

Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського»  
Факультет Інформатики та Обчислювальної Техніки  
Кафедра Автоматизованих Систем Обробки Інформації та Управління

**Лабораторна робота 4**  
з дисципліни "Проектування інформаційних систем"  
на тему: “ *Визначення типів ПД*”

Виконав:  
студент гр. ІС-81  
Якубовський Олександр  
Викладач:  
Попенко В. Д.

## Предметна область:

### 23. ОБЛІК ОРЕНДИ ЗЕМЕЛЬНИХ ПАЇВ АГРОПІДПРИЄМСТВОМ

Агropідприємство орендує землі сільгосппризначення у селян – власників земельних паїв і щорічно нараховує орендодавцям орендну плату.

Тип ПД «Нарахування плати за земельні паї» містить:

- Підрозділ (відділок агропідприємства, якому відповідає недалеко розташоване село, мешканці якого надають в оренду земельні паї агропідприємству).
- Процент орендної плати від грошової оцінки земельного паю (згідно законодавству мінімум 3%).
- Кнопку заповнення рядків орендодавцями після того, як стає відомий підрозділ.

В рядку ПД:

- Контрагент-орендодавець, фізична особа (від кількох десятків до кількох сотень осіб у ПД).
- Вартість земельного паю.
- Орендна плата як добуток вартості паю на процент.

Кореспонденція рахунків по рядку:

Дт 23 кт 68

Рахунок 68 – «Розрахунки за нарахованими паями», деталізація – по контрагентах.

Як правило, оплата за оренду земельного паю відбувається шляхом реалізації власникам паїв різних матеріальних цінностей (зерно, цукор, жом). Тип ПД «Відомість реалізації МЦ» містить:

- Підрозділ.
- Рахунок розрахунків (для розрахунків по земельних паях – 68).
- Вид МЦ.
- Ціна реалізації МЦ.
- Ціна собівартості МЦ.
- Поточний залишок МЦ на складі-відправнику.
- Кількість реалізовано.
- Суму реалізації.
- Кнопку заповнення рядків орендодавцями після того, як стає відомий підрозділ.

В рядку ПД:

- Контрагент-орендодавець, фізична особа (це ті ж особи, що і в ПД «Нарахування плати за земельні паї»).
- Сальдо по кредиту рах.68 орендодавця.
- Кількість реалізованої МЦ.
- Сума реалізації (добуток кількості на ціну реалізації).

Кореспонденція рахунків по рядку:

Дт 90 кт 26 по сумі собівартості,



Дт рахунку розрахунків кт 70.

Опис типів ПД

<i>Виміри в тілі ПД</i>	<i>Виміри в рядках ПД</i>	<i>Розрахунки при вводі</i>	<i>Проводки і транзакції по ПД</i>	<i>Проводки і транзакції по рядку</i>
Нарахування плати за земельні паї				
Підрозділ – виконавець (відправник)	Контрагент.  Вартість земельного паю.  Орендна плата, як добуток вартості паю.	Сума = орендна плата * процент орендної плати.	-	Дт 23 кт 68 (Розрахунки за нарахованими паями).  Оренда земельних паїв
Відомість реалізації МЦ				
Підрозділ – виконавець (відправник)  Вид МЦ Ціна реалізації МЦ.  Ціна собівартості МЦ.  Кількість реалізовано.	Контрагент.  Сальдо.  Кількість реалізованої МЦ.  Сума реалізації	Сума = кількість в рядку *ціна реалізації.	-	Дт 90 кт 26 по сумі собівартості.  Дт 68 кт 70. Контрагент береться з рядка.



Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського»  
Факультет Інформатики та Обчислювальної Техніки  
Кафедра Автоматизованих Систем Обробки Інформації та Управління

**Лабораторна робота №5**  
з дисципліни "Проектування інформаційних систем"  
на тему: “ Опис бізнес-сервісу в термінах мови ArchiMate”

Виконав:  
студент гр. ІС-81  
Якубовський Олександр  
Викладач:  
Попенко В. Д.

## Предметна область:

### 23. ОБЛІК ОРЕНДИ ЗЕМЕЛЬНИХ ПАЇВ АГРОПІДПРИЄМСТВОМ

Агropідприємство орендує землі сільгосппризначення у селян – власників земельних паїв і щорічно нараховує орендодавцям орендну плату.

Тип ПД «Нарахування плати за земельні паї» містить:

- Підрозділ (відділок агропідприємства, якому відповідає недалеко розташоване село, мешканці якого надають в оренду земельні паї агропідприємству).
- Процент орендної плати від грошової оцінки земельного паю (згідно законодавству мінімум 3%).
- Кнопку заповнення рядків орендодавцями після того, як стає відомий підрозділ.

В рядку ПД:

- Контрагент-орендодавець, фізична особа (від кількох десятків до кількох сотень осіб у ПД).
- Вартість земельного паю.
- Орендна плата як добуток вартості паю на процент.

Кореспонденція рахунків по рядку:

Дт 23 кт 68

Рахунок 68 – «Розрахунки за нарахованими паями», деталізація – по контрагентах.

Як правило, оплата за оренду земельного паю відбувається шляхом реалізації власникам паїв різних матеріальних цінностей (зерно, цукор, жом). Тип ПД «Відомість реалізації МЦ» містить:

- Підрозділ.
- Рахунок розрахунків (для розрахунків по земельних паях – 68).
- Вид МЦ.
- Ціна реалізації МЦ.
- Ціна собівартості МЦ.
- Поточний залишок МЦ на складі-відправнику.
- Кількість реалізовано.
- Суму реалізації.
- Кнопку заповнення рядків орендодавцями після того, як стає відомий підрозділ.

В рядку ПД:

- Контрагент-орендодавець, фізична особа (це ті ж особи, що і в ПД «Нарахування плати за земельні паї»).
- Сальдо по кредиту рах.68 орендодавця.
- Кількість реалізованої МЦ.
- Сума реалізації (добуток кількості на ціну реалізації).

Кореспонденція рахунків по рядку:

Дт 90 кт 26 по сумі собівартості,



Дт рахунку розрахунків кт 70.

## Результати

