

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

### Ассамблея

Тридцать первая (13-я чрезвычайная) сессия  
Женева, 1–9 октября 2012 г.

ПРОГРАММА МОДЕРНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
(ГААГСКИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ СИСТЕМЫ РЕГИСТРАЦИИ): ДОКЛАД О ХОДЕ  
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ

подготовлено Международным бюро

### ВВЕДЕНИЕ

1. Целью настоящего документа является обзор хода осуществления Программы модернизации информационных технологий (далее «Программа») с сентября 2011 г., когда состоялась последняя Ассамблея Гаагского союза (далее «Ассамблея»). Настоящий документ призван также довести до членов Ассамблеи Гаагского союза актуальную информацию об изменениях как в общем подходе к процессу завершения Программы, так и в графике осуществления Программы.
2. Предыдущий доклад о ходе осуществления Программы содержится в документе H/A/30/2.
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 формирование технической базы для осуществления Этапа II. На Этапе II будет реализован полный технический переход с действующей унаследованной системы

информационных технологий, поддерживающей как Мадридский, так и Гаагский процессы международной регистрации, на современную технологию, которая позволит всем участникам Мадридской и Гаагской систем пользоваться технической платформой, соответствующей современным отраслевым стандартам.

4. Следует также напомнить, что на тридцатой сессии Ассамблеи Гаагского союза срок завершения Этапа II был перенесен на середину 2013 г., а общий объем финансирования проекта был установлен в размере 11,731 млн. швейцарских франков, из которых 3 млн. швейцарских франков утверждены Ассамблеей Гаагского союза, а 8,731 млн. швейцарских франков — Ассамблеей Мадридского союза.

## **ХОД РЕАЛИЗАЦИИ — ЭТАП I**

5. Важным достижением 2011 г. стало завершение работ по сокращению сроков подготовки к публикации *Бюллетеня международных образцов* и обновлению его веб-интерфейса. Эти работы описаны в документе Н/А/30/1. Новый *Бюллетень международных образцов* теперь выходит каждую пятницу. Инфраструктура и программы были полностью переписаны под новые сроки публикации. Соответственно, подготовка *Бюллетеня международных образцов* вместо одного месяца теперь занимает одну неделю. Веб-интерфейс *Бюллетеня международных образцов* был пересмотрен и усовершенствован в интересах удобства пользователей. Первое еженедельное издание *Бюллетеня международных образцов* вышло 3 февраля 2012 г.

6. Завершается анализ существующего приложения для подачи заявок в электронном виде, задача которого — улучшить взаимодействие с пользователем и воспользоваться более современными технологиями, такими как платформа JAVA/J2EE, что упростит интеграцию в будущую модернизированную систему.

7. В частности, будут введены новые правила обработки, способствующие обеспечению единства: появятся поля для ввода данных о договаривающихся сторонах (например, имя создателя), а также возможность проверки приемлемости запроса об отсрочке публикации и проверки по классификации Локарно. Появятся 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.

8. 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. В первые месяцы 2011 г. началась работа над созданием новой версии системы подачи заявок в электронном виде, планируется ее закончить до конца 2012 г.

9. Было разработано новое динамическое веб-приложение, которое заменит использующееся в настоящее время статистическое дополнение в формате PDF. Пользователи получили возможность динамически выбирать подмножества данных из статистических таблиц и выгружать их в Excel, а также строить графики для таких подмножеств, в то время как раньше в их распоряжении были только статичные таблицы с данными. Этот новый инструмент предлагает статистические данные по месяцам и годам. Новое динамическое веб-приложение по статистике появилось на веб-сайте в феврале 2012 г.

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ – ЭТАП II

10. Следует напомнить, что утвержденный подход к реализации Этапа II подразумевал проведение открытых международных торгов для определения квалифицированного и опытного внешнего стратегического партнера по информационным технологиям, который:

- проведет техническую оценку унаследованных систем и баз данных для целей преобразования в новые сервисные архитектуры;
- предложит соответствующие технические архитектуры с учетом результатов проверки правильности концепции сервисных архитектур и проекта IRPI;
- подготовит предложение с фиксированной ценой на преобразование унаследованного программного обеспечения и структур данных в предложенные технические архитектуры, включая подготовку необходимых веб-служб, технологий сервисных архитектур, проведение последующего тестирования системы, внедрение контрольных параметров эффективности работы системы, разработку стратегии перехода и стратегии поддержки системы в процессе и после реализации в соответствии с годовым контрактом на бесплатное гарантийное обслуживание.

11. Следует также напомнить, что долгосрочная оперативная поддержка новой технической среды будет предоставляться в соответствии с подходом, который успешно реализуется применительно к существующей во Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) финансовой Системе управления административной информацией (AIMS): он предусматривает подписание с внешним партнером контракта на текущую техническую поддержку и доработку технических решений. Работы по такому контракту будут делиться на пакеты, а общее управление будет осуществляться группой внутренних специалистов, обладающих глубокими знаниями в сфере деятельности Организации и аналитическими качествами, а также хорошо знакомых с методикой управления проектами PRINCE2 и технологией управления рисками. Кроме того, для обеспечения высокого уровня технических знаний в отношении разработанного приложения внутренние специалисты по мере необходимости будут самостоятельно осуществлять незначительные доработки системы.

## ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ – ЭТАП II

12. К концу ноября 2011 г. процесс объявления о принятии предложений на выполнение заказа, запущенный с целью отбора подходящего внешнего партнера для преобразования унаследованной системы, был успешно завершен, и Комитет по пересмотру контрактов ВОИС утвердил заключение контракта с фиксированной ценой с акционерным обществом «ЭЛКА Информатик» (ELCA Informatique SA) из Швейцарии.

13. В начале января 2012 г. специалисты «ЭЛКА Информатик» начали совместную работу с сотрудниками ВОИС по переносу системы.

14. В течение первых шести месяцев проекта, с января по июнь 2012 г., специалисты «ЭЛКА Информатик» в основном занимались анализом и планированием, собирали все необходимые бизнес-объекты, программное обеспечение, схемы баз данных, правила и процедуры для того, чтобы более глубоко проанализировать действующую систему и заново оценить сложность проекта по переносу системы в целях подтверждения технических предположений, сделанных во время подготовки компанией «ЭЛКА Информатик» предложения с фиксированной ценой.

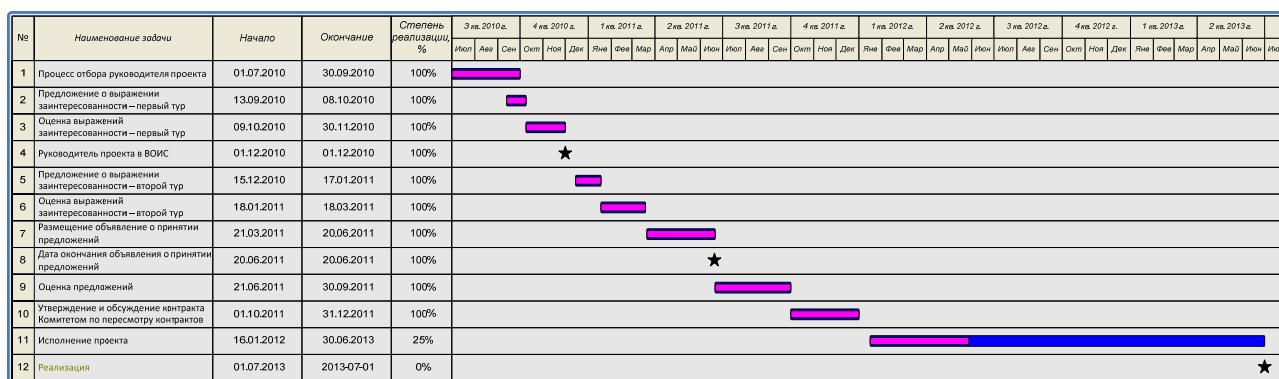
15. В результате глубокого анализа был рекомендован точный перенос унаследованной системы и баз данных с использованием автоматизированных средств переноса для получения идентичной функциональности системы и интерфейса конечного пользователя, как было оговорено в Объявлении о принятии предложений.

16. В рамках повторно включенного Этапа III Программы модернизации информационных технологий (рекомендации по слиянию Этапа II и Этапа III с возможностью повторного запуска Этапа III «при наличии очевидных требований, продиктованных бизнес-процессами» см. в документе ММ/А/43/1, пункт 3) может быть преобразован интерфейс конечного пользователя и проведена реорганизация процессов.

17. Для доказательства осуществимости стратегии автоматизированного точного переноса «ЭЛКА Информатик» проведет проверку правильности концепции путем переноса ограниченной части операций из унаследованной системы товарных знаков.

ПЛАН ПРОЕКТА ВЫСОКОГО УРОВНЯ – ЭТАП II

18. Как и планировалось, осуществление Этапа II Программы было начато в третьем квартале 2010 г. Реализация задач 1–10 Плана проекта высокого уровня, представленных на Рисунке 1 ниже, завершена; задача 11 еще выполняется. Программа осуществляется в соответствии со следующим графиком:



**Рисунок 1. Этап II Плана проекта высокого уровня**

19. Из приведенных выше сроков реализации ясно, что приоритетные мероприятия Этапа II на оставшуюся часть 2012 г. зависят от проверки специалистами «ЭЛКА Информатик» правильности стратегии точного переноса.

20. Следует отметить, что подход, предполагающий точное функциональное соответствие, может потребовать повторного введения Этапа III в Программу модернизации информационных технологий, если потребуется дополнительная функциональность.

21. Общий объем финансирования в размере 11,731 млн. швейцарских франков, утвержденный на сорок второй сессии Ассамблеи Мадридского союза (8,731 млн. швейцарских франков) и двадцать восьмой сессии Ассамблеи Гаагского союза (3 млн. швейцарских франков) полностью не освоен, за исключением сумм заработной платы и компенсаций, выплаченных руководителю проекта, таким образом, для финансирования Этапа II Программы модернизации информационных технологий средств достаточно.

22. Следующий доклад о ходе осуществления Программы модернизации информационных технологий будет содержать предложения для Ассамблеи Гаагского союза в отношении необходимости повторного включения Этапа III и последствий этой меры с точки зрения ресурсов.

## ФИНАНСИРОВАНИЕ ДОЛИ УЧАСТИЯ ГААГСКОГО СОЮЗА

23. Следует напомнить, что взнос Гаагского союза в Программу модернизации информационных технологий на Этапах II и III (511 000 и 2 487 600 швейцарских франков соответственно) был профинансируирован за счет займа, полученного от Резервного фонда Союза РСТ (см. документы РСТ/A/40/6 и H/A/28/2).

24. Предлагается изменить условия соглашения с тем, чтобы вместо Союза РСТ взнос Гаагского союза в Программу модернизации информационных технологий финансировал Мадридский союз (см. документ WO/PBC/19/8) при том понимании, что Гаагский союз обязуется возместить Мадридскому союзу 3 млн. швейцарских франков, как только объем резервов Гаагского союза это позволит.

25. Ассамблею Гаагского союза  
предлагается:

- (i) принять к сведению ход осуществления Этапа I Программы в части, касающейся Гаагского союза, в соответствии с настоящим документом;
- (ii) принять к сведению ход осуществления Этапа II Программы;
- (iii) принять к сведению вероятность повторного включения в Программу Этапа III;
- (iv) принять к сведению предложение о передаче займа от Союза РСТ Мадридскому союзу, как указано в настоящем документе.

[Конец документа]