



ВСТАНОВЛЕННЯ ПАКЕТІВ ОНОВЛЕННЯ

Версія 7.11.029

Сторінок 21

ЗМІСТ

1.	Встановлення пакетів оновлення	3
2.	Центр поновлення IS-pro	11
2.1.	Технічні вимоги	11
2.2.	Установка центра поновлення IS-pro	12
2.2.1.	Запуск Центра поновлення IS-pro	16
2.2.2.	Налаштування служби Центра поновлення IS-pro	17
2.2.2.1.	Налаштування сервера додатків IS-pro	17
2.2.2.2.	Налагодження підключення до служби сервера додатків IS-pro	18
2.2.2.3.	Налагодження підключення до FTP	19
2.2.2.4.	Видалення центра оновлення IS-pro	21

1. Встановлення пакетів оновлення

Встановлення пакетів оновлення проводиться тільки для серверної частини системи ІС -Про. Оновлення робочих станцій проводиться автоматично при виконанні першого запуску робочої станції, після поновлення серверної частини. Оновлення виконується для всіх баз даних підприємств (схем для зберігання даних підприємств), які належать до однієї серверної частини (схеми для зберігання системних даних) системи.

УВАГА! Перед встановленням пакетів оновлення системи IS-pro необхідно обов'язково створити резервну копію даних підприємства та зберегти її.

1. Перед установкою пакета оновлень системи **IS-pro** необхідно ознайомитися з пояснювальною запискою до пакету оновлення. Пояснювальна записка знаходиться разом з пакетом оновлень. Перед установкою пакета оновлень системи **IS-pro** необхідно:

- всім користувачам закінчити роботу з системою **IS-pro**.

Якщо користувачі не закінчили роботу зупинка сервера додатків приведе до закриття програми IS-pro з можливою втратою даних.

- зупинити сервер додатків **IS-pro**.

Для зупинки сервера додатків **IS-pro** запустіть адміністратор сервера додатків **Пуск / Програми / IS-PRO7.11 сервер додатків / Адміністратор сервера додатків**. Встановити курсор в списку серверів на необхідний і за пунктом меню **Сервер / Зупинити** призвести зупинку сервера.

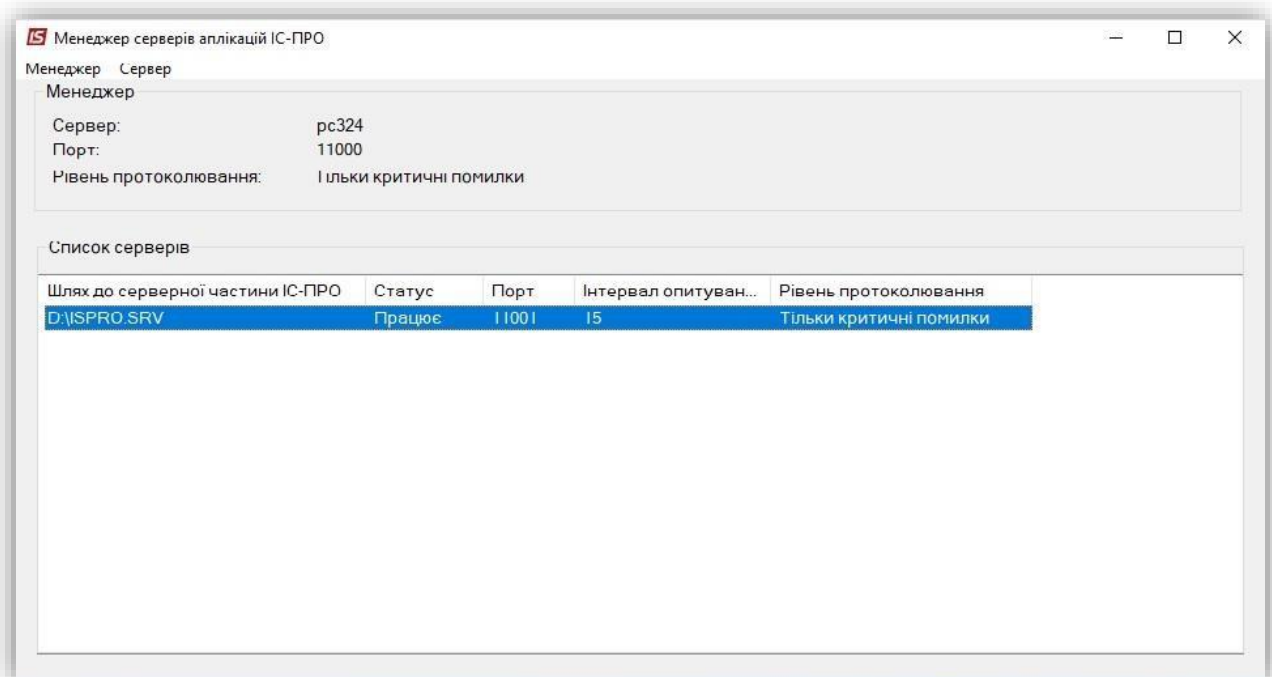


Рис. 1 - Зупинка сервера додатків

Якщо адміністратор сервера додатків працює тільки з одним сервером, також можна зупинити сервер додатків з Служб (Мій комп'ютер / Управління / Служби / Служба сервера додатків IS-PRO 7.11).

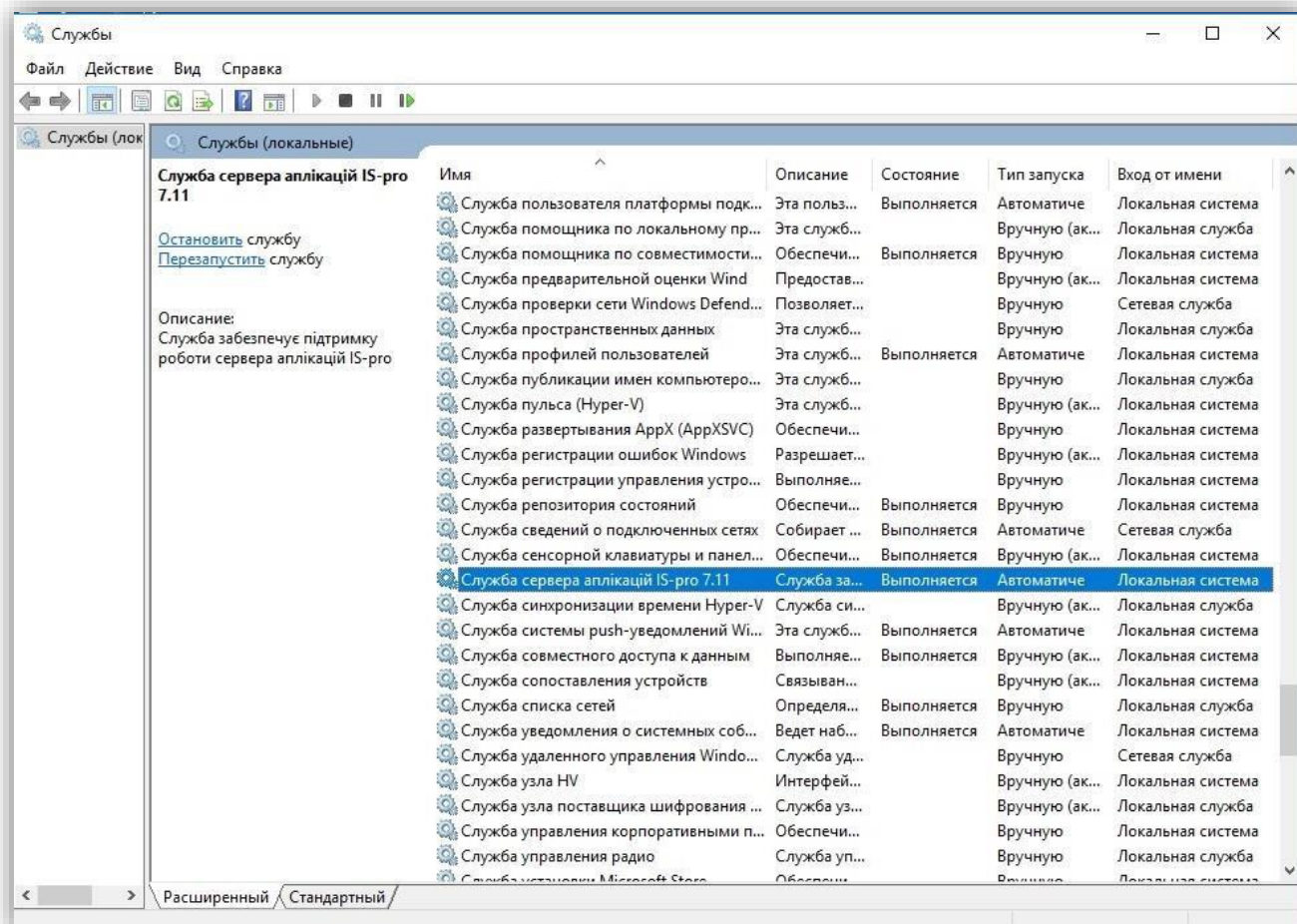


Рис. 2 - Зупинка через сервера додатків служби

2. Запустити файл установки оновлень, яке має формат **7_XX_XXX_pack.exe**. Якщо пакет кумулятивний (який включає попередні оновлення), то його формат **7_XX_to_XXX_pack.exe** і він може бути встановлений на будь-який з раніше встановлених пакетів версії (Наприклад, на 7.11.001 може бути встановлений кумулятивний пакет 7_11_to_010_pack.exe). Натиснути кнопку **Далі**.

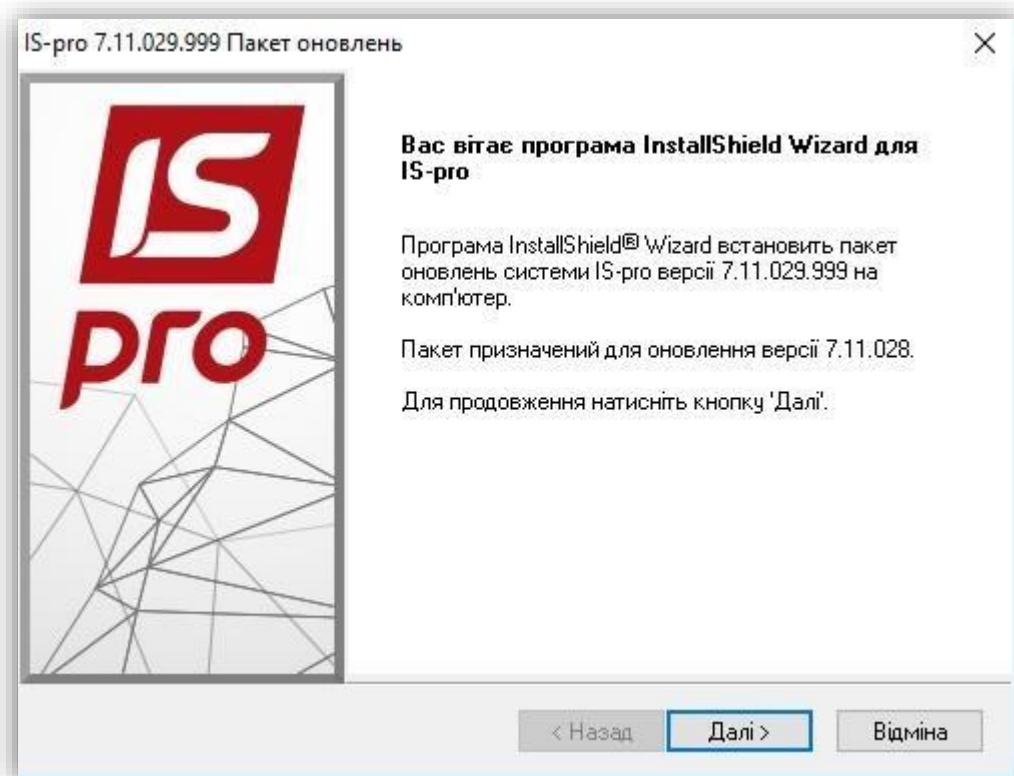


Рис. 3 - Запуск установки пакета оновлення

3. Вибрати каталог з системою **IS-pro**, в який буде встановлений пакет оновлень. Натиснути кнопку **Огляд**. Після вибору каталогу натиснути кнопку **Далі**.



Рис. 4 - Вибір папки призначення

4. Інсталятор пакету перевірить параметри **IS-pro** в зазначеному каталозі. Будуть виведені повідомлення, якщо в каталозі встановлена інша версія системи IS-pro. Також інсталятор пакета повідомить про те, що даний пакет вже встановлений, якщо до цього даний пакет встановлювався і проводиться повторна установка.

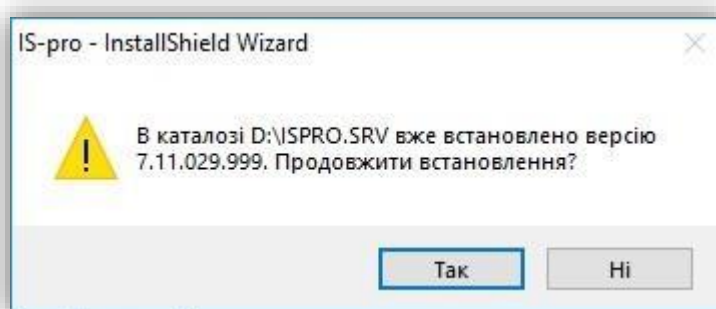


Рис. 5 – Повідомлення

Також, інсталятор пакета повідомить, якщо вказано невірний каталог.



Рис. 6 – Повідомлення

5. Натиснути кнопку **Встановити** для початку процесу установки пакету оновлень системи **IS-pro**.

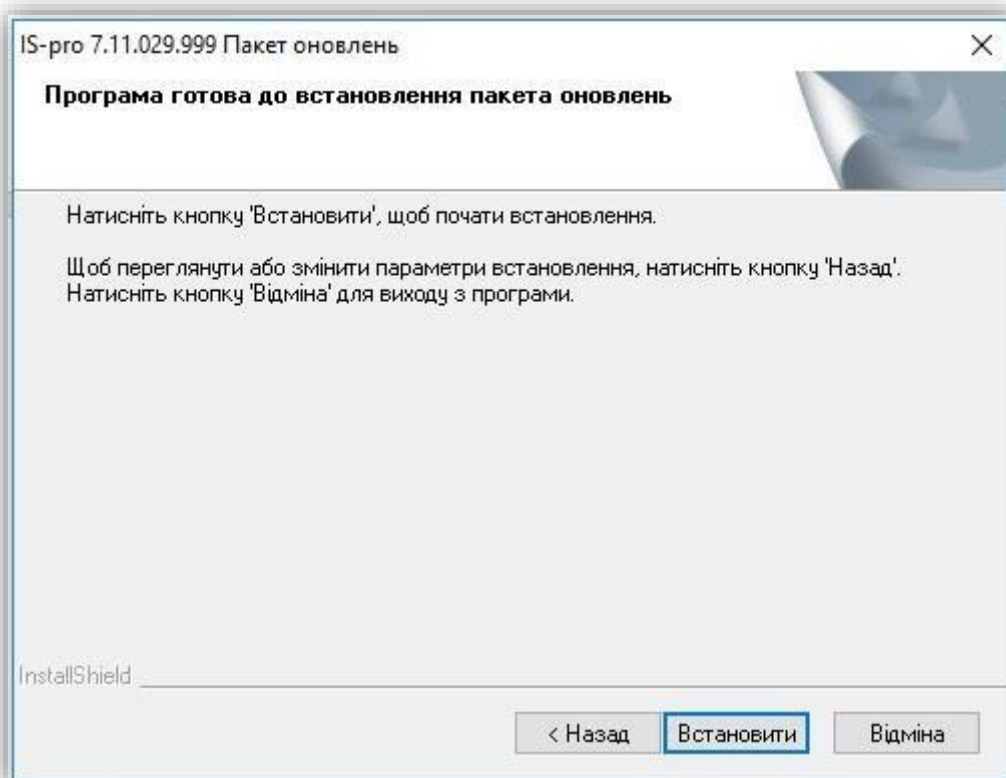


Рис. 7 - Початок процесу установки пакету оновлень

6. Якщо інсталятор пакету оновлень системи **IS-pro** виявить, що є працюючі станції або працює служба сервера додатків **IS-pro**, то буде видане повідомлення. Необхідно завершити роботу всіх станцій і зупинити службу сервера додатків **IS-pro** з головного меню Windows **Налаштування / Панель управління / Адміністрування / Служби / Служба сервера додатків IS-pro** і натиснути кнопку «Повтор» для продовження установки пакету оновлень системи **IS-pro** або «Скасування» для відмови від установки пакету оновлень системи **IS-pro**.

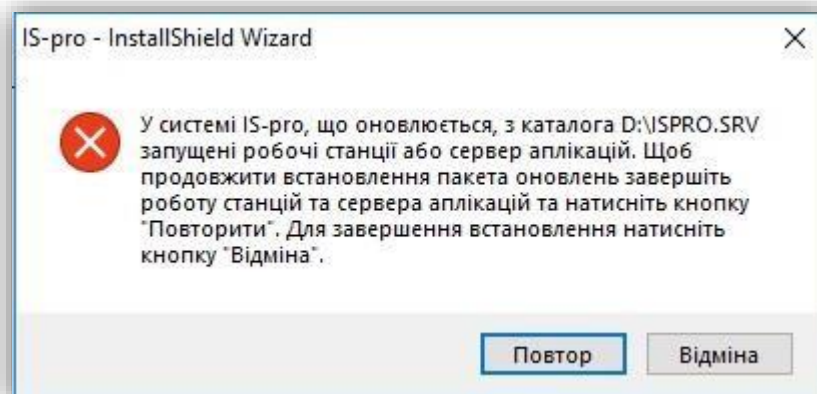


Рис. 8 - Повідомлення про помилку

7. В процесі установки пакета оновлень **IS-pro** на вимогу системи необхідно запустити службу сервера додатків **IS-pro**.

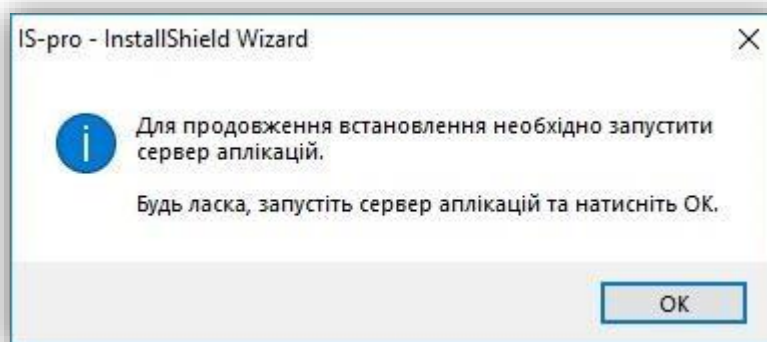


Рис. 9

8. В процесі установки пакета оновлень **IS-pro** для конвертації даних необхідно вказати ім'я та пароль користувача **IS-pro**.

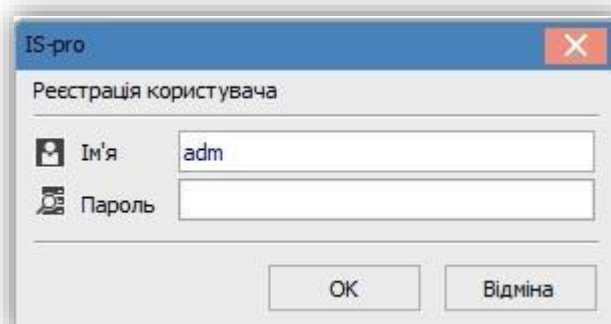


Рис. 10 - Вікно реєстрації користувача

9. Після успішного встановлення пакета оновлень системи **IS-pro** натиснути кнопку **Готово**. При виборі пункту **Показати записку до пакета оновлення** відобразиться документ, в якому перераховані всі зміни, зроблені в установленому пакеті оновлень системи **IS-pro**.



Рис. 11 - Закінчення процесу установки пакету оновлення

10. Після завершення установки пакету оновлення сервер запущений, тому роботу можна починати відразу. Якщо проводиться установка декількох пакетів оновлення, то перед установкою наступного пакету оновлень необхідно зупинити сервер додатків і вийти з програми менеджера сервера додатків.

11. Якщо при установці пакету оновлень **IS-pro** сталася помилка під час оновлення серверних об'єктів (можлива причина - серверні об'єкти були заблоковані сторонніми додатками) необхідно провести оновлення серверних об'єктів.

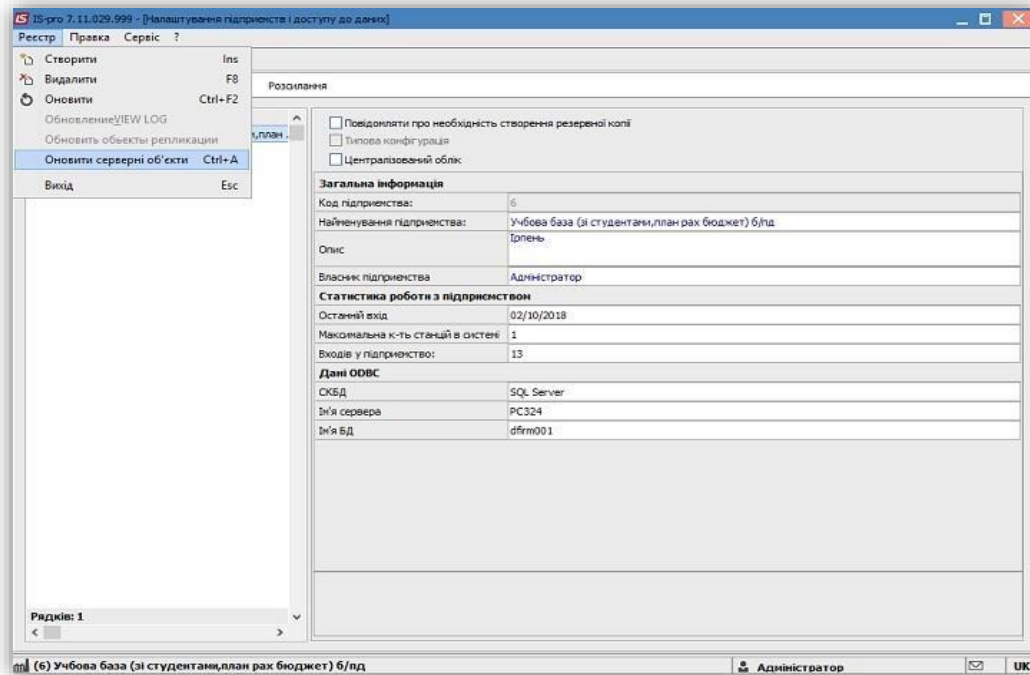


Рис. 12 - Пункт меню Регістр / Оновити серверні об'єкти

Для поновлення серверних об'єктів засобами **IS-pro** необхідно зайти в підсистему **Адміністратор** в модуль **Підприємства та доступ до даних** і по пункту меню **Регістр / Оновити серверні об'єкти** запустити процес.

Оновлення серверних об'єктів складається з поновлення: збережених процедур, тригерів, уявлень і описів таблиць. **Перевірка описів таблиць** займає тривалий час. Однак її необхідно виконати, якщо пакет оновлень **IS-pro** був встановлений некоректно. На всі питання натискати кнопку **ОК**.

Встановіть позначки на необхідні процедури. Для підтвердження виконання перевірки описів таблиць натисніть кнопку **ОК**.

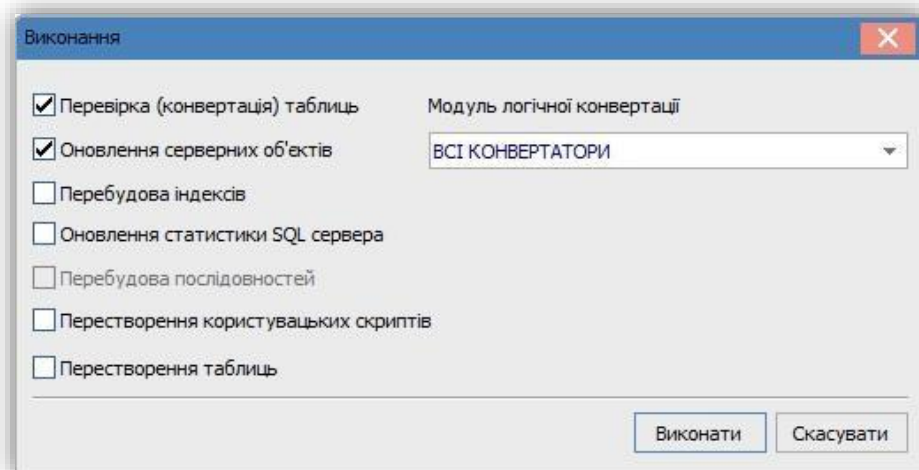


Рис. 13 - Вікно Оновлення об'єктів

Після завершення створення серверних об'єктів натисніть кнопку **ОК**. Перезапустіть робочу станцію.

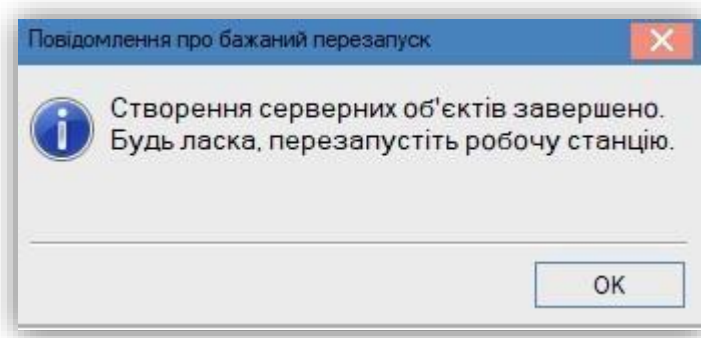


Рис. 14 - Вікно Повідомлення про перезапуск системи

2. Центр поновлення IS-pro

Центр поновлення **IS-pro** дозволяє автоматизувати оновлення системи **IS-pro**.

Можливості **Центру поновлення IS-pro**:

- Повідомлення про наявність поновлення
- Завантаження оновлень
- Установка оновлень за планувальником
- Завантаження з установкою поновлення

2.1. Технічні вимоги

Для установки служби **Центра поновлення IS-pro** необхідно володіти правами **Адміністратора** комп'ютера або домену.

Операційна система:

- Windows Server 2008
- Windows Server 2003
- Windows 10
- Windows 8
- Windows 7
- Windows Vista

Конфігурація сервера повинна задовольняти мінімальним вимогам до роботи з системою **IS-pro**.

Для роботи **Центра поновлення IS-pro** облікового запису користувача Windows, від імені якої працює **Центр поновлення IS-pro** (процес IsAppRefresh.exe), необхідний відкритий доступ на підключення до FTP-сервера оновлень (ftp1.intelserv.com).

Для оновлення системи **IS-pro** облікового запису користувача Windows, від імені якої працює **Центр поновлення IS-pro**, повинні бути надані повні права доступу на весь каталог серверної частини **IS-pro**. Цей обліковий запис повинен мати права адміністратора комп'ютера або домену.

2.2. Установка центра поновлення IS-pro

Для установки **Центра поновлення IS-pro** запустіть файл \ Updater \ ISUpdater.exe з каталогу серверної частини системи **IS-pro**.

Виберіть мову установки і натисніть кнопку **Далі**.

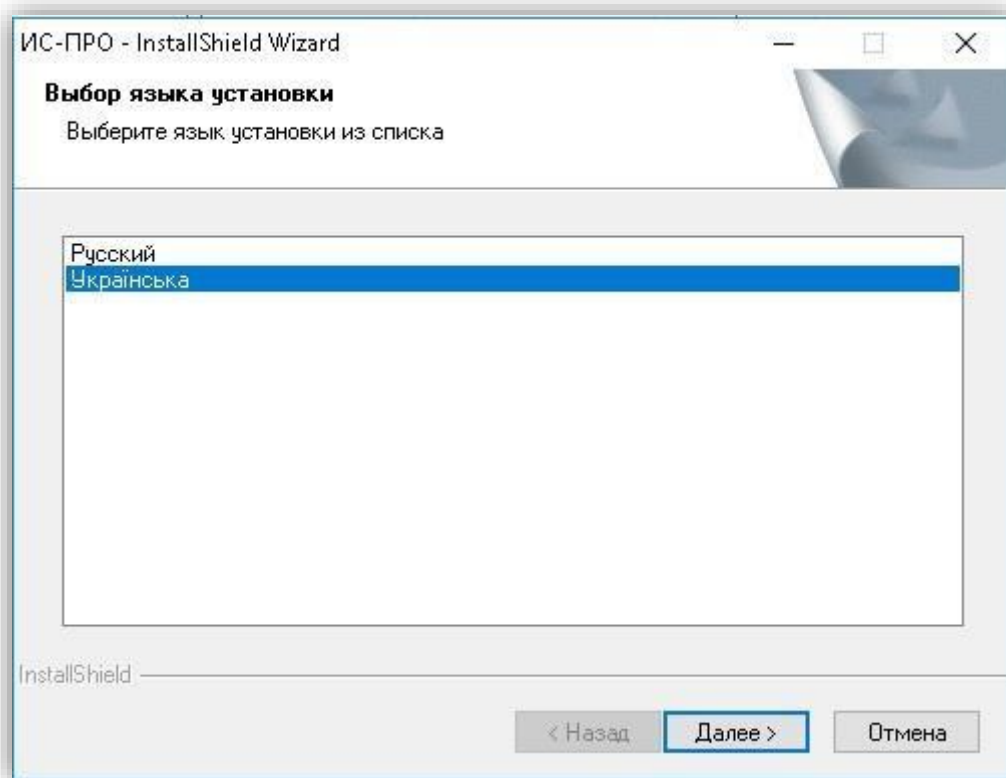


Рис. 15 - Вікно вибору мови

Для початку установки натисніть кнопку **Далі**.

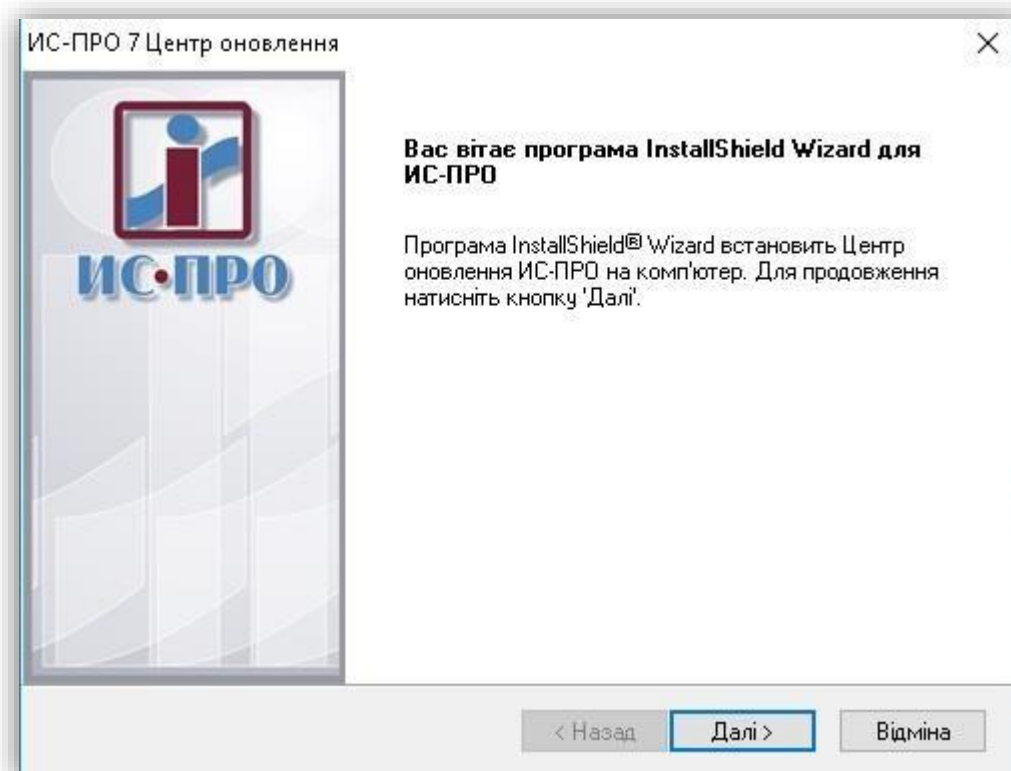


Рис. 16 – Центр оновлення

Уважно прочитайте ліцензійну угоду, відзначте пункт **Я приймаю умови ліцензійної угоди** та натисніть кнопку **Далі**.

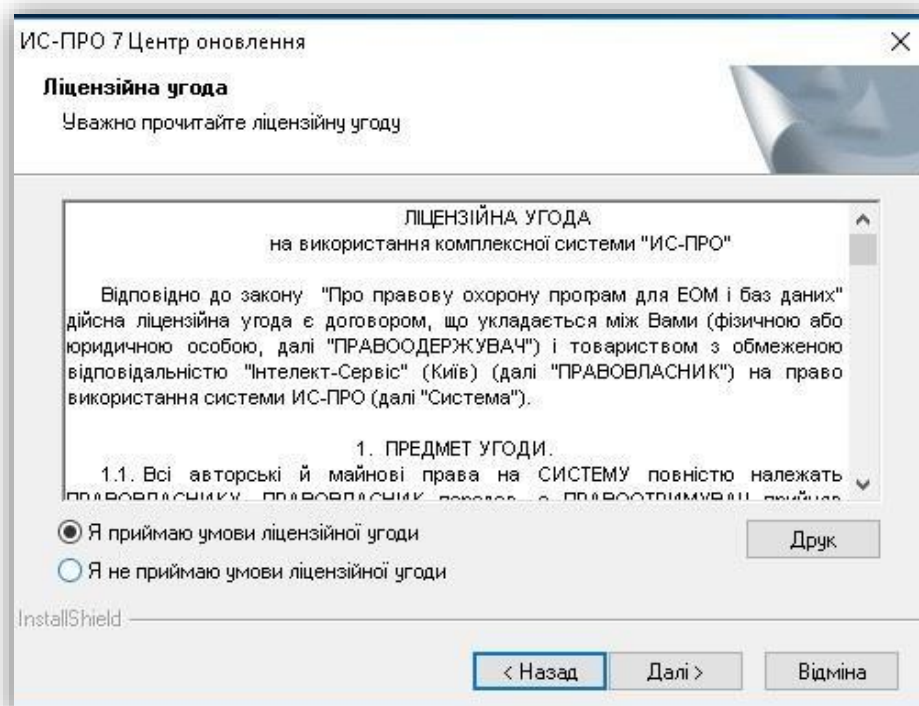


Рис. 17 – Ліцензійна угода

Виберіть папку, в яку буде встановлений **Центр поновлення IS-pro** і натисніть кнопку **Далі**.

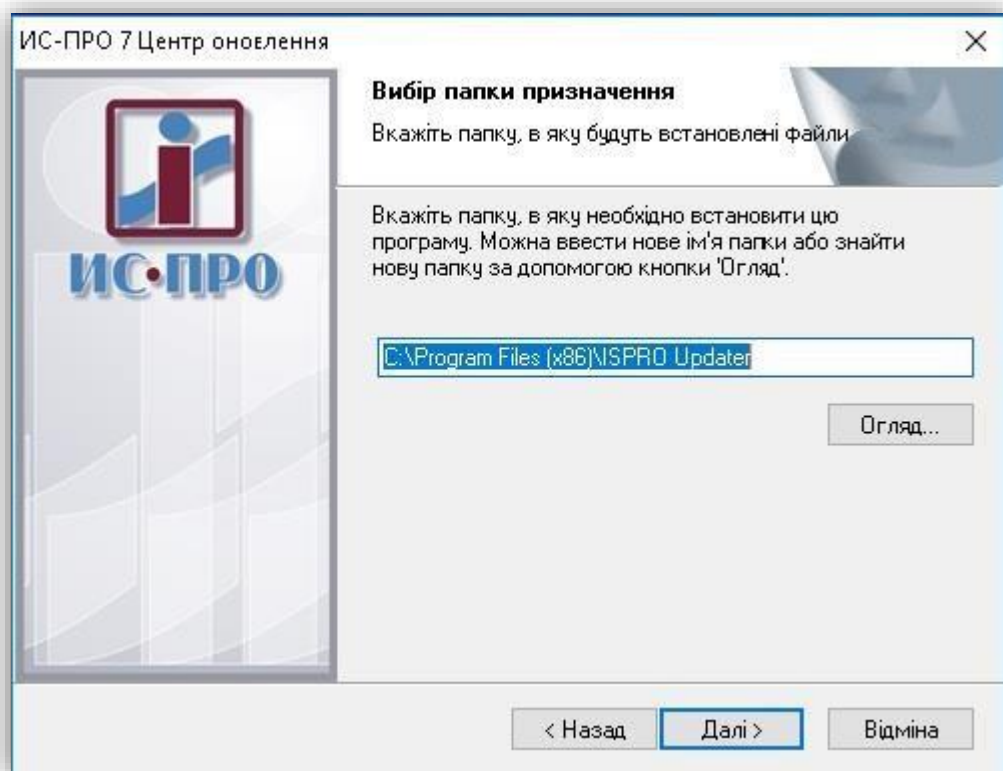


Рис. 18

Введіть ім'я папки, яка буде створена в **меню Пуск / Програми** та натисніть кнопку **Далі**.

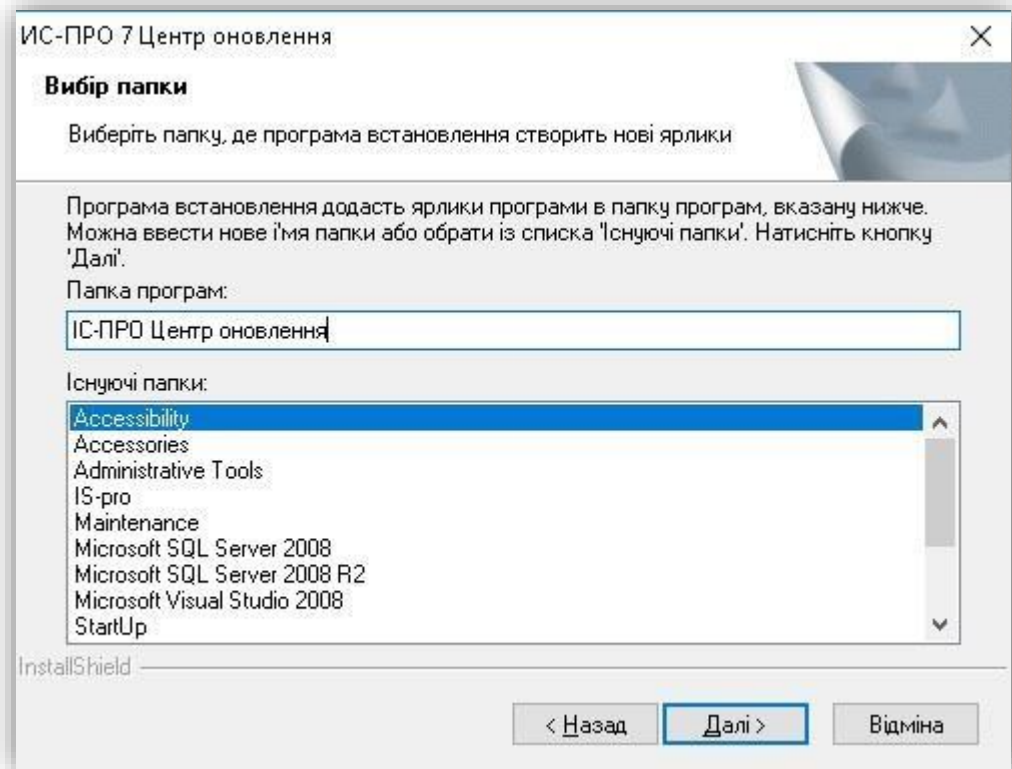


Рис. 19

Натисніть кнопку **Далі**.

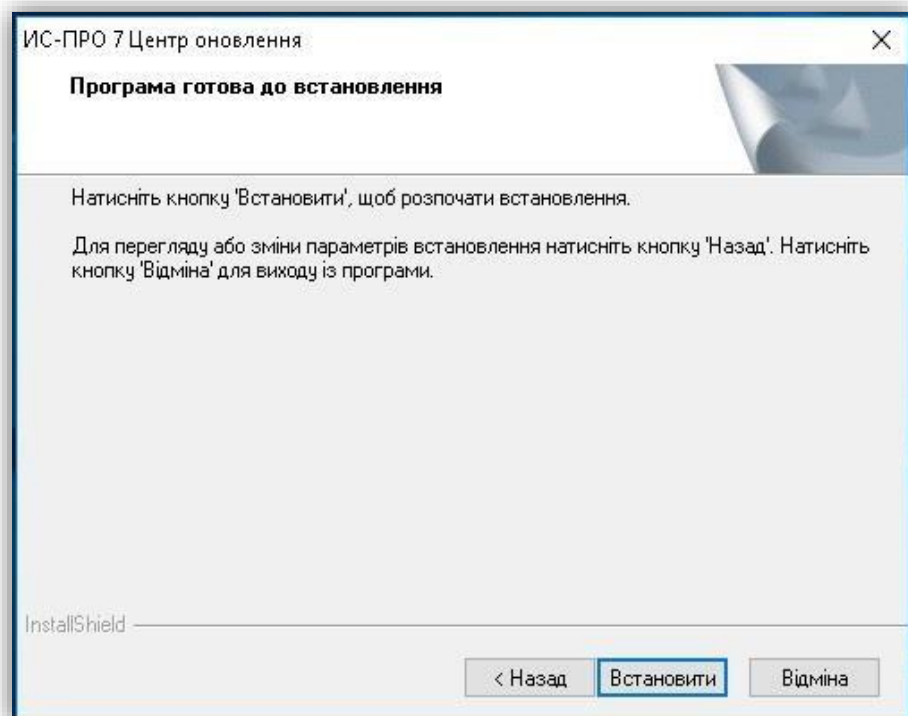


Рис. 20

Для завершення установки натисніть кнопку **Встановити**.

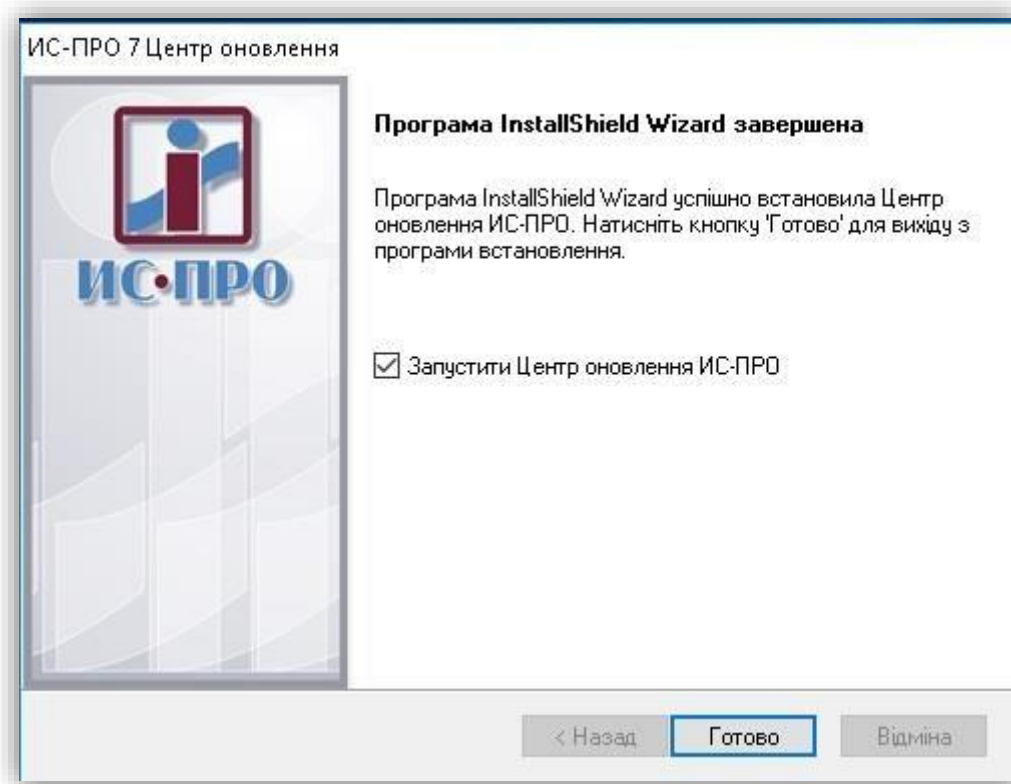


Рис. 21

Для завершення установки натисніть кнопку **Готово**.

Центр поновлення IS-pro доданий в Автозавантаження Windows (програми, які запускаються при вході в Windows для всіх користувачів Windows).

У меню **Пуск \ Програми** доданий каталог **IS-pro Центр оновлення** з ярликом запуску **Центра поновлення IS-pro**, а також доданий ярлик **Центра оновлення IS-pro** на Робочий стіл (профіль «All Users»).

2.2.1. Запуск Центра поновлення IS-pro

Для запуску **Центра поновлення IS-pro** позначте відповідне поле **Запустити Центр поновлення IS-pro** при завершенні установки або запустіть програму з меню **Пуск \ Програми \ IS-pro Центр поновлення \ Центр поновлення IS-pro**.

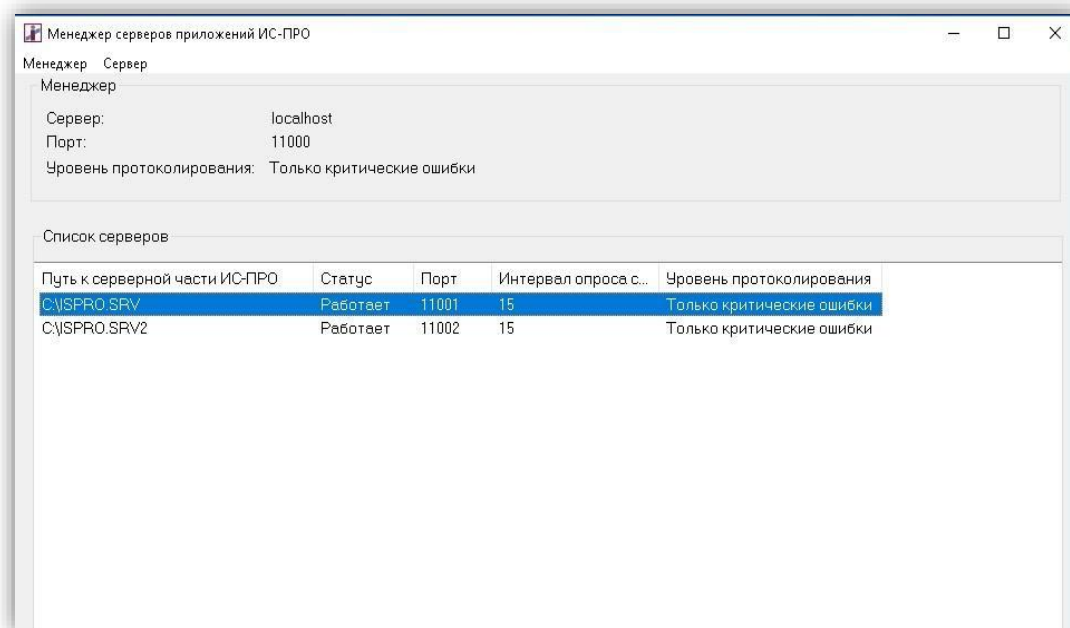


Рис. 22

2.2.2. Налаштування служби Центра поновлення IS-pro

2.2.2.1. Налаштування сервера додатків IS-pro

У Менеджері серверів додатків IS-pro виберіть серверну частину IS-pro зі списку серверів, яка буде автоматично оновлюватися.

Згідно з позицією меню **Сервер / Налаштування** зайдіть в **Налаштування сервера** та включіть **Автоматичне оновлення**, а також вкажіть час виконання завдання автоматичного оновлення в поле **Час оновлення** в форматі **чч:мм**.

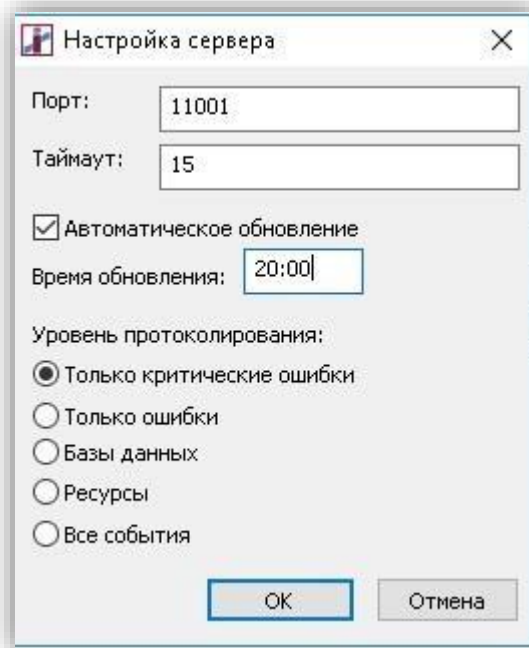


Рис. 23

2.2.2.2. **Налагодження підключення до служби сервера додатків IS-pro**

На Панелі завдань встановіть курсор на іконці  і з контекстного меню виберіть пункт **Сервер додатків**.

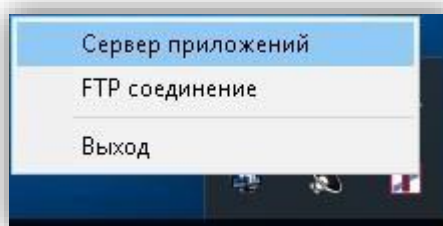


Рис. 24

У налаштуванні підключення до **Сервера додатків** необхідно вказати параметри підключення до сервера додатків **IS-pro**.

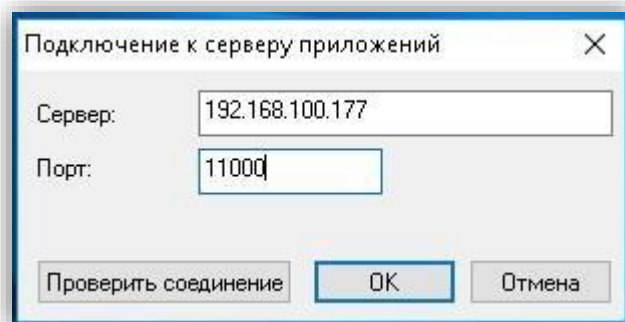


Рис. 25

В поле **Сервер** введіть ім'я або IP-адреса комп'ютера, на якому встановлена служба сервера додатків **IS-pro**.

В поле **Порт** введіть порт, на якому працює служба сервера додатків **IS-pro**. Порти для версій 7.10, 7.11 - 10000, 11000 відповідно.

Примітка. Порт встановлений в процесі установки сервера додатків **IS-pro** і може відрізнитися від наведених портів за замовчуванням.

Для перевірки підключення до **Сервера додатків** натисніть кнопку **Перевірити з'єднання**. При успішному підключенні - повідомлення **З'єднання встановлено**.

2.2.2.3. Налаштування підключення до FTP

На **Панелі завдань** встановіть курсор на іконці  і з контекстного меню виберіть пункт **FTP з'єднання**.

Налаштування підключення до FTP надані за замовчуванням.

Вкажіть інтервал опитування, каталог для розміщення завантажених оновлень і виберіть один з варіантів оновлень.

В поле **Інтервал опитування (чч:мм)** введіть значення інтервалу сканування оновлень на FTP.

В поле **Каталог для оновлень** введіть повний шлях до каталогу для розміщення завантажених оновлень.

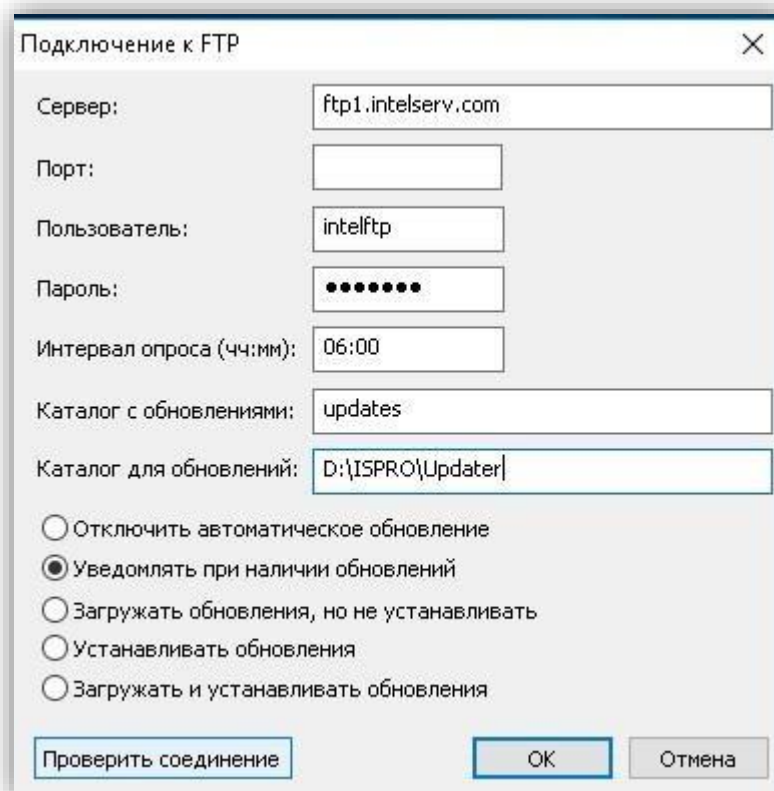


Рис. 26

Для перевірки підключення до FTP натисніть кнопку **Перевірити з'єднання**. При успішному підключенні - повідомлення **З'єднання встановлено**.

Виберіть один з варіантів оновлень:

Повідомляти при наявності оновлень - спливаюче повідомлення при виявленні відповідного оновлення на FTP.

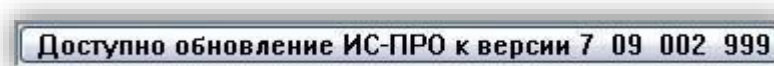


Рис. 27

Використовується тільки для повідомлення адміністратора **IS-pro** про наявність оновлення.

Завантажувати оновлення, але не встановлювати - автоматичне завантаження оновлення відповідно до **Інтервалу опитування** в зазначений **Каталог для оновлень**. По закінченню завантаження - відповідне повідомлення.

Загружено обновление ИС-ПРО к версии 7 09 002 999

Рис. 28

Використовується для автоматичного завантаження оновлень з подальшою установкою оновлень **вручну** на розсуд адміністратора **IS-pro**.

Інсталяція оновлень - автоматична установка поновлення в призначений час згідно налаштуванні **Час оновлення**. Пакет оновлень попередньо повинен знаходитися в **каталозі для оновлень**.

Використовується для автоматичної установки оновлень. Адміністратор **IS-pro** завантажує оновлення **вручну** і розміщує їх в **Каталозі для оновлень**. У призначений час система **IS-pro** буде оновлена.

Завантажувати та встановлювати оновлення - автоматичне завантаження оновлення відповідно до **Інтервалу опитування** в зазначений **Каталог для оновлень**. По закінченню завантаження - відповідне повідомлення.

Автоматична установка поновлення в призначений час згідно налаштуванні **Час оновлення**.

Використовується для автоматичного завантаження оновлень з подальшою їх автоматичною установкою в призначений час.

Відключити автоматичне оновлення - відключення роботи поновлення для всіх серверів служби сервера додатків **IS-pro**.

2.2.2.4. Видалення центра оновлення IS-pro

Для видалення **Центра оновлення IS-pro** відкрийте **Панель управління / Установка** і видалення програм і виберіть **Центр оновлення IS-pro** в списку програм.

Приклад:

Центр оновлення IS-pro (1) (C: \ Program Files \ ISPRO Updater)

- номер установки **Центра оновлення IS-pro** на комп'ютері.

На одному комп'ютері допускається установка декількох примірників програми. При видаленні програми слід вибрати відповідний номер установки.

(C: \ Program Files \ ISPRO Updater) - каталог установки **Центра оновлення IS-pro**. Каталог був зазначений в процесі установки і може відрізнятися від каталогу за замовчуванням.