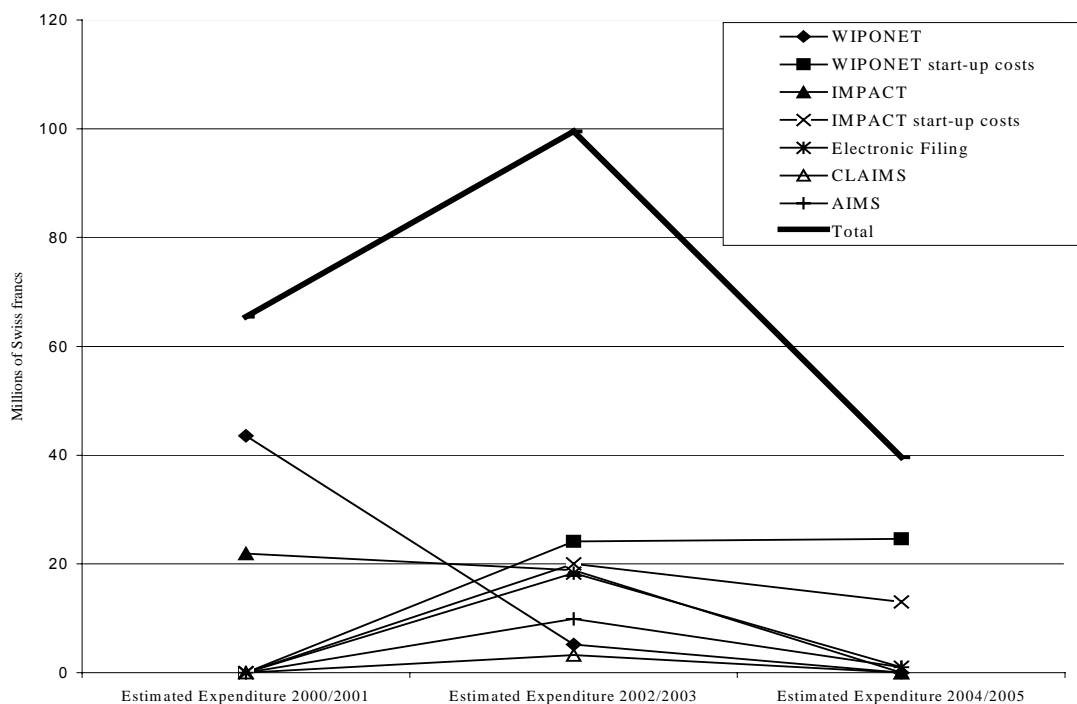
Бюджет AIMS
(в тыс. шв. франков)

Project	2000-2001 Revised Budget			2002-2003 Proposed Budget			2004-2005 Estimate		
	Staff	Non-Staff	Total	Staff	Non-Staff	Total	Staff	Non-Staff	Total
AIMS	--	--	--	362	9,538	9,900	--	1,000	1,000

Summary of Information Technology Activities 2000-2005
(in thousands of Swiss francs)

Project	2000-2001 Revised Budget			2002-2003 Proposed Budget			2004-2005 Estimate		
	Staff	Non-Staff	Total	Staff	Non-Staff	Total	Staff	Non-Staff	Total
1. WIPOnet	--	43,546	43,546	402	4,766	5,168	--	--	--
WIPOnet start-up	--	--	--	2,340	21,792	24,132	2,340	22,260	24,600
2. IMPACT	1,042	20,840	21,882	3,496	15,605	19,101	--	--	--
IMPACT start-up	--	--	--	2,132	17,614	19,746	3,000	10,000	13,000
3. PCT E-Filing	--	--	--	1,760	16,540	18,300	--	1,000	1,000
4. CLAIMS	--	--	--	734	2,466	3,200	--	--	--
5. AIMS	--	--	--	362	9,538	9,900	--	1,000	1,000
Total	1,042	64,386	65,428	11,226	88,321	99,547	5,340	34,260	39,600

IT projects six-year expenditure



[Приложение 2 следует]