

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЕВРАЗИЙСКОГО ПАТЕНТНОГО ВЕДОМСТВА

Вице-президент ЕАПВ, докт. техн. наук **Х.Ф. Фаязов**

В ЕАПВ уделяется пристальное внимание компьютеризации и достаточно много сделано в этом направлении. Цель – обеспечение качественной обработки заявок на всех стадиях их прохождения с использованием современных информационных технологий при минимальных затратах. Можно выделить три основных принципа автоматизации ЕАПВ с учетом дальнейшей перспективы.

Во-первых, внедрение безбумажной технологии. Освоена технология сканирования, оцифровки и редактирования полных описаний изобретений к евразийским заявкам и патентам. Это позволило ЕАПВ самостоятельно подготавливать официальные материалы к публикации, формировать базу евразийских заявок и патентов, проводить подготовку к публикации официальных изданий на CD-ROM.

Осуществлен доступ в Интернет по коммутируемым линиям. В ближайшее время будет внедрен проект по доступу в Интернет по выделенной линии. Эксперты ЕАПВ успешно пользуются патентными ресурсами через эту сеть. Проведена подготовительная работа по доступу по ISDN-каналу к системам Европейского патентного ведомства, EPOQUE-I, EPOQUE-II.

С помощью ЕПВ начато внедрение



автоматизированной интегрированной информационной системы делопроизводства, которая позволит осуществлять учет и контроль прохождения заявок. В ее основу положена локальная сеть. Проект финансируется Европейским экономическим сообществом.

Во-вторых, достижение статуса международного поискового органа. Такое право закреплено за ЕАПВ в Евразийской патентной конвенции.

В настоящее время ЕАПВ имеет на CD-ROM фонды следующих патентных ведомств и организаций с необходимым для использования в работе программным обеспечением: ВОИС с 1990 г., ЕПВ с 1978 г., Германии со второй половины 1991 г., Японии с 1976 г., Австрии с 1998 г.

В-третьих, развитие ЕАПВ вместе с национальными ведомствами государств – участников Евразийской патентной конвенции. ЕАПВ будет участвовать во всех региональных мероприятиях и проектах, в частности, в выпуске регионального CD-ROM. Сейчас создается WEB-страница ЕАПВ, в которую предполагается поместить информацию о национальных патентных ведомствах.

Исходя из характера деятельности ЕАПВ и изложенных принципов, сфор-



мулированы основные **направления автоматизации:**

автоматизация делопроизводства;
электронная подача евразийских заявок и контроль за их прохождением на всех стадиях рассмотрения до поддержания евразийского патента в силе;

издательская деятельность, включая издание официальных материалов на CD-ROM и в Интернете;

создание базы данных, включающей патентную и непатентную информацию, доступную в режиме on-line;

организация доступа экспертов к мировым патентным ресурсам через Интернет и ISDN-каналы.

Эти направления определяют следующие **этапы работ:**

оснащение специалистов ЕАПВ средствами оргтехники;

приобретение CD-ROM ВОИС, ЕПВ, Германии, Японии и других стран, входящих в минимум РСТ;

доступ в сеть «Интернет» для использования патентных баз данных и организация E-mail;

внедрение стандартов ВОИС, касающихся публикаций;

выпуск официальных изданий собственными силами;

формирование собственных баз данных в оцифрованном виде;

доступ к патентным фондам ЕПО (EPOQUE-I, EPOQUE-II) для целей экспертизы;

доступ по выделенной линии в Интернет для целей экспертизы;

выпуск CD-ROM с бюллетенями ЕАПВ «Изобретения (евразийские заяв-

ки и патенты)» за 1996 – 1997 гг.;

участие в проекте выпуска регионального CD-ROM. Освоение продукта Mimoso;

выпуск официальных изданий на CD-ROM;

внедрение и эксплуатация автоматизированной информационной системы на основе локальной сети;

создание WEB-страницы с рекламной и справочной информацией;

освоение технологии ввода поступающих на бумажном носителе материалов, ввод всех ранее поступивших патентных и непатентных материалов;

создание WEB-сервера с патентной информацией ЕАПВ;

приобретение и освоение патентных фондов стран, входящих в минимум РСТ;

освоение технологии проведения телеконференций с патентными ведомствами государств – членом ЕАПК;

внедрение многопользовательского доступа к необходимой для экспертизы патентной документации;

участие в проекте создания глобальной сети ВОИС;

освоение программного продукта EASY;

прием евразийских заявок по каналам связи;

внедрение безбумажной системы прохождения входящей и исходящей документации.

Выполнение этих задач требует значительной подготовительной работы, приобретения оборудования, специального программного обеспечения, привлечения квалифицированных специалистов, обучения персонала.