

УДК 621.326

Давосир М. – ст. гр. ПКзмп-61

*Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя*

## **АВТОМАТИЗОВАНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ПРИЗНАЧЕННЯ І ВИПЛАТИ ПЕНСІЙ ТА ДОПОМОГ І ОСОБЛИВОСТІ ЇЇ ВИКОРИСТАННЯ**

Науковий керівник: д.т.н., професор Приймак М. В.

Автоматизована інформаційна система призначення і виплати пенсій і допомог (АСОПД/КОМТЕХ) - уніфікована система програмно-технологічних комплексів, що реалізує основні задачі системи соціального захисту населення України.

Базова версія АСОПД/КОМТЕХ складається з 3 основних програмних блоків:

1. Комплекс програм "Діалог", що забезпечує необхідною інформацією фахівців системи соціального захисту населення безпосередньо на робочих місцях у складі програмно-технологічних комплексів (ПТК): - призначення і перерахунок пенсій і допомог; - коректування правових даних; - створення і складання списків особових рахунків; - перегляд особових рахунків; - інформаційно-пошукова система; - візування.

2. Комплекс програм "Розрахунки", що виконує масові автоматичні роботи за пенсійними даними в пакетному режимі (фіксація; паспорт системи; нарахування пенсій, допомог; формування зведених документів; друк документів; обробка руху особових рахунків; контроль цілісності виплатних даних).

3. Спеціальний комплекс програм, функції якого полягають в забезпеченні технологічних процесів (середовище функціонування; налаштування інформаційної технології; адміністратор бази даних; ведення нормативно-довідкової інформації).

Після інсталяції АСОПД для роботи з інформацією певного району області необхідно цей район створити, провести його налаштування і наповнити каталоги обласного і районного рівня.

Кожен район в АСОПД/КОМТЕХ разом з базою особових рахунків містить довідник ресурсів, інформація з якого ідентифікує район і поштову базу, через яку в район приходять зміни.

Кожна дія інспектора при роботі з діалоговими ПТК оформляється окремою операцією і зберігається в електронній теці, де зберігається інформація: які інспектори обробляли особовий рахунок; якого числа, в якому управлінні і через який вузол передавалися зміни, а також докладний протокол змін для кожної операції.

Робота на технологічному мережевому вузлі при централізованій технології обробки пенсійної документації передбачає наявність основного (діалогового) та резервного файл-серверів. При частково централізованій технології робота може бути організована двома шляхами: - робота з фіксацією змін на обласному вузлі і передачею змін на обласний вузол і БД з обласного на районний; - фіксація змін на районному вузлі і передача на обласний вузол БД для виконання пакетних робіт з отриманням оновленої БД. При цьому в будь-якому з цих режимів і залежно від наявності мережі можуть працювати мережевий, локальний і змішаний варіанти.

Використання АСОПД/КОМТЕХ для призначення та перерахунку державних соціальних допомог, пенсій в управлінні праці та соціального захисту населення дозволяє скоротити затрати часу та робочої сили для виконання поставлених задач.