

**Е. Л. Суша**

*(БНТУ, Минск)*

## **Организация взаимодействия**

### **МЕЖДУ АСУ «РАЙОН» и АСУ ППС**

Автоматизированная система управления профессиональным пенсионным страхованием Фонда социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь (АСУ ППС) предназначена для автоматизации процесса управления профессиональным пенсионным страхованием. Целью создания АСУ ППС являлась автоматизация процесса управления профессиональным пенсионным страхованием.

Автоматизированная система управления «Район» (АСУ «Район») предназначена для учета и обработки информации о платежах и плательщиках страховых взносов Фонда социальной защиты населения, для учета и контроля поступления средств на профессиональное пенсионное страхование, а также для обеспечения исходными данными АСУ областного уровня и уровня центрального аппарата Фонда, для ведения эталона нормативно-справочной информации на республиканском уровне.

АСУ ППС и АСУ «Район» предназначены для использования в районных (городских) отделах Фонда и центральном аппарате Фонда.

Существует необходимость реализации взаимодействия между АСУ ППС и АСУ «Район».

Из АСУ «Район» должны поступать и актуализироваться данные о плательщиках, отчитывающихся по форме 4-Платежи и имеющих статус «Страхователи на ППС». Для расчета дохода застрахованного лица от размещения средств профессионального пенсионного страхования по данным АСУ «Район» для АСУ ППС должны формироваться данные о перечисленной страхователями пене и страховых взносах с результатами их дальнейшей обработки сотрудниками районных отделов Фонда. Из системы АСУ ППС в систему АСУ «Район» также должны передаваться сведения о тарифах взносов на ППС и признака уплаты взносов на ППС страхователей.

Для реализации функции передачи данных разрабатывается комплекс программы, выгружающий из базы данных АСУ «Район» данные по перечислениям (пеня, взносы) за отчетный год согласно дате выписки и УНП Фонда.

Комплекс программы представляет собой Web-сервис, разработанный с помощью технологии windows service C# платформы .net. Сервис автоматически в определенное время вызывает требуемые ему хранимые процедуры из базы данных, формирует необходимый набор данных и передает его получателю. Все это происходит без участия человека.