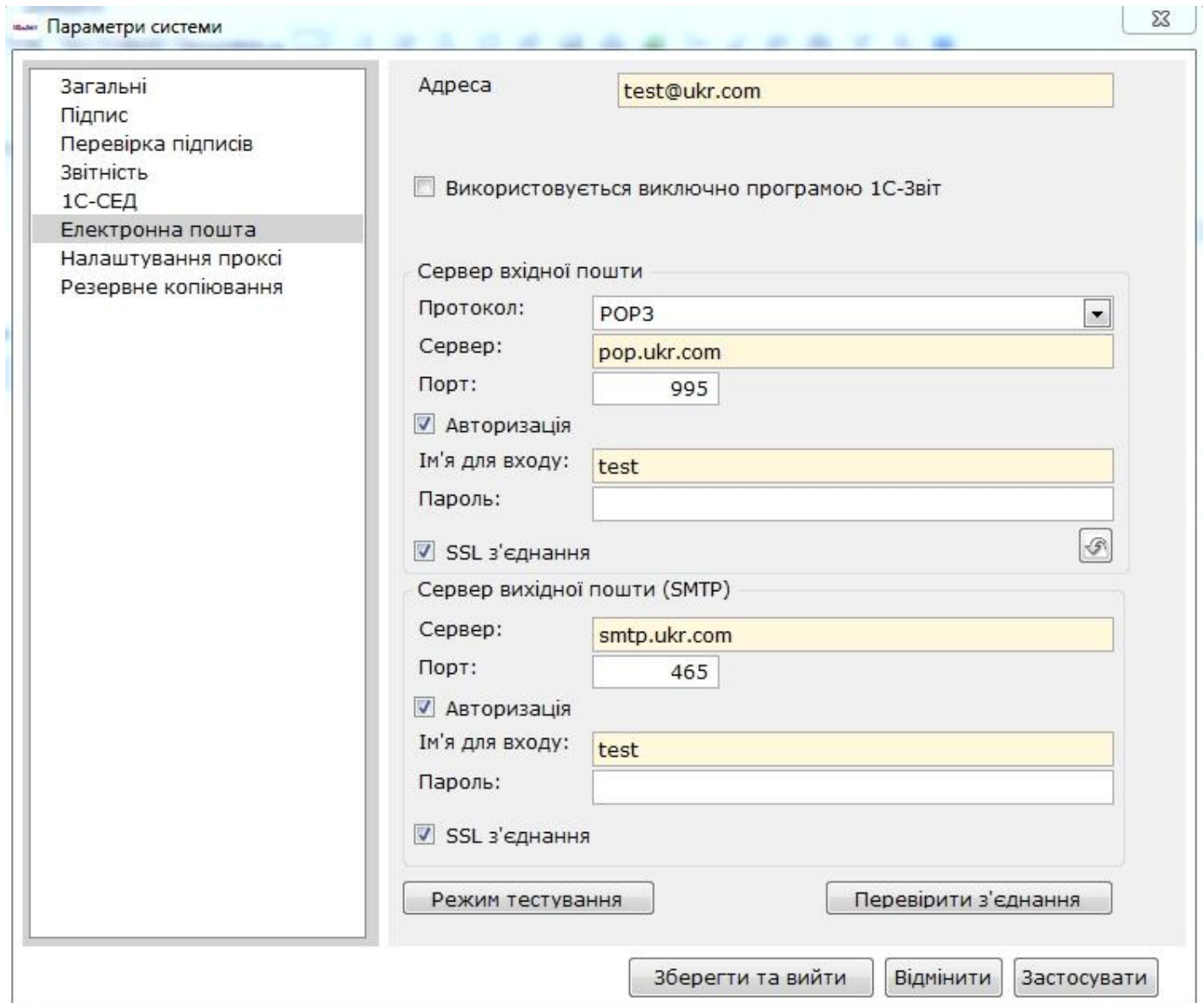


# Відправлення/отримання документів – налаштування системи

## Опис основних понять, що використовуються в статті

«Поштове з'єднання» – відправлення/отримання документів засобами електронної пошти шляхом створення поштового листа і приєднання до нього файлів документів.

Для зручності обміну файлами документів за допомогою електронної пошти в програмний комплекс 1С:Звіт вбудовано поштової клієнт. До початку користування електронною поштою безпосередньо із програми потрібно налаштувати поштове з'єднання (Рис. 1).



The image shows a screenshot of the 'System Parameters' dialog box in the 1C:Zvit software. The dialog is titled 'Параметри системи' and has a sidebar on the left with the following menu items: 'Загальні', 'Підпис', 'Перевірка підписів', 'Звітність', '1С-СЕД', 'Електронна пошта' (highlighted), 'Налаштування проксі', and 'Резервне копіювання'. The main area is divided into two sections: 'Сервер вхідної пошти' and 'Сервер вихідної пошти (SMTP)'.  
In the 'Сервер вхідної пошти' section, the 'Адреса' field contains 'test@ukr.com'. There is an unchecked checkbox for 'Використовується виключно програмою 1С-Звіт'. The 'Протокол' dropdown is set to 'POP3'. The 'Сервер' field contains 'pop.ukr.com' and the 'Порт' field contains '995'. There is a checked checkbox for 'Авторизація' with the 'Ім'я для входу' field set to 'test'. The 'Пароль' field is empty. There is also a checked checkbox for 'SSL з'єднання' with a refresh icon to its right.  
In the 'Сервер вихідної пошти (SMTP)' section, the 'Сервер' field contains 'smtp.ukr.com' and the 'Порт' field contains '465'. There is a checked checkbox for 'Авторизація' with the 'Ім'я для входу' field set to 'test'. The 'Пароль' field is empty. There is also a checked checkbox for 'SSL з'єднання' with a refresh icon to its right.  
At the bottom of the dialog, there are four buttons: 'Режим тестування', 'Перевірити з'єднання', 'Зберегти та вийти', 'Відмінити', and 'Застосувати'.

Рисунок 1 – налаштування поштового з'єднання

Поштовий клієнт підтримує роботу по протоколу POP3, SMTP і IMAP.

Рекомендується створити окрему електронну скриньку на одному з надійних українських поштових серверів, яка використовуватиметься лише для відправлення/отримання документів.

Якщо у програмі ведеться звітність декількох установ, і для кожної установи створені окремі поштові скриньки (в тому числі і на різних поштових серверах), для кожної з них потрібно налаштувати поштове з'єднання.

**«Пряме з'єднання»** – відправлення/отримання документів засобами операційної системи комп'ютера через Інтернет-з'єднання.

З метою скорочення часу та забезпечення гарантії доставки документів, збільшення пропускних можливостей, в систему 1С:Звіт введений альтернативний спосіб доставки документів через пряме з'єднання.

Даний вид доставки забезпечує:

- **Надійність** - виключається можливість втрати (недоставки) повідомлення. Повідомлення буде гарантовано доставлене на приймальний шлюз ДФС, або інший сервер отримувача, який вказаний в програмі, без використання поштових серверів.
- **Безпеку** – виключається можливість просочування інформації.
- **Швидкість** – зростання швидкості доставки документів в декілька разів шляхом безпосереднього підключення до серверів, обминувши поштові сервери провайдерів платників.

## Відправка електронної звітності до центрального шлюзу ДФСУ та ПН/РК до ЄРПН

Як вказано вище, для швидкого та надійного відправлення/отримання документів, краще використовувати пряме з'єднання. Відповідні налаштування потрібно зробити в параметрах системи (Головне меню-Адміністрування-Параметри системи) на закладці **Звітність** (Рис. 2).

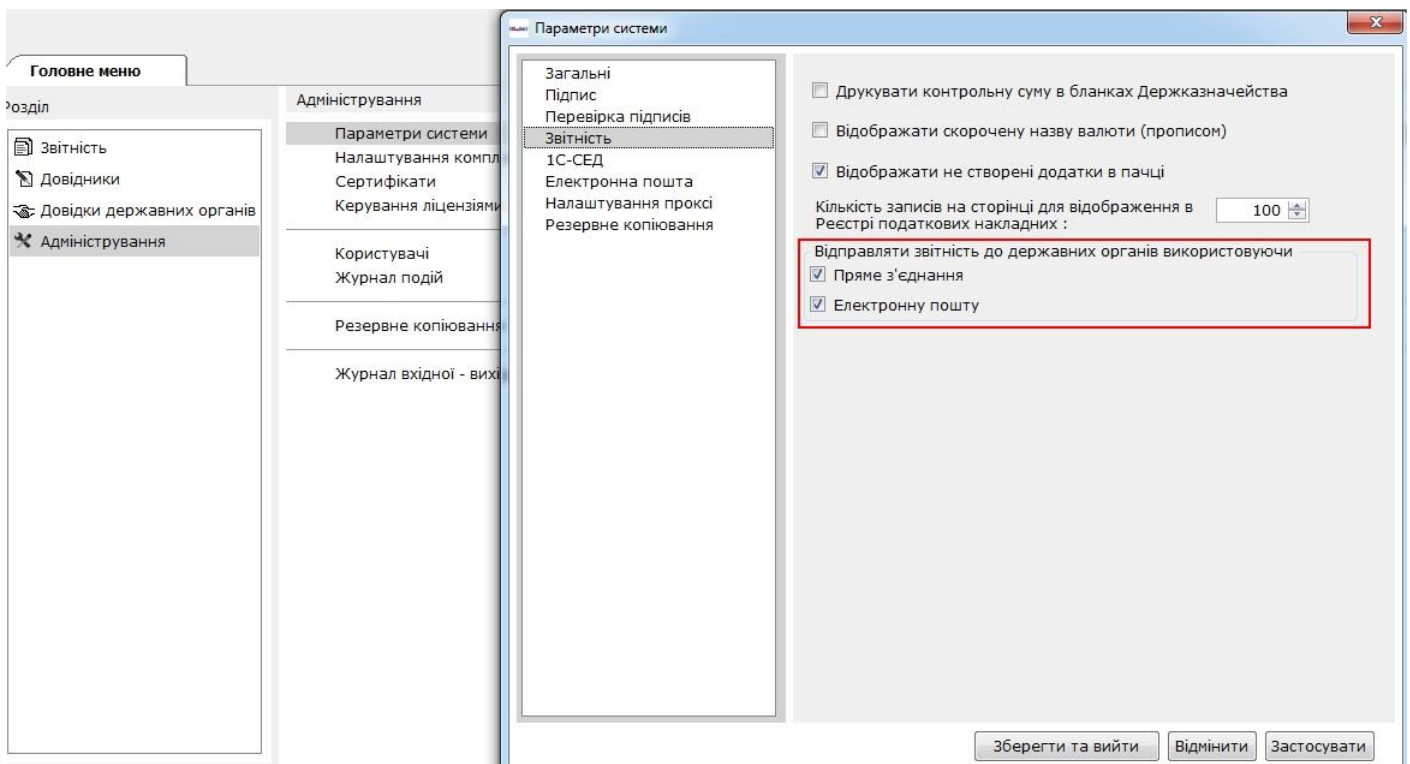


Рисунок 2 – налаштування параметрів звітності

Блок **«Відправляти звітність до державних органів використовуючи»** містить два пункти: **«Пряме з'єднання»** і **«Електронну пошту»**. За замовчанням обидва пункти відмічені, і програма спочатку буде намагатись відправити/отримати документи по **«Прямому з'єднанню»**, а в разі недоступності **«Прямого з'єднання»** - відправити/отримати документ через **«Електронну пошту»** по поштовому з'єднанню.

Якщо позначка «**Пряме з'єднання**» буде знята, то програма буде відправляти/отримувати документи виключно електронною поштою по «**Поштовому з'єднанню**».

Якщо позначка «**Електронну пошту**» буде знята, то програма буде відправляти/отримувати документи виключно по «**Прямому з'єднанню**».

### Обмін ПН/РК між контрагентами

Обмін ПН/РК між контрагентами відбувається через наш транзитний сервер документообігу (СДО), до якого підключені наступні сервіси: 1С:Звіт, М.Е.Дос та М.Е.Дос online. Користувачі цих сервісів можуть обмінюватись між собою ПН/РК, використовуючи при цьому пряме чи поштове з'єднання з СДО.

Якщо в параметрах системи (Головне меню-Адміністрування-Параметри системи) на закладці **1С-СЕД** позначка «**Тільки пряме з'єднання**» знята, то програма спочатку буде намагаться відправити/отримати документи по «**Прямому з'єднанню**», а в разі недоступності «**Прямого з'єднання**» – намагаться відправити/отримати документ по «**Поштовому з'єднанню**» (Рис. 3):

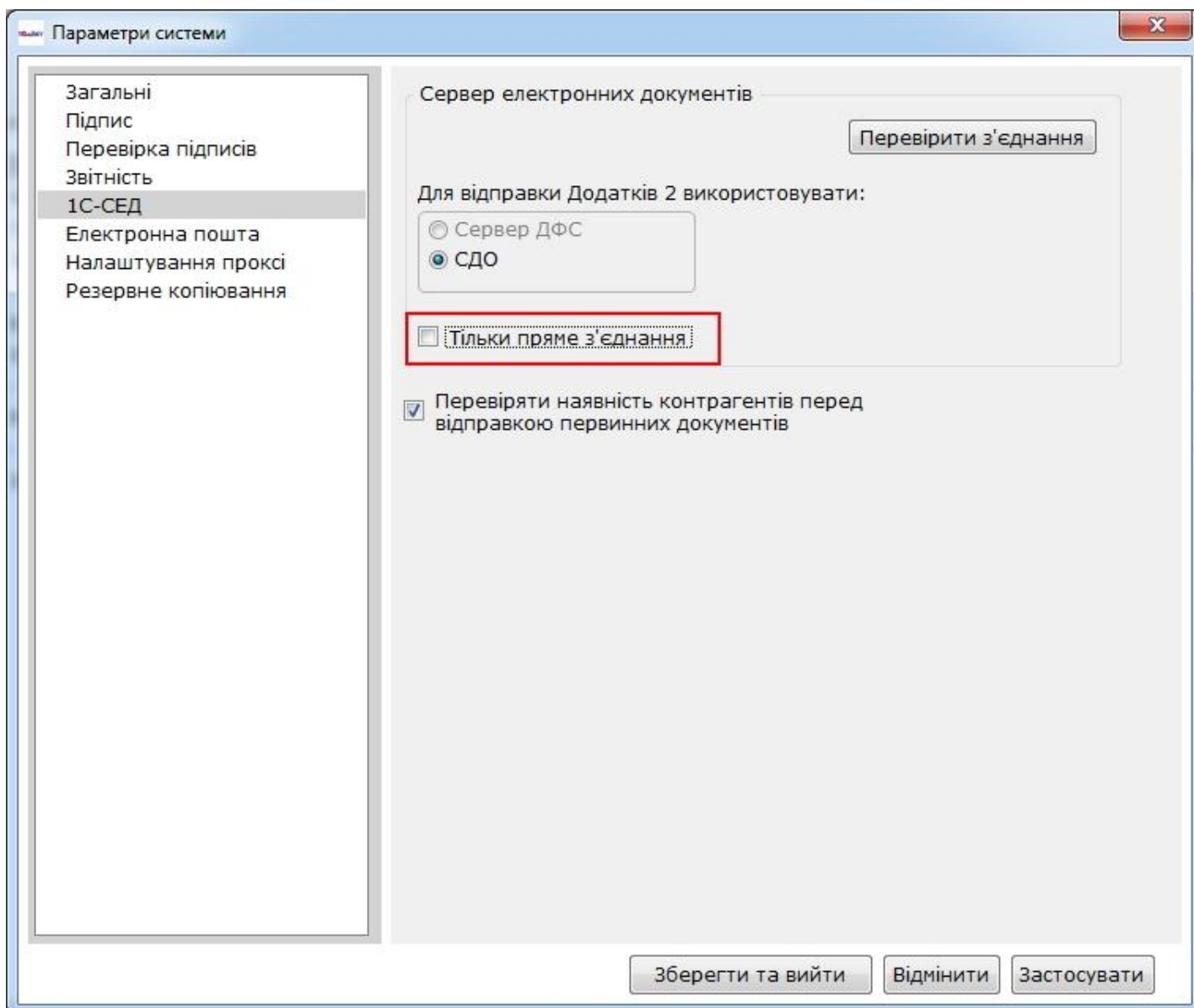


Рисунок 3 – налаштування параметрів сервера електронних документів

Якщо позначка «**Тільки пряме з'єднання**» встановлена, то обмін ПН/РК між контрагентами буде відбуватись через СДО виключно по «**Прямому з'єднанню**».

Окремо, для обміну від'ємними РК є можливість вибору транзитного серверу документообігу (Рис. 4):

- «**Сервер ДФС**» – спеціальний сервер ДФС, до якого можуть бути підключені будь-які сертифіковані сервіси для обміну документами, і який працює тільки по «**Прямому з'єднанню**». До цього сервера підключені сервіси 1С:Звіт, М.Е.Дос та інші.
- **СДО** – наш сервер СДО, до якого підключені тільки 1С:Звіт, М.Е.Дос та М.Е.Дос online, і який може працювати як по «**Прямому з'єднанню**», так і по «**Поштовому з'єднанню**».

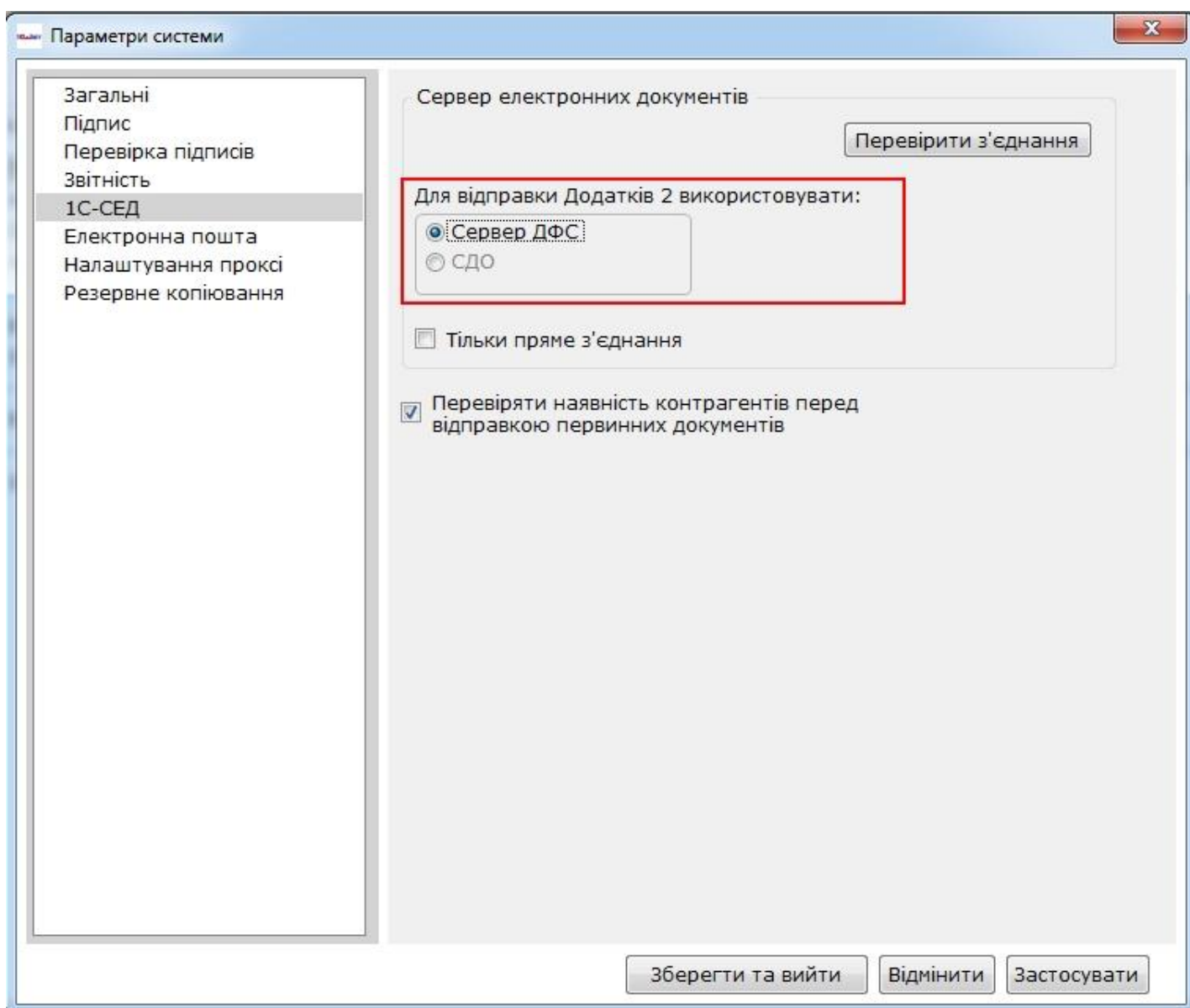


Рисунок 4 – вибір сервера для відправки РК

Після встановлення налаштувань потрібно перевірити з'єднання, натиснувши на кнопку «**Перевірити з'єднання**» (Рис. 5).

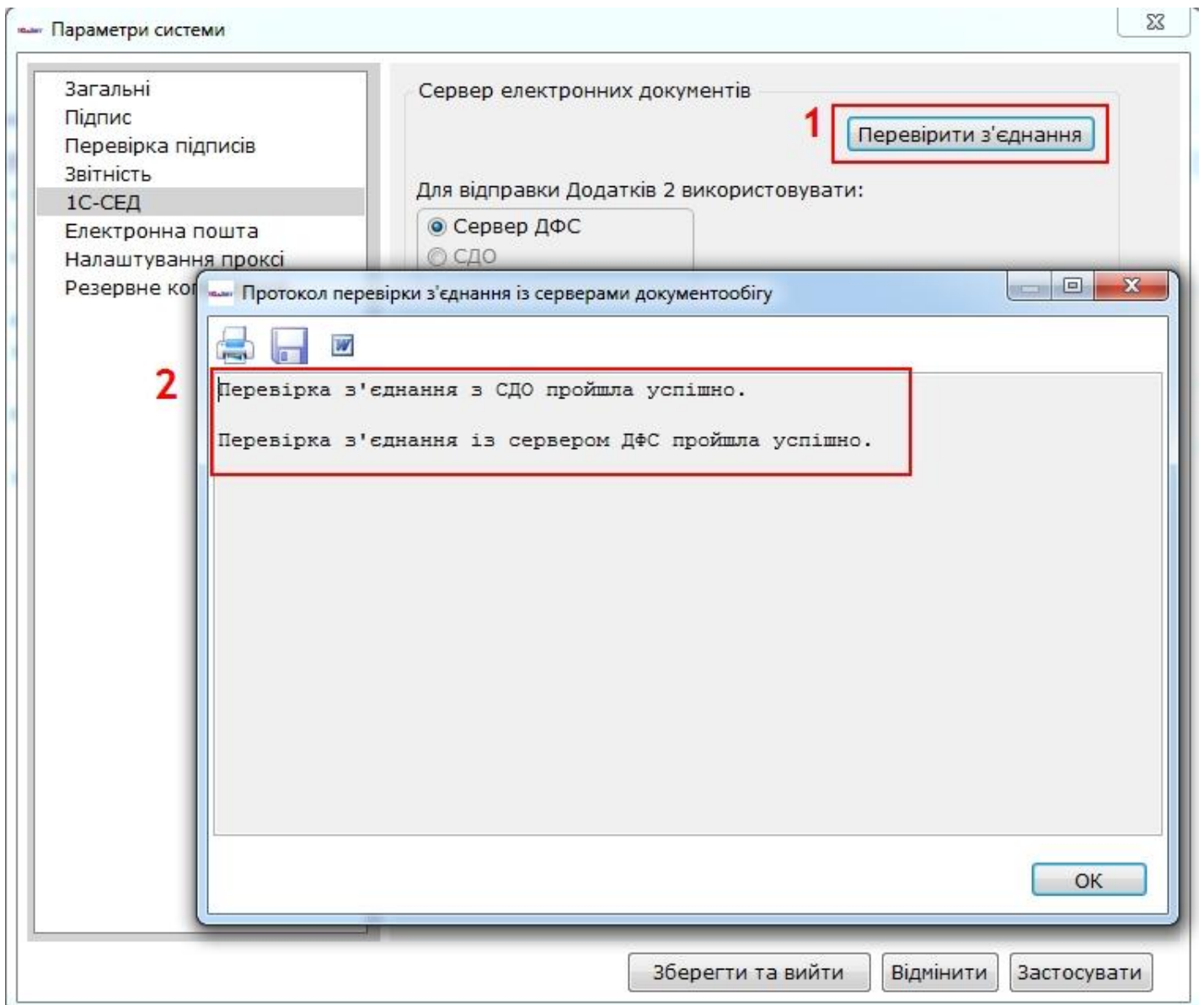


Рисунок 5 – перевірка з'єднання

### **Звернути увагу!»**

Якщо контрагент використовує будь-який інший сервіс для обміну документами, відмінний від 1С:Звіт, М.Е.Дос та М.Е.Дос online, і який підключений до сервера ДФС, то для обміну від'ємними РК слід використовувати **«Сервер ДФС»**.

Якщо з будь-яких причин пряме з'єднання не використовується, або воно недоступне, а контрагент користується одним із сервісів 1С:Звіт, М.Е.Дос або М.Е.Дос online, то для обміну від'ємними РК слід використовувати **«СДО»**.

В інших випадках можна використовувати як **«Сервер ДФС»**, так і сервер **«СДО»**.