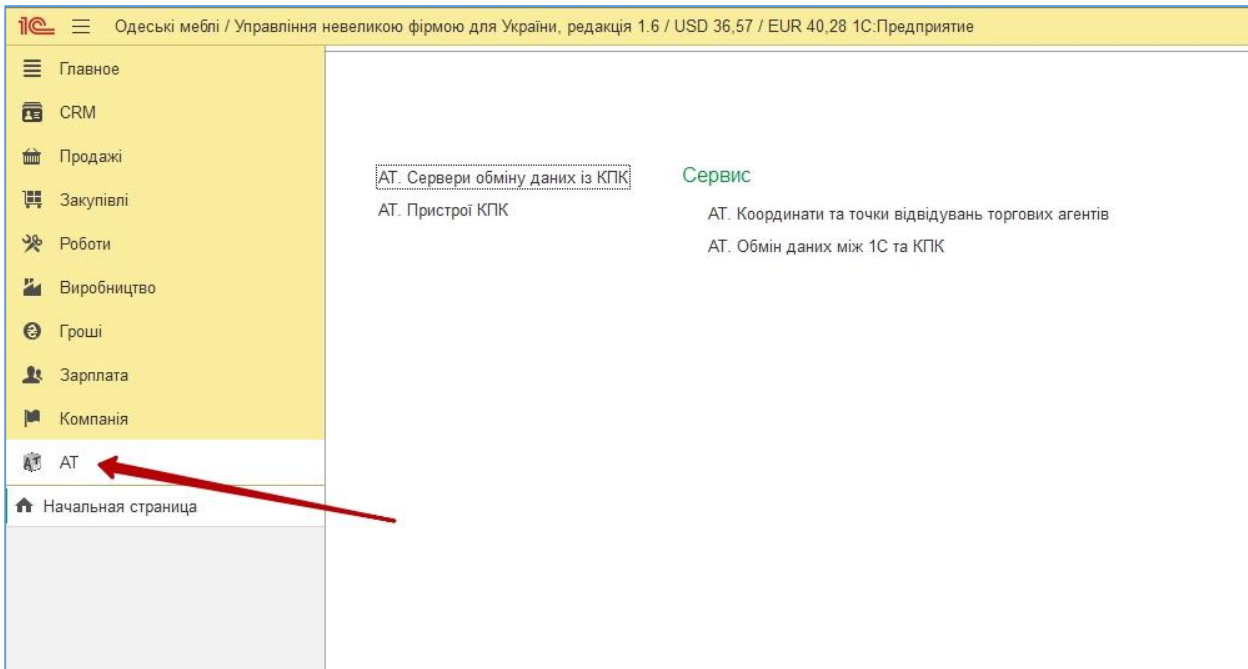


## Командний інтерфейс

Для обміну даними між 1С та мобільною торгівлею використовується інтерфейс, де відображаються доступні функції:



## Довідник «Сервери обміну даними»

The screenshot shows a web browser window with the title "Сервери обміну даних із КПК: at.org.ua (АТ. Сервери...)". The browser's address bar shows "Основное" and "АТ. Рекомендовані товари (Клієнт)". Below the browser window, there is a form with several buttons and input fields:

- Buttons: "Записати и закрити" (highlighted in yellow), "Записати", and "Еще ▾".
- Input field: "Наименование: at.org.ua" (highlighted in yellow).
- Tabbed interface with three tabs: "Сервер обміну даних" (selected), "Сервер трекінгів", and "Сервер зображень".
- Sub-tabbed interface under "Сервер обміну даних" with three sub-tabs: "HTTP-сервер" (selected), "FTP-сервер", and "Локальний ресурс".
- Text label: "Шлях до скрипту обміну даних на сервері HTTP:".
- Input field: "https://at.org.ua".

У цьому вікні налаштовується сервер, через який відбуватиметься обмін даними з 1С. Як сервер може виступати WEB-сервер (http) або FTP-сервер. Для того, щоб використовувати обмін через http-сервер, достатньо на цей сервер викласти php-скрипт (даний скрипт доступний на сайті at.org.ua). Якщо у вас немає свого сервера, можете використовувати сервер at.org.ua.

## Довідник «Пристрої КПК»

Найменування	ID устройства
Олексій	AT9CA532
Тарас	AT1258FA
Тетяна	ATFC12A4

Цей довідник зберігає налаштування обміну даних із пристроями торгових агентів.

☆ Пристрої КПК: Тетяна (АТ. Пристрої КПК)

Основное [АТ. Рекомендовані товари \(Клієнт\)](#) [АТ. Рекомендовані товари \(Номенклатура\)](#) [АТ. Рекомендовані товари \(Характеристика\)](#)

**Записати и закрыть**    Записать    Завантажити налаштування з іншого КПК    Еще ▾

Найменування:

Device ID:

Виключено з обміну

Вибрати фото    X

Джерело даних    **Налаштування завантаження з КПК**    Налаштування вивантаження

Сервер обміну даних:

Тип обміну даних:

Поле Device ID обов'язково для заповнення і служить ідентифікатором пристрою. Цей ідентифікатор відображається у вікні «Про програму» на пристрої у програмі АТ. На цій же закладці вказується сервер обміну даних.

## Налаштування завантаження з КПК

На сторінці «Налаштування завантаження з КПК» заповнюються значення, які будуть використовуватися при завантаженні даних із КПК до 1С.

☆ Пристрої КПК: Тетяна (АТ. Пристрої КПК)

Основное [АТ\\_Рекомендовані товари \(Клієнт\)](#) [АТ\\_Рекомендовані товари \(Номенклатура\)](#) [АТ\\_Рекомендовані товари \(Характеристика\)](#)

Записати і закрити Записати Завантажити налаштування з іншого КПК Еще ▾

Найменування: Тетяна

Device ID: АТFC12А4

Виключено з обміну

Вибрати фото X

Джерело даних Налаштування завантаження з КПК Налаштування вивантаження

Відповідальний: Адміністратор

Організація: ФОП "Німерчук Сергій Афанасійович"

Підрозділ: Магазин склад

Склад: Склад матеріалов

Каса: Каса директора

Склад відправник переміщення:

Склад одержувач переміщення:

## Налаштування вивантаження на КПК

☆ Пристрої КПК: Тетяна (АТ. Пристрої КПК)

Основное [АТ. Рекомендовані товари \(Клієнт\)](#) [АТ. Рекомендовані товари \(Номенклатура\)](#) [АТ. Рекомендовані товари \(Характеристика\)](#)

**Записати и закрыть** Записать Завантажити налаштування з іншого КПК Еще ▾

Найменування:

Device ID:

Виключено з обміну

Джерело даних **Налаштування завантаження з КПК** Налаштування вивантаження

Організації **Номенклатура** Контрагенти Ціни Залишки Документи Права

Вивантажувати всі організації

Еще ▾

Організація

На закладці «Організації» можна вибрати організації, які будуть вивантажуватись для даного торгового агента. Ці організації також впливають на розвантаження документів.

На закладці «Номенклатура» можна вибрати групи товарів, які будуть вивантажуватись для даного торгового агента.

На сторінці «Контрагенти» можна вказати, які групи Контрагенти повинні вивантажуватись торговому агенту. Якщо у конфігурації використовуються партнери, також буде доступна вкладка "Партнери".

На закладці «Види цін» можна обмежити вивантаження цін лише вказаними видами.  
На закладці "Залишки" вибираються склади, залишки яких будуть вивантажені на КПК.

На закладці «Документи» можна вказати, які документи мають вивантажуватись торговому агенту. Якщо в конфігурації існує облік заборгованості за розрахунковими документами, на цій вкладці будуть доступні відповідні елементи керування для вивантаження цієї інформації.

☆ Пристрої КПК: Тетяна (АТ. Пристрої КПК)



Основное [АТ. Рекомендовані товари \(Клієнт\)](#) [АТ. Рекомендовані товари \(Номенклатура\)](#) [АТ. Рекомендовані товари \(Характеристика\)](#)

**Записати и закрыть**

Найменування:

Device ID:

Виключено з обміну



Джерело даних

Вивантажувати	Тип документа	Період вивантаження (дні)	Тільки проведені	Тільки поточного агента
<input checked="" type="checkbox"/>	Замовлення покупця	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Видаткова накладна	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Прибуткова накладна	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Замовлення постачальникові	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Надходження в касу	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Витрата з каси	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Видаляти старі документи з КПК Видаляти документи старше, днів:

## Закладка «Права» служить для обмеження прав торгових агентів

☆ Пристрої КПК: Тетяна (АТ. Пристрої КПК) 🔗 ☰ □ ×

Основное [АТ. Рекомендовані товари \(Клієнт\)](#) [АТ. Рекомендовані товари \(Номенклатура\)](#) [АТ. Рекомендовані товари \(Характеристика\)](#)

**Записати и закрыть**

Найменування:

Device ID:

Виключено з обміну

Джерело даних

- Зміна цін у документах
- Встановлення знижок у документах
- Створення контрагентів на КПК
- Примусове увімкнення трекера GPS
- Примусовий відбір існуючих товарів на складі

## Обробка «Обмін даними між 1С та КПК»

### Закладка «Налаштування завантаження в 1С»

The screenshot displays the 'AT. Обмін даних між 1С та КПК' window. It features a left sidebar with navigation options like 'Главное', 'CRM', 'Продажі', etc. The main area is divided into two sections. The top section, 'КПК', contains a table of users and their AT versions, with a 'Завантажити до 1С' button. The bottom section, 'Налаштування завантаження в 1С', contains a table of document types with checkboxes for 'Завантажувати', 'Проводити', and 'Відкривати'.

№	Використовувати	КПК	Версія АТ
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Олексій	5.5.3.3
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Тетяна	5.5.3.2
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Тарас	

Документ	Завантажувати	Проводити	Відкривати
Замовлення покупця	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Видаткова накладна	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прибуткова накладна	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Надходження в касу	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Витрата з каси	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Замовлення постачальникові	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Оприбуткування запасів	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Переміщення запасів	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Інвентаризація запасів	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Після натискання кнопки "Завантажити до 1С" будуть завантажені дані з КПК. Якщо в осередку «Проводити» стоїть галочка, система спробує провести документ. Якщо встановлено галочку «Відкривати», документ буде виведено на екран.

## Закладка «Налаштування завантаження на КПК»

На закладці «Налаштування завантаження на КПК» можна вказати, які дані будуть вивантажені на вибрані КПК. Більш детальні налаштування вивантаження знаходяться у картках пристроїв КПК.

The screenshot shows a web application interface for configuring data synchronization between 1C and KPK devices. The browser address bar indicates the user is logged in as 'Администратор'.

The main content area is titled 'AT. Обмін даних між 1С та КПК' and contains the following elements:

- Buttons: 'Завантажити до 1С', 'Вивантажити на КПК', and 'Завантажити та вивантажити дані'.
- Table of devices:

№	Використовувати	КПК	Версія АТ
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Олексій	5.5.3.3
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Тетяна	5.5.3.2
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Тарас	

Below the table, there are tabs for configuration: 'Налаштування завантаження в 1С', 'Налаштування вивантаження на КПК', and 'Рекомендовані товари'. The 'Налаштування вивантаження на КПК' tab is active, showing a list of data types to be synchronized:

- Вивантажувати номенклатуру, ціни та залишки
- Вивантажувати контрагентів
- Вивантажувати документи
- Вивантажувати рекомендовані товари

A link is provided: [Детальні налаштування вивантаження знаходяться у картці КПК](#)

За бажанням можна налаштувати автоматичний обмін даних, які запускатимуться у певний час або через вказаний проміжок часу.

## Закладка «Рекомендовані товари»

The screenshot displays the 'AT. Обмін даних між 1С та КПК' interface. The left sidebar contains navigation options: Главная, CRM, Продажі, Закупівлі, Роботи, Виробництво, Гроші, Зарплата, Компанія, and AT. The main content area is titled 'AT. Обмін даних між 1С та КПК' and includes a table of goods and a configuration section for generating recommendations.

№	Використовувати	КПК	Версія АТ
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Олексій	5.5.3.3
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Тетяна	5.5.3.2
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Тарас	

Configuration section: 'Рекомендовані товари' (active tab).  
Період: Квартал | с: 19.07.2023 по: 19.10.2023 | Максимальна кількість товарів, що рекомендується: 25  
 Усі партнери рекомендованих товарів  
Додати | ↑ ↓ | Еще -

Клієнт

[Список товарів, що рекомендуються](#)

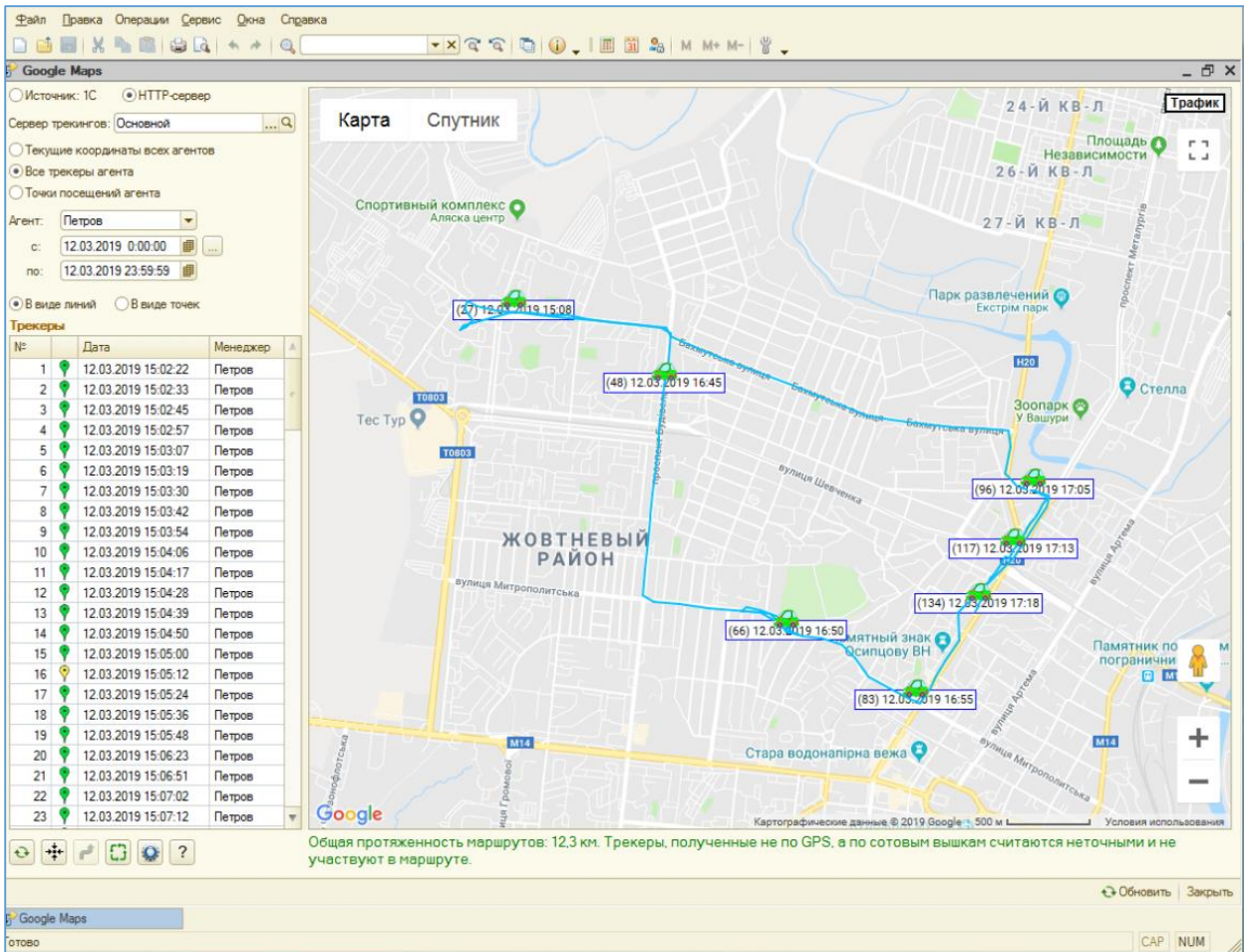
На сторінці «Рекомендовані товари» можна згенерувати дані, за якими можна дізнатися, які товари найчастіше замовляє клієнт та в якій кількості. Ці дані можна використовувати торговим агентам для автозаповнення замовлення або реалізації КПК. На кнопці «Оновити рекомендовані товари» відбувається аналіз продажу товарів та заповнення регістру відомостей.

## Обробка «Координати та точки відвідувань торгових агентів»

Ця обробка служить для контролю розташування торгових агентів, обліку відстаней, точок відвідувань клієнтів та інших функцій.

Обробка розроблена під звичайні форми (не керовані). Тому при запуску в режимі керованих форм 1С запропонує перезапустити програму в режимі звичайних форм.

Після перезапуску функції обробки будуть доступні:



The screenshot displays a software application window titled "Google Maps". The interface includes a menu bar (Файл, Правка, Операции, Сервис, Окна, Справка), a toolbar, and a main map area. The map shows a route in the "ЖОВТНЕВЫЙ РАЙОН" (Zhytnyevy Rayon) area, with various landmarks and streets labeled. A list of tracking points (трекеры) is visible on the left side of the map, with columns for "№", "Дата", and "Менеджер".

№	Дата	Менеджер
1	12.03.2019 15:02:22	Петров
2	12.03.2019 15:02:33	Петров
3	12.03.2019 15:02:45	Петров
4	12.03.2019 15:02:57	Петров
5	12.03.2019 15:03:07	Петров
6	12.03.2019 15:03:19	Петров
7	12.03.2019 15:03:30	Петров
8	12.03.2019 15:03:42	Петров
9	12.03.2019 15:03:54	Петров
10	12.03.2019 15:04:06	Петров
11	12.03.2019 15:04:17	Петров
12	12.03.2019 15:04:28	Петров
13	12.03.2019 15:04:39	Петров
14	12.03.2019 15:04:50	Петров
15	12.03.2019 15:05:00	Петров
16	12.03.2019 15:05:12	Петров
17	12.03.2019 15:05:24	Петров
18	12.03.2019 15:05:36	Петров
19	12.03.2019 15:05:48	Петров
20	12.03.2019 15:06:23	Петров
21	12.03.2019 15:06:51	Петров
22	12.03.2019 15:07:02	Петров
23	12.03.2019 15:07:12	Петров

Общая протяженность маршрутов: 12.3 км. Трекеры, полученные не по GPS, а по сотовым вышкам считаются неточными и не участвуют в маршруте.