

## **Специальный союз по международному депонированию промышленных образцов (Гаагский союз)**

### **Ассамблея**

**Тридцать вторая (19-я очередная) сессия  
Женева, 23 сентября - 2 октября 2013 г.**

### **ПРОГРАММА МОДЕРНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ГААГСКИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ СИСТЕМЫ РЕГИСТРАЦИИ): ОТЧЕТ О ХОДЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

*подготовлен Международным бюро*

### **ВВЕДЕНИЕ**

1. Целью настоящего документа является обзор хода осуществления Программы модернизации информационных технологий (ИТ) (ниже именуемой «Программа») за период со времени проведения последней Ассамблеи Гаагского союза (ниже именуемой «Ассамблея») в октября 2012 г. Этот документ призван также довести до членов Ассамблеи новейшую информацию о любых изменениях в общем подходе к процессу завершения Программы, а также уведомить их о каких-либо переменах в графике осуществления Программы.
2. В документе Н/А/31/1 содержится предыдущий отчет о ходе осуществления Программы.
3. Следует напомнить, что Программа осуществляется в два этапа: этап I и этап II. Этап I состоит из подпроектов, нацеленных на скорейшее получение позитивных результатов или на создание технической базы для осуществления этапа II. На этапе II будет реализован полный технический переход от действующей унаследованной системы ИТ, поддерживающей как Мадридский, так и Гаагский процессы международной регистрации, к современной технологии, которая позволит всем участникам Мадридской и

Гаагской систем пользоваться в предстоящие годы выгодами технической платформы, соответствующей современным отраслевым стандартам.

4. Следует также напомнить, что на своей тридцать первой (13-й чрезвычайной) сессии Ассамблея одобрила середину 2013 г. в качестве пересмотренного срока завершения этапа II и приняла к сведению общий объем ресурсов для финансирования проекта в размере 11,731 млн. шв. франков (из них 3 млн. шв. франков утверждены Ассамблеей Гаагского союза и 8,731 млн. шв. франков — Ассамблеей Мадридского союза).

#### **ХОД РЕАЛИЗАЦИИ – ЭТАП I**

5. Новый вариант заявки в электронном виде был предоставлен в распоряжение отобранной группы пользователей в мае 2013 г. После опробования новая заявка в электронном виде будет предоставлена в распоряжение широкой общественности, заменив вариант, использовавшийся с начала 2008 г.

6. Среди других усовершенствований, будут введены новые правила обработки, способствующие недопущению некоторых нарушений, как, например, появятся поля для ввода данных о Договаривающихся сторонах (например, имя создателя), а также возможность проверки приемлемости запроса об отсрочке публикации и проверки по Локарнской классификации. Появились также новые возможности для сохранения и печати подтверждения получения, для оплаты в электронном виде с текущего счета или кредитной картой, а также для повторного использования данных из предыдущих заявок путем предварительного автоматического заполнения шаблона заявки. Для контроля над форматом и размером загружаемых изображений будут введены новые автоматические ограничители.

7. Кроме того, в целях повышения удобства отслеживания запросов на подачу заявок в электронном виде были добавлены функции управления портфелем, которые, в частности, позволяют обмениваться письмами о нарушениях через тот же веб-интерфейс для подачи заявок в электронном виде и отслеживать получение международных регистраций.

8. Вариант подачи заявки в электронном виде был предоставлен в распоряжение ограниченного числа пользователей в мае 2013 г. и запланирован к полному выпуску в июне 2013 г., когда вся деятельность на этапе I будет завершена.

#### **СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ – ЭТАП II**

9. Следует напомнить, что утвержденный подход к реализации этапа II Программы предусматривал осуществление полного технического перехода от унаследованной системы к современной сервисной архитектуре посредством отбора компетентного внешнего партнера в области информационных технологий.

10. Цель технического перехода заключается в преобразовании унаследованного приложения, базы данных и внутреннего трудового процесса с языка программирования «Natural» и системы управления базой данных «Adabas» на язык программирования «Java» и систему управления базой данных «Oracle», включая внедрение современного инструмента управления рабочими процессами (BPM). Реализация такого перехода устранил риск старения нынешней унаследованной инфраструктуры.

11. Одна из главных проблем с точки зрения проекта технического перехода заключается в воспроизведении современного, доступного через сеть интерфейса конечного пользователя, который оставался бы достаточно близким к современному опыту конечного пользователя, дабы свести к минимуму скорость подготовки и обучения конечного пользователя.

12. Следует также напомнить, что любые необходимые преобразования интерфейса конечного пользователя, равно как и возможная реорганизация процессов будут, вероятно, осуществлены как часть повторно включенного этапа III Программы (см. документ Н/А/31/1, пункт 16, рекомендация о слиянии этапа II и этапа III с возможностью повторного запуска этапа III «при наличии очевидных требований, продиктованных бизнес-процессами»). Любая деятельность в на этапе III должна проводиться в рамках первоначального пакета проектного бюджета.

## **ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ – ЭТАП II**

13. После успешного завершения стадий 1 и 2 проекта (анализ и планирование) компания ELCA (отобранный внешний партнер в области информационных технологий) провела к концу 2012 г. углубленный анализ системного кода, запрограммированного в языке «Natural», чтобы вновь оценить сложность проекта технического перехода и подтвердить технические предположения, сделанные во время подготовки ее предложения с фиксированной ценой. Итоги этого анализа указали на более сложный характер проекта с точки зрения требующегося технического перехода от унаследованной системы и базы данных, что привело к продлению общего истекшего времени для завершения проекта, дабы сохранить первоначальное предложение с фиксированной ценой.

14. Технический переход начался с осуществления сквозной операции, связанной с получением и экспертизой международных заявок и международной регистрацией товарных знаков. Технический перенос программ с особым Гаагским кодом планируется начать к концу 2013 г.

15. Первые четыре повтора разработанного кода были успешно установлены в сфере деятельности ВОИС, связанной с развитием, для целей ознакомления, подтверждения и опробования проектной группой в первом квартале 2013 г. Были подготовлены планы испытаний для того, чтобы провести первоначальные проверки и принять новый интерфейс конечного пользователя.

16. Пользовательский поток операций ВОИС был подготовлен с использованием нового инструмента BPM и был подтвержден проектной группой.

17. Был отобран инструмент переноса данных из базы данных, и сейчас осуществляются первые выводы данных для целей опробования.

18. Технический перенос системного кода, запрограммированного в языке «Natural», идет хорошо. Преобразование интерфейса конечного пользователя, равно как и возможная реорганизация процессов будут осуществлены как часть повторно включенного этапа III Программы.

## ПЛАН ПРОЕКТА ВЫСОКОГО УРОВНЯ – ЭТАП II

19. Осуществление этапа II Программы началось в третьем квартале 2010 г. Реализация задач 1–10 плана проекта высокого уровня, представленных на рисунке 1 ниже, уже завершена. Задача 11 выполняется. Программа осуществляется в соответствии со следующим графиком:

ID	Наименование задачи	Начало	Окончание	Завершено %	2010		2011				2012				2013				2014				2015	
					Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	
1	Процесс отбора руководителя проекта	01-Jul-10	30-Sep-10	100%																				
2	Предложение о выражении заинтересованности - первый тур	13-Sep-10	08-Oct-10	100%																				
3	Оценка выражений заинтересованности - первый тур	09-Oct-10	30-Nov-10	100%																				
4	Руководитель проекта в ВОИС	01-Dec-10	01-Dec-10	100%																				
5	Предложение о выражении заинтересованности - второй тур	15-Dec-10	17-Jan-11	100%																				
6	Оценка выражений заинтересованности - второй тур	18-Jan-11	18-Mar-11	100%																				
7	Размещение объявления о принятии предложений	21-Mar-11	20-Jun-11	100%																				
8	Дата окончания принятия предложений	20-Jun-11	20-Jun-11	100%																				
9	Оценка предложений	21-Jun-11	30-Sep-11	100%																				
10	Утверждение и обсуждение контракта Комитетом по пересмотру контрактов	01-Oct-11	31-Dec-11	100%																				
11	Исполнение проекта	16-Jan-12	30-Jun-14	45%																				
12	Ввод в эксплуатацию	01-Jul-14	01.07.2014	0%																				

Рисунок 1- Этап II плана проекта высокого уровня

20. Из приведенных выше сроков реализации ясно, что приоритетным мероприятием этапа II на оставшуюся часть 2013 г. будет технический перенос унаследованной системы. Новые повторы разработанного программного кода будут выпущены в течение года с учетом подтверждения проектной группой.

21. Следует отметить, что подход, предполагающий точное функциональное соответствие, может потребовать повторного введения этапа III в Программу, что уже было рекомендовано в документе Н/А/31/1. Детальное описание работы, которую предстоит проделать на этапе III, будет представлено вместе со следующим отчетом о ходе осуществления Программы и должно быть учтено в рамках существующей бюджетной сметы.

## ПОЛОЖЕНИЕ ДЕЛ С ФИНАНСИРОВАНИЕМ

22. Общий объем ресурсов в размере 11,731 млн. шв. франков, одобренный на сорок второй (18-й очередной) сессии Ассамблеи Мадридского союза (8,731 млн. шв. франков) и двадцать восьмой (17-й очередной) сессии Ассамблеи Гаагского союза (3 млн. шв. франков), частично использован для обеспечения завершения этапа I Программы, и остающихся в наличии ресурсов достаточно для завершения этапа II Программы.

23. В следующем отчете о ходе осуществления Программы модернизации информационных технологий должны быть вынесены предложения в адрес Ассамблеи относительно любых последствий повторно включенного этапа III для ресурсов.

24. *Ассамблее предлагается:*

*(i) принять к сведению положение дел с осуществлением деятельности на этапе I Программы, которая является специфической для Гаагского союза, о чем говорится в настоящем документе;*

*(ii) принять к сведению ход осуществления этапа II Программы;*

*(iii) принять к сведению, что детальное описание деятельности в рамках этапа III будет представлено со следующим отчетом о ходе осуществления Программы.*

[Конец документа]