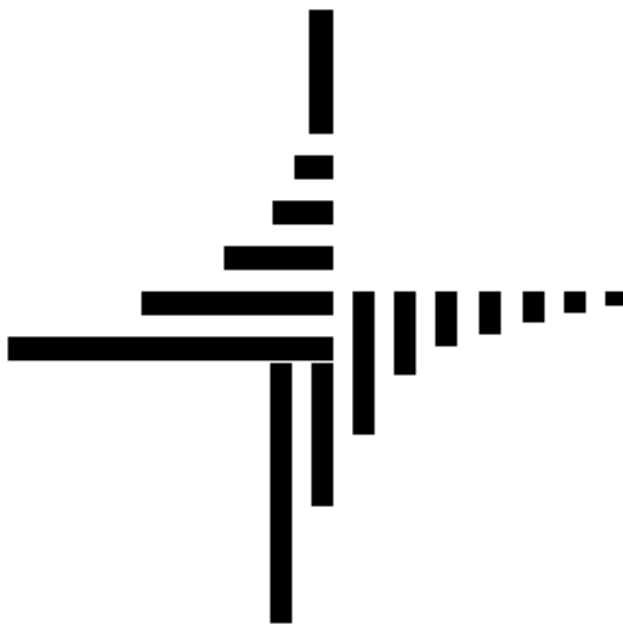


*Інструкція користувача
Оновлення та архівування
бази даних*



ДЕБЕТ Плюс TM

*Автоматизована система
управління підприємством*

debet.com.ua

25 квітня 2024 р.

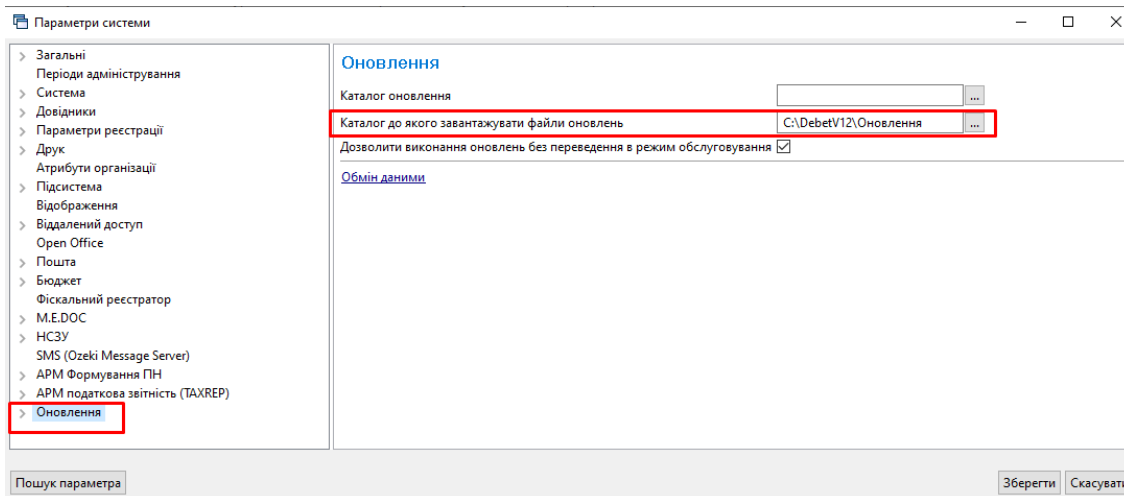
ЗМІСТ

1. НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ СИСТЕМИ.....	3
2. ВСТАНОВЛЕННЯ ОНОВЛЕНЬ.....	4
3. АРХІВУВАННЯ БАЗИ ДАНИХ	7
4. РОЗГОРТАННЯ БАЗИ ДАНИХ З АРХІВУ	10
4.1. РОЗГОРТАННЯ ФАЙЛІВ ДАНИХ.....	10
4.2. РОЗГОРТАННЯ ПРОГРАМНИХ ФАЙЛІВ	13

1. НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ СИСТЕМИ

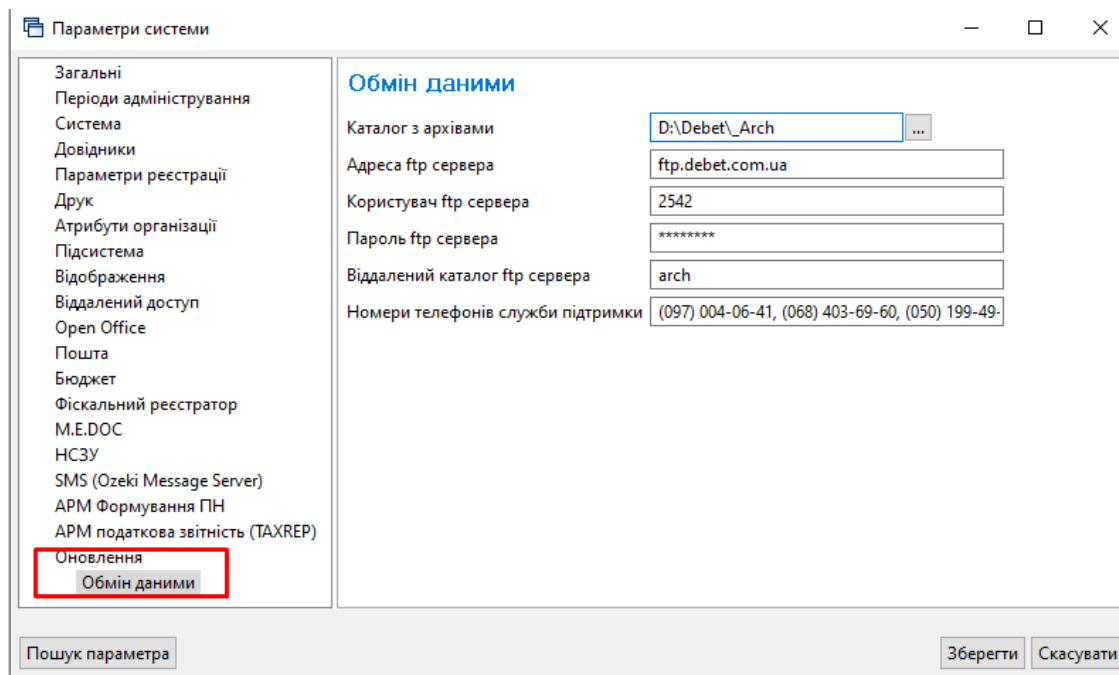
Підсистема «Оновлення»

Для початку необхідно налаштувати папку (ftp) для обміну даними *Налаштування* → *Параметри системи*. Зазначте каталог, до якого потрібно завантажувати файли оновлень. Приклад зображено на малюнку 1.1.



Мал. 1.1.

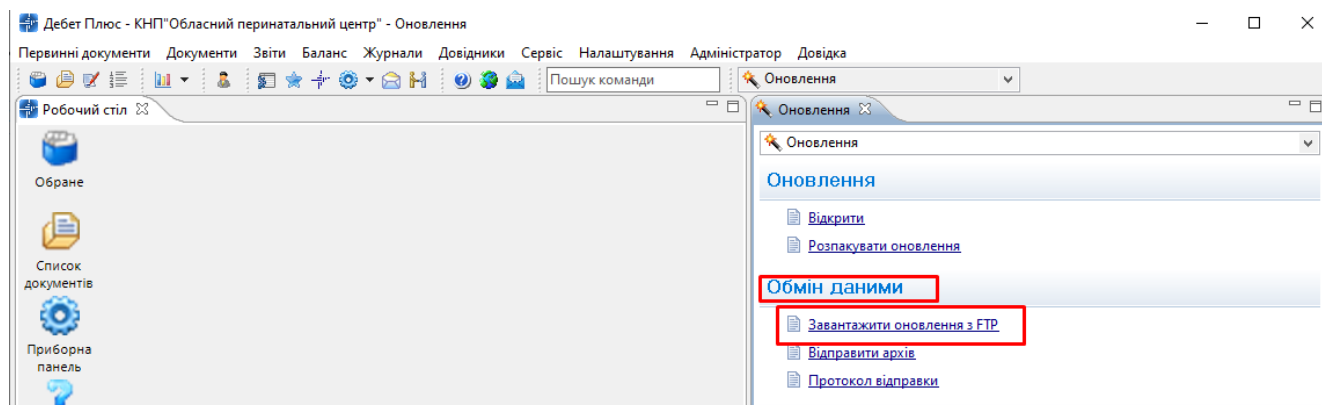
Для вивантаження архіву з головного комп'ютера зазначте шлях до каталогів. Вкажіть дані користувача та пароль ftp сервера. Приклад зображено на малюнку 1.2.



Мал. 1.2.

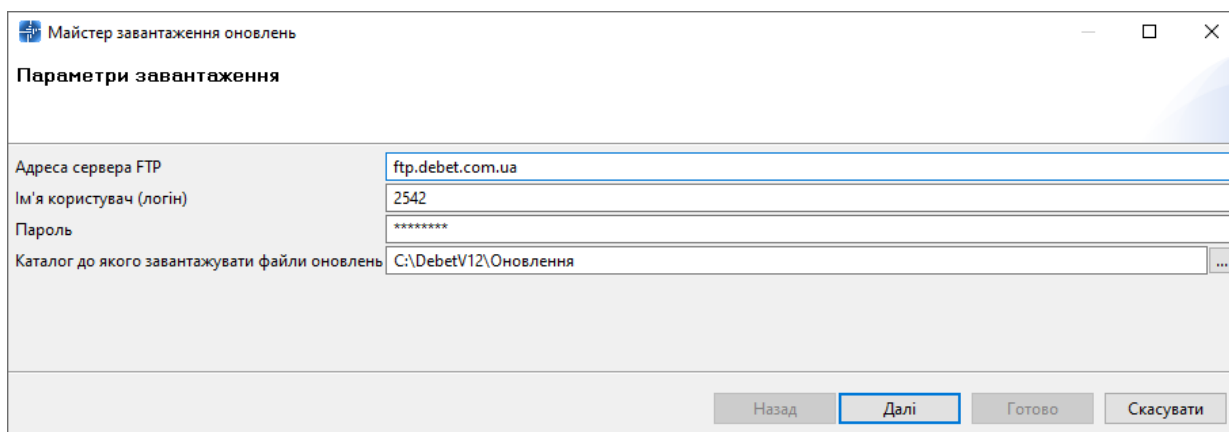
2. ВСТАНОВЛЕННЯ ОНОВЛЕНЬ

На панелі інструментів оберіть *Обмін даними* → *Завантажити оновлення з FTP* (див. малюнок 2.1).



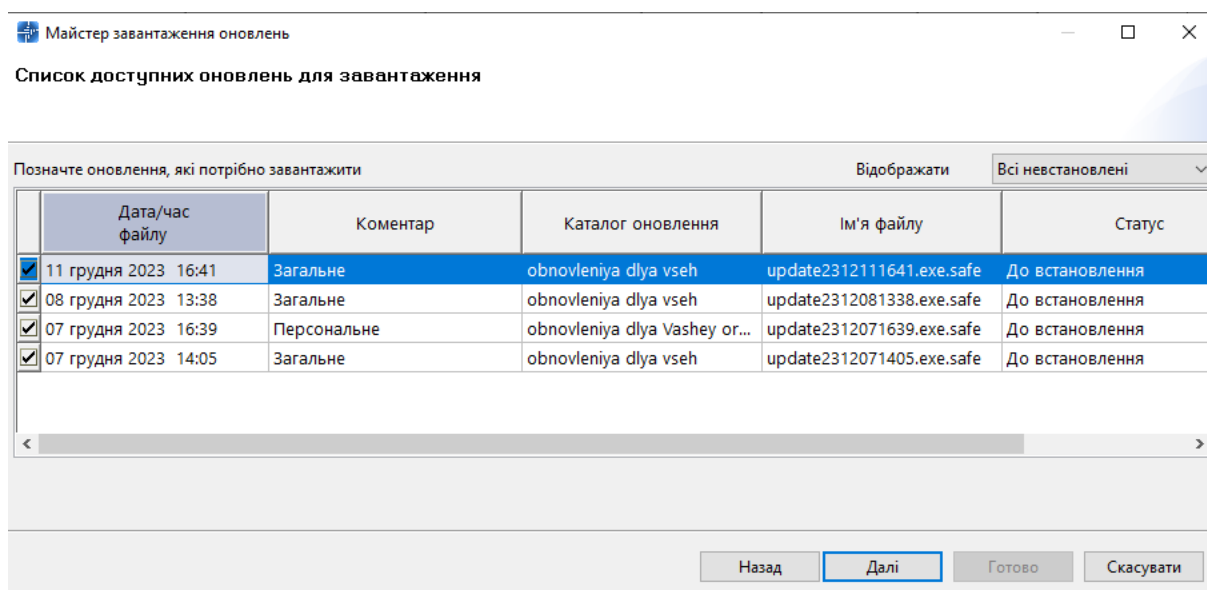
Мал. 2.1.

Дані відбираються відповідно до налаштувань параметрів системи. За потреби змініть параметри та натисніть [Далі]. Приклад зображено на малюнку 2.2.



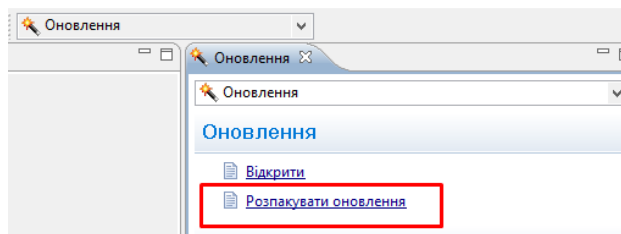
Мал. 2.2.

Приклад завантажених оновлень відображено на малюнку 2.3.



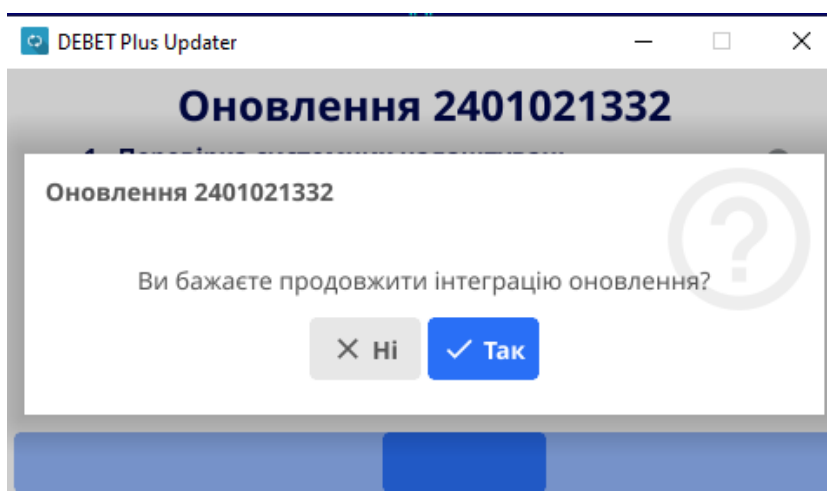
Мал. 2.3.

Для розпакування оновлень на панелі інструментів оберіть *Оновлення* → *Розпакувати оновлення* (див. малюнок 2.4) та слідуйте повідомленням системи, наприклад як на малюнку 2.5.



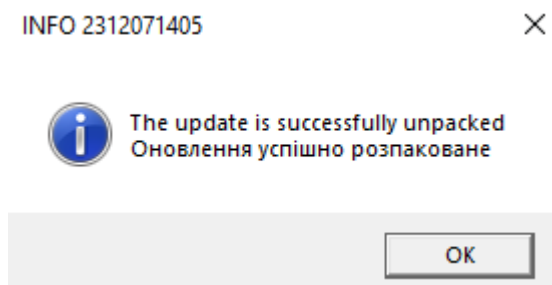
Мал. 2.4.

На запитання програми про підтвердження натисніть [OK]. Приклад зображено на малюнку 2.5.

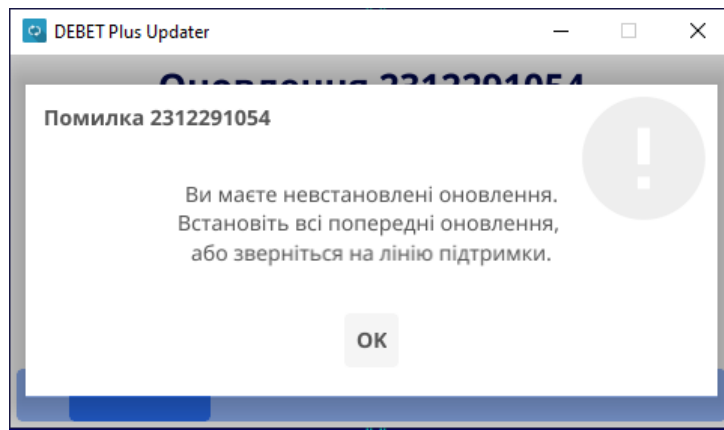


Мал. 2.5.

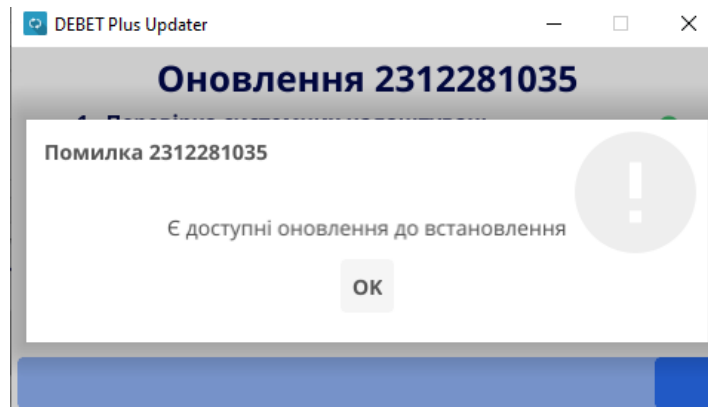
Дочекайтесь повідомлення системи про успішне виконання (див. малюнок 2.6). За наявності повідомлення системи про помилку перевірте з'єднання з сервером, доступ до робочої директорії, наявність невстановлених попередніх оновлень. Приклад повідомлення зображено на малюнках 2.7- 2.10.



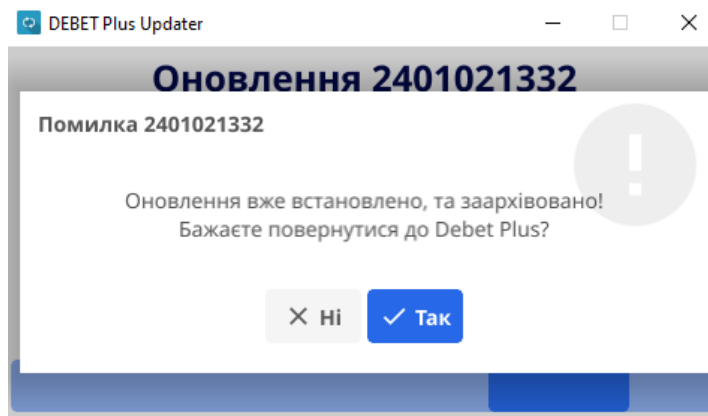
Мал. 2.6.



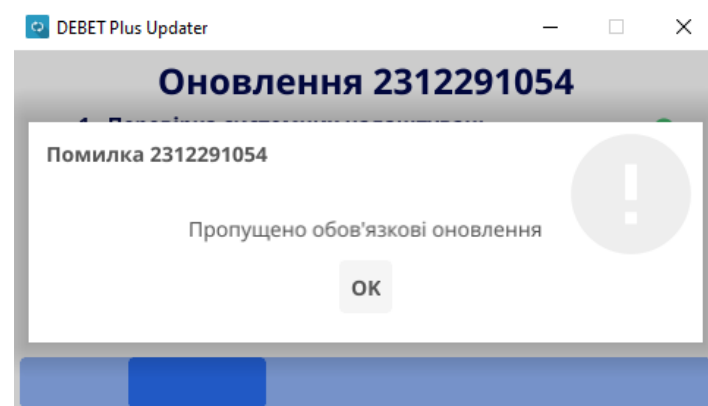
Мал. 2.7.



Мал. 2.8.



Мал. 2.9.



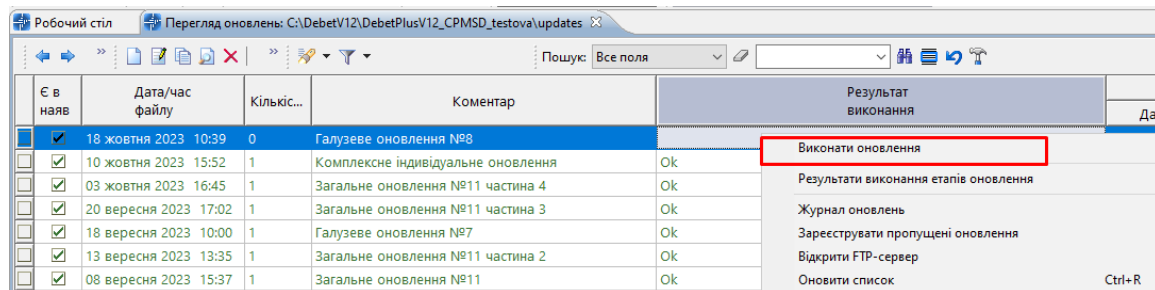
Мал. 2.10.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

Для коректної роботи програми дотримуйтесь черговості встановлення оновлень.

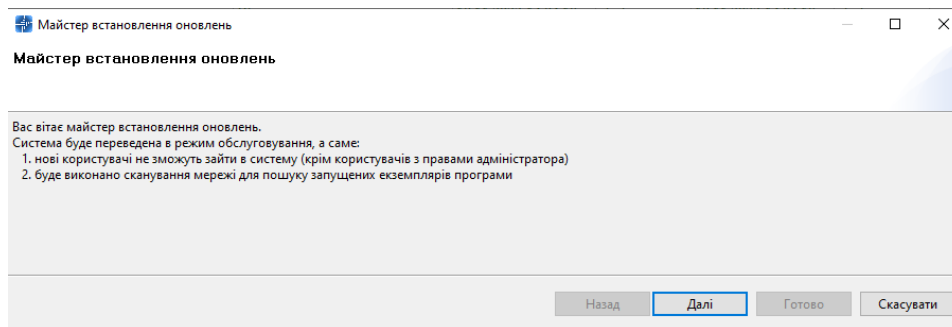
Для встановлення оновлення на панелі інструментів виконайте *Оновлення* → *Відкрити*, оберіть потрібне оновлення та виконайте ПКМ → *Виконати оновлення* (див. малюнок 2.11).

У випадку, якщо оновлення не відображається у списку, виконайте ПКМ → *Оновити список*.



Мал. 2.11.

При встановленні зверніть увагу на повідомлення та підказки програми. Приклад повідомлення на малюнку 2.12.



Мал. 2.12.

За потреби після встановлення оновлення виконайте повторний вхід в програму.

3. АРХІВУВАННЯ БАЗИ ДАНИХ

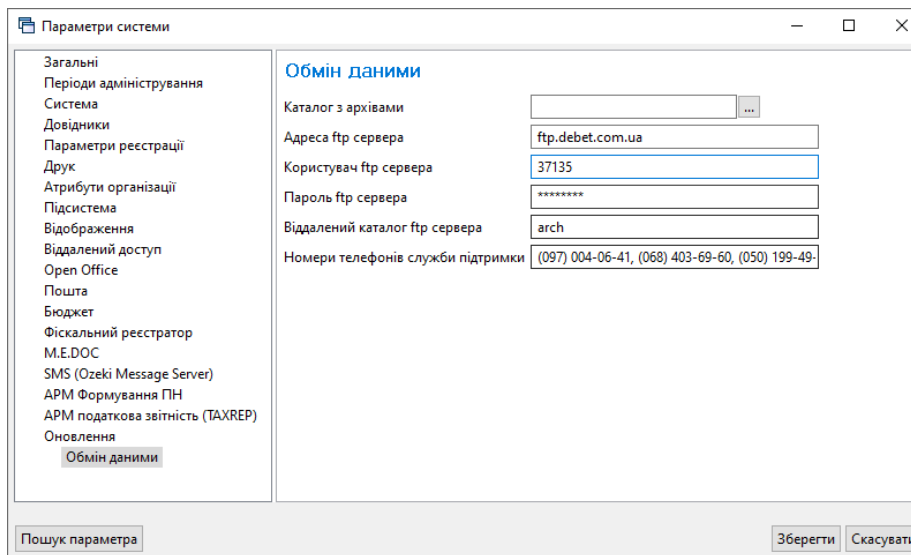
Створення архіву бази даних і програмних файлів комплексу «Дебет Плюс» відбувається одночасно з використанням знеособлення та шифрування даних.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

Процедуру архівування та передачі даних можна виконувати з будь-якого робочого місця. Для достовірності даних рекомендовано під час створення архіву бази не працювати в програмі іншим користувачам.

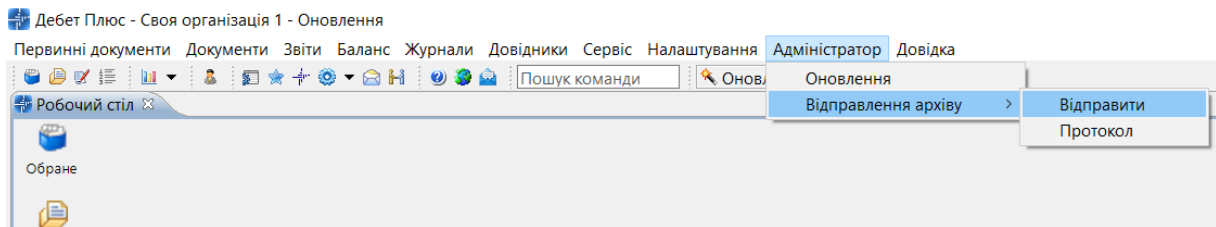
У випадку вивантаження архіву з робочої станції зазначте шлях до каталогу з архівами головного комп'ютера.

Завантаження архіву на FTP клієнта відбувається за умови вказаних значень в параметрах системи на вкладці «Обмін даними» (див. малюнок 3.1). В інакшому випадку архів буде створений локально за обраним шляхом в «Зберегти архіви до» (див. малюнок 3.4).



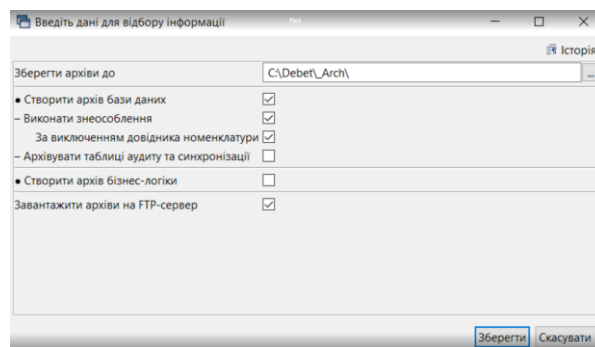
Мал. 3.1.

Адміністратор → *Відправлення архіву* → *Відправити* (див. малюнок 3.2) або на панелі інструментів оберіть *Обмін даними* → *Відправити архів*.



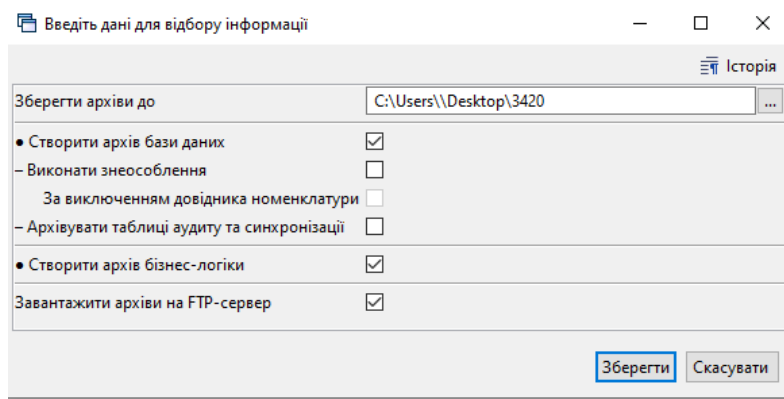
Мал. 3.2.

За потреби отримати базу з реальною номенклатурою архів потрібно створювати користувачем з правами адміністратора та встановити відмітку в полі «За виключенням довідника номенклатури». Приклад зображено на малюнку 3.3.



Мал. 3.3.

За потреби отримати незнеособлений архів зніміть відмітки знеособлення та створіть архів бізнес-логіки, як наприклад, зображено на малюнку 3.4.



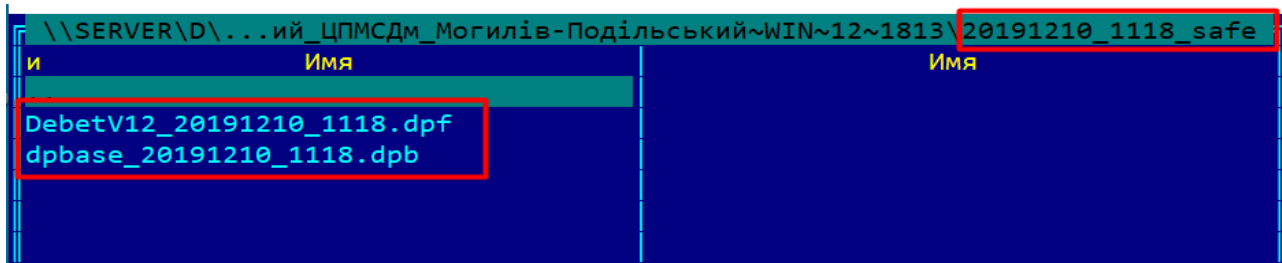
Мал. 3.4.

Результатом буде створення папки архіву знеособлених та зашифрованих даних у форматі GGGGMMDD_NHMM_safe, що містить в собі файли:

DebetV12_ggggmmdd_hhmm.dpf (бізнес-логіка)

dpbase_ggggmmdd_hhmm.dpb (набір даних)

Наприклад: архів створений 10.12.2019 об 11:18 (див. малюнок 3.5)



Мал. 3.5.

У випадку незнеособленого архіву у назві архіву буде відмітка _unsafe (див. малюнок 3.6).

И	Имя	Размер	Дата	Время
---		Вверх	11.08.23	11:29
	20230428_1151_unsafe	Папка	28.04.23	11:54
	20230726_1506_safe	Папка	27.07.23	08:58

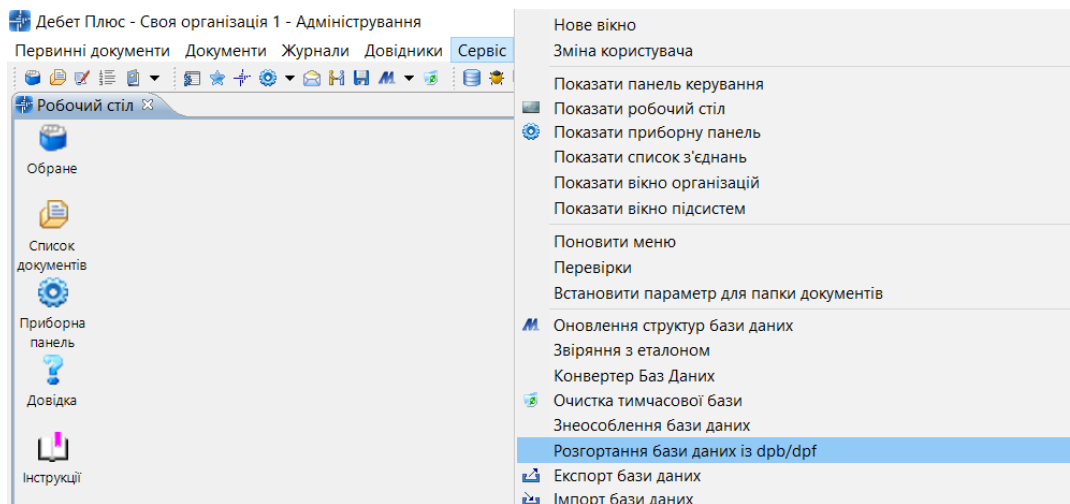
Мал. 3.6.

4. РОЗГОРТАННЯ БАЗИ ДАНИХ З АРХІВУ

Підсистема «Адміністрування»

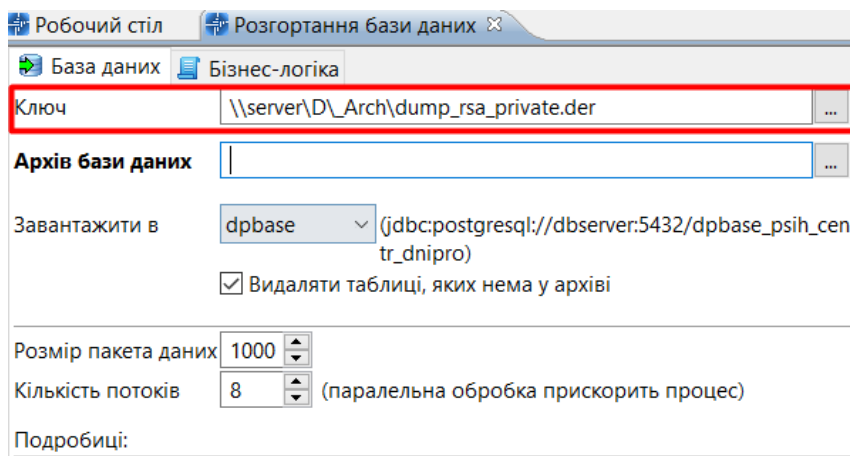
4.1. Розгортання файлів даних

Сервіс → Розгортання бази даних із dpb/dpf (див. малюнок 4.1).



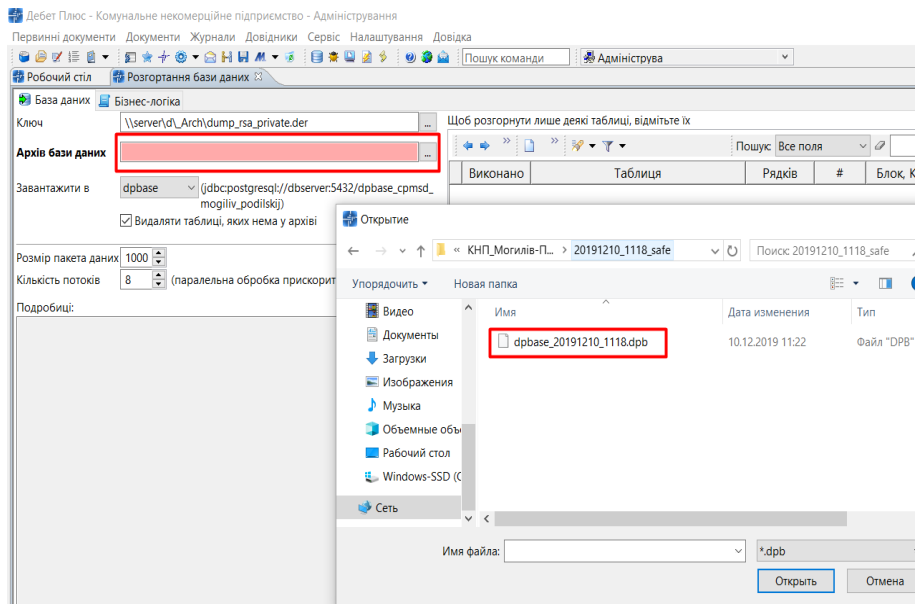
Мал. 4.1.

Для розгортання файлів з даними оберіть вкладку «База даних», обов'язково вкажіть шлях до ключа розшифрування даних (див. малюнок 4.2).



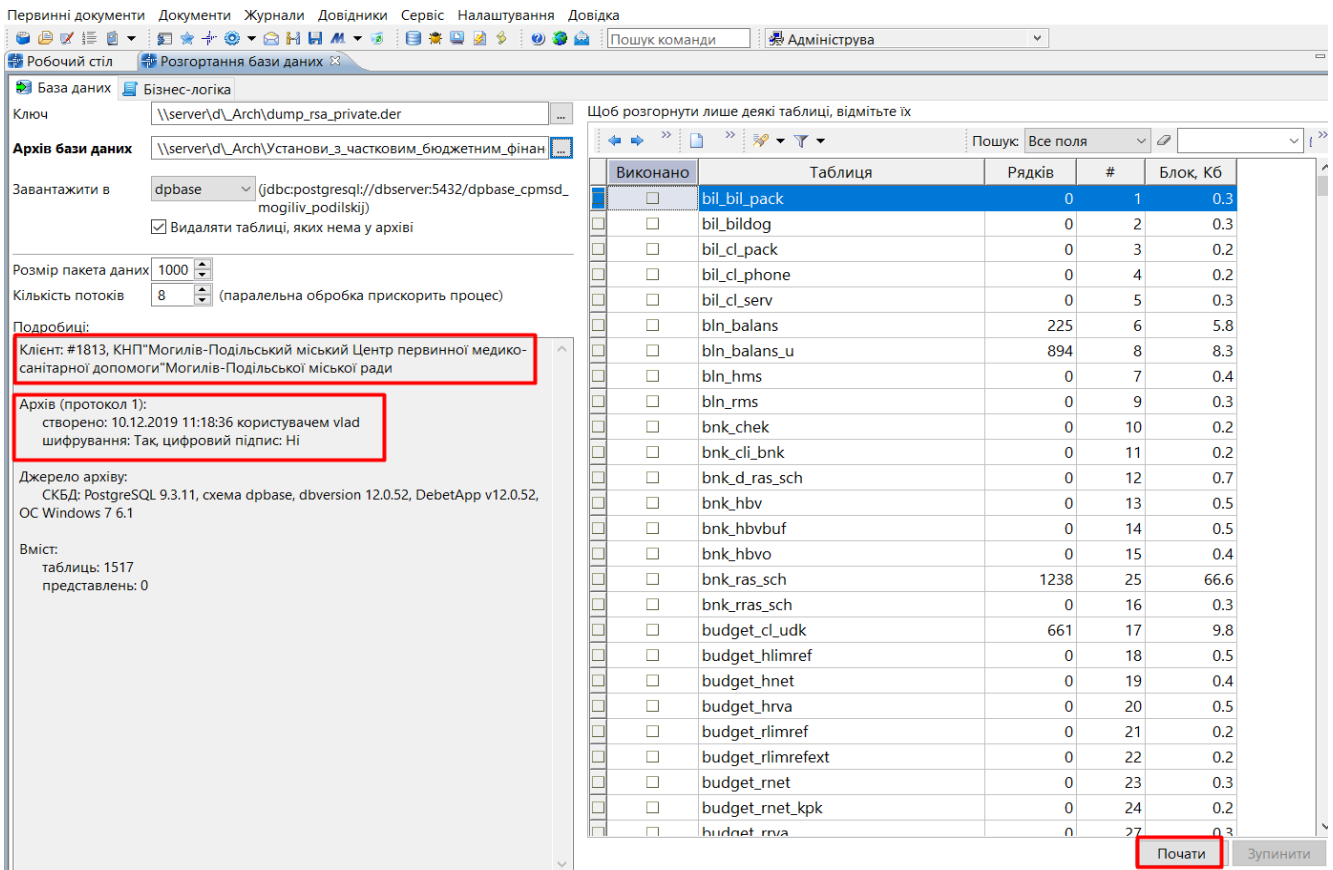
Мал. 4.2.

Оберіть файл архіву даних (див. малюнок 4.3).



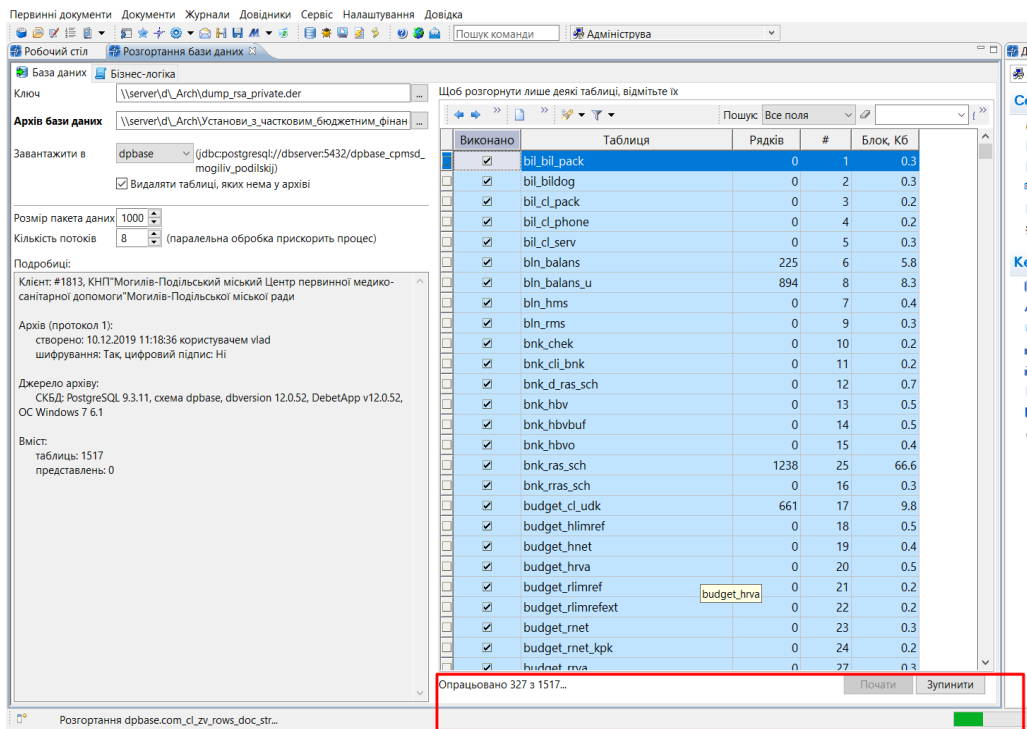
Мал. 4.3.

Перевірте назву організації в полі «Клієнт» та дату створення архіву, натисніть [Почати].
Приклад зображено на малюнку 4.4.



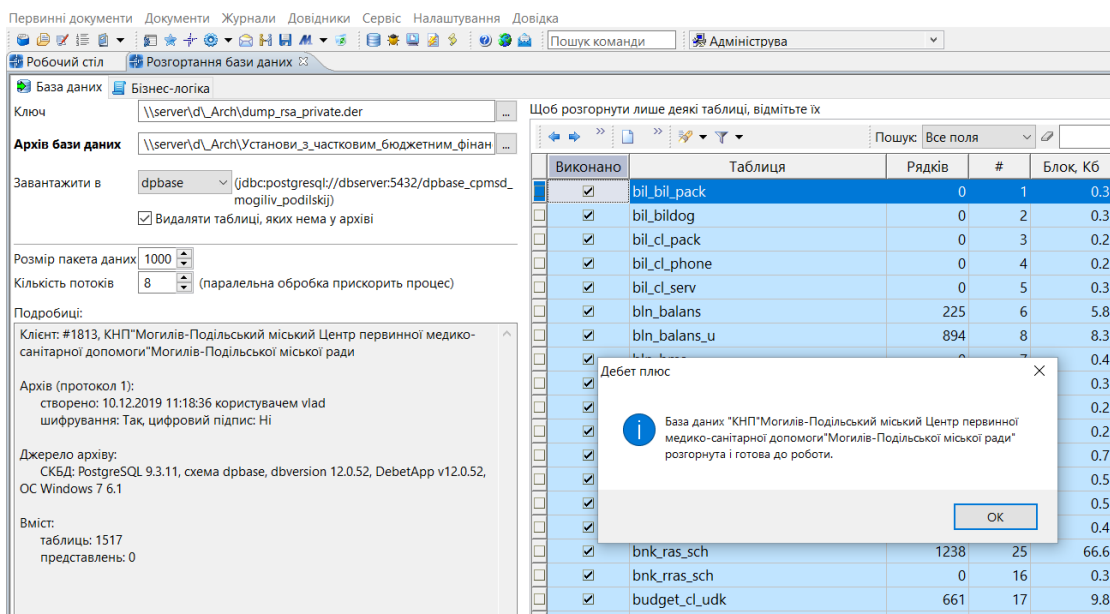
Мал. 4.4.

Приклад процесу виконання зображено на малюнку 4.5. Опрацьовані таблиці бази даних відображаються синім кольором.



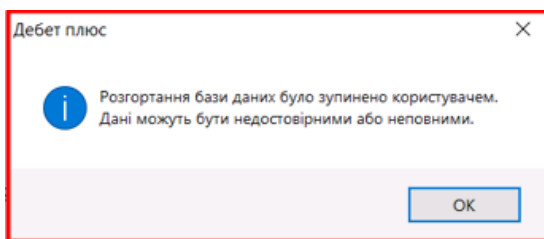
Мал. 4.5.

Для повного розгортання даних дочекайтесь завершення процесу та повідомлення системи. Приклад повідомлення зображено на малюнку 4.6.



Мал. 4.6.

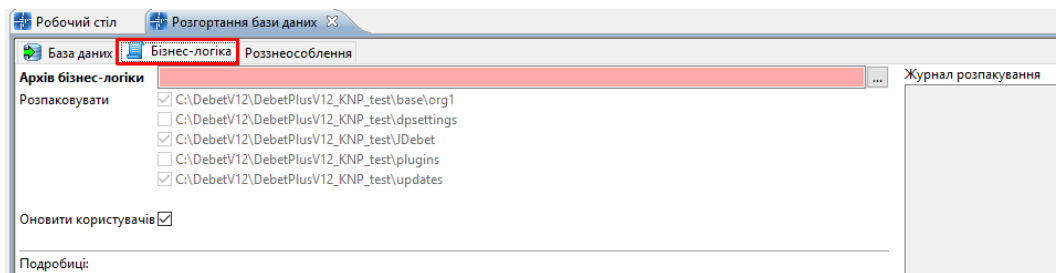
Якщо обрано [Зупинити], то процес розпакування припиняється, про що система видає повідомлення:



Мал. 4.7.

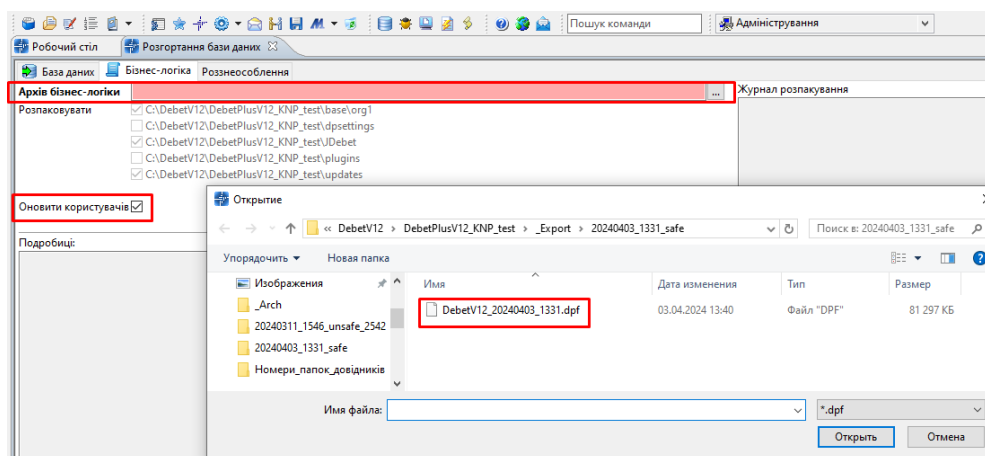
4.2. Розгортання програмних файлів

Для розгортання програмних файлів перейдіть на вкладку «Бізнес-логіка» (див. малюнок 4.8).



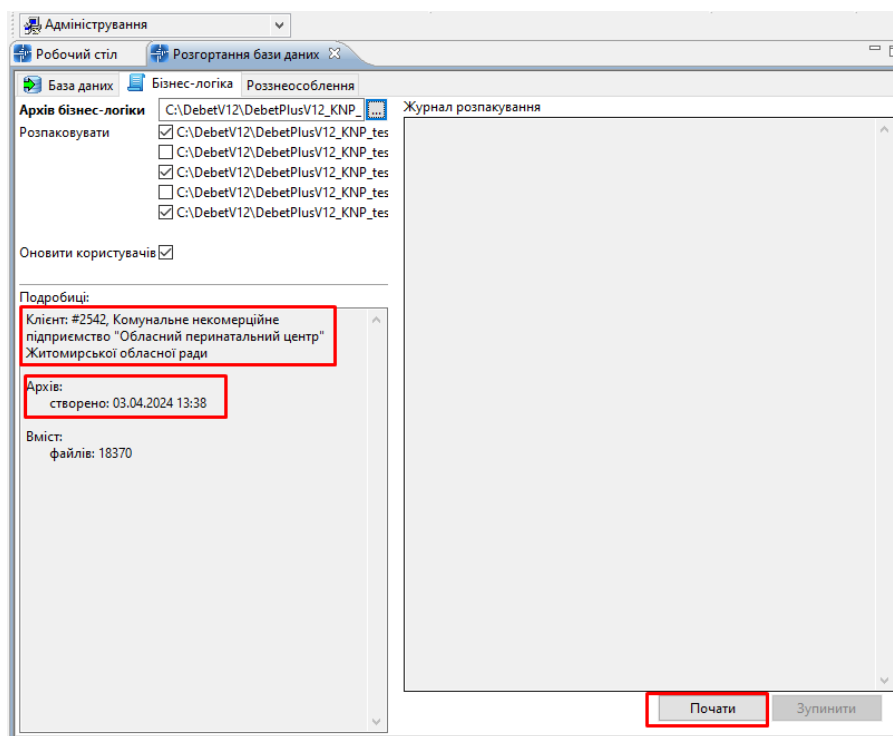
Мал. 4.8.

Оберіть файл архіву, за потреби встановіть «галочку» для «Оновити користувачів» (див. малюнок 4.9).



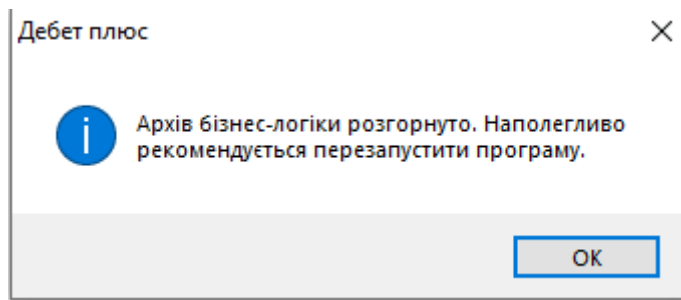
Мал. 4.9.

Перевірте назву організації в полі «Клієнт» та дату створення архіву, натисніть [Почати] (див. малюнок 4.10).



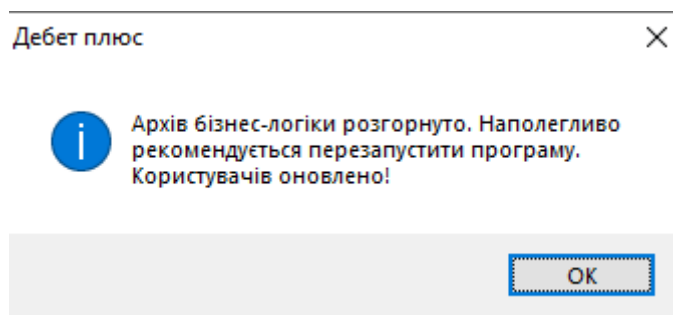
Мал. 4.10.

Дочекайтесь завершення процесу та повідомлення системи (див. малюнок 4.11).



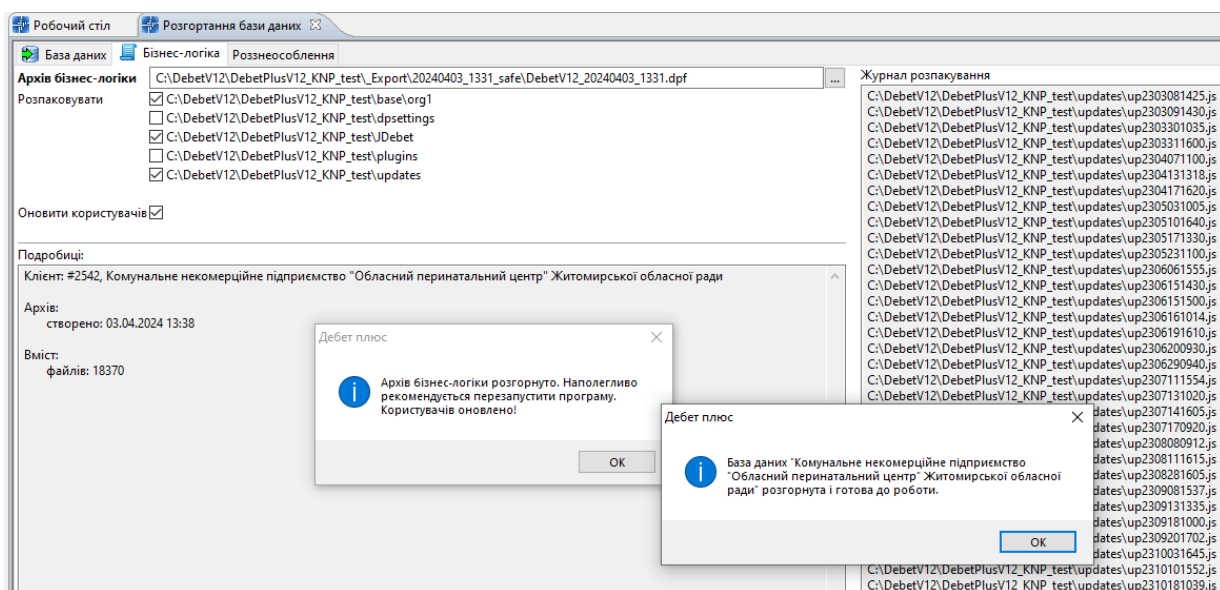
Мал. 4.11.

Приклад повідомлення у випадку оновлення користувачів програми зображено на малюнку 4.12.



Мал. 4.12.

Для прискорення роботи процеси розгортання файлів даних та програмних файлів можна виконувати одночасно. Але необхідно дочекатись повного завершення обох процесів та повідомлення системи (див. малюнок 4.13). Для початку роботи виконайте повторний вхід в програму.



Мал. 4.13.