

**Долгих В.О.**

БГЭУ, ФФБД, группа ДФП-1, 2 курс

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕНСИОННЫХ ФОНДОВ**

Существует два типа пенсионных систем: солидарная (государственная) и накопительная. Первая финансируется за счёт взносов работников в Пенсионный фонд (далее – ПФ), вторая – за счёт добровольных взносов. ПФ могут хранить накопленные средства в различных ценных бумагах и иностранной валюте. Аккумулируемые денежные средства могут выдаваться в качестве кредитов [1, с. 464-474].

Особенностями ПФ в Республике Беларусь является неразвитость частных ПФ; широкое применение банковских платёжных карточек [2]. Для европейских стран характерно функционирование частных и государственных ПФ, начисление пенсий за счёт различных источников, накопительный тип пенсионной системы [3].

Повысить эффективность функционирования ПФ возможно на базе внедрения информационных технологий, которые обеспечивают: создание единой информационной базы; условий мониторинга за выплатами пенсий; внедрение электронного документооборота; уменьшение времени на обработку отчетов ПФ.

В работе проанализированы программные комплексы, представляющие перспективные направления в развитии автоматизации пенсионного обеспечения:

1. Программа проверки отчетности по страховым взносам и персонализированному учету для страхователей – CheckXML-UFA осуществляет проверку расчетов по начисленным и уплаченным страховым взносам на обязательное пенсионное страхование, индивидуальных сведений о стаже и заработке [4].

2. Программный комплекс "Назначение и выплата пенсий и пособий" включает подсистемы: назначение пенсий, выплата пенсий, бухгалтерский учет, статистическая отчетность, которые выполняют процесс автоматизации [5].

3. Программный комплекс «Пенсия» позволяет сформировать надёжно защищённую единую централизованную базу данных [6]. К основным модулям относятся: "Администрирование", "Регистрация и учет пенсионеров", "Назначение пенсии", "Перерасчет пенсий и пособий", "Формирование ведомостей и контроля выплат", "Отчетность", "Информационно-аналитическое хранилище данных".

4. Автоматизированная система "Адресная социальная помощь" (Единый социальный регистр населения) обеспечивает автоматизацию процессов предоставления социальной поддержки населению путем формирования единой территориально распределенной базы данных [7].

В ходе проделанной работы был сделан следующий вывод: для полной автоматизации деятельности Пенсионных фондов рассмотренные программные комплексы должны использоваться в совокупности.

#### Список использованных источников

1. Жуков, Е.Ф. Банки и небанковские кредитные организации и их операции: учебник/ Е.Ф. Жуков. – М.: Вузовский учебник, 2005. – 491 с.
2. Беларуси не избежать пенсионной реформы [Электронный ресурс]: NAVINY.BY – 2011. – Режим доступа: [http://naviny.by/rubrics/society/2011/11/13/ic\\_articles\\_116\\_175809/](http://naviny.by/rubrics/society/2011/11/13/ic_articles_116_175809/). Дата доступа: 15.03.2013.
3. В Германии самая эффективная пенсионная система [Электронный ресурс]: Обозреватель/ Экономика – 2011. – Режим доступа: <http://finance.obozrevatel.com/analytics-and-forecasts/v-germanii-samaya-effektivnaya-pensionnaya-sistema.htm>. Дата доступа: 15.03.2013.
4. Бесплатные программы для работодателей [Электронный ресурс]: Пенсионный фонд Российской Федерации – 2008-2013. Режим доступа: [http://www.pfif.ru/free\\_programs/](http://www.pfif.ru/free_programs/). Дата доступа: 15.03.2013.
5. Назначение и выплата пенсий и пособий [Электронный ресурс]: фирма «Эксперт» – 2012. Режим доступа: <http://www.expert-software.ru/programms/inso/nazn.htm>. Дата доступа: 17.03.2013.
6. Программный комплекс «Пенсия» [Электронный ресурс]: В fido-biznes – 2013. Режим доступа: <http://fidobiznes.uz/>. Дата доступа: 17.03.2013.
7. Автоматизированная система «Адресная социальная помощь» [Электронный ресурс]: Центр социально-информационных технологий – 2013. Режим доступа: [http://socit.ru/index.php?option=com\\_content&task=view&id=86&Itemid=57](http://socit.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=86&Itemid=57). Дата доступа: 17.03.2013.