

PHOENIX-МОБІЛЬНИЙ 4

Настанова для користувача

[Анотація](#)

Опис застосунку для ОС Android
на прикладі планшета Samsung Galaxy TAB 7 з Android 4.1.1



1. Запуск застосунку



Знайдіть на екрані ярлик застосунку ФМ4 та коротко натисніть на нього.

Відкривається головне вікно застосунку (рисунок 1), в якому відображається карта місцевості, а також об'єкти з тривогами та групи реагування.

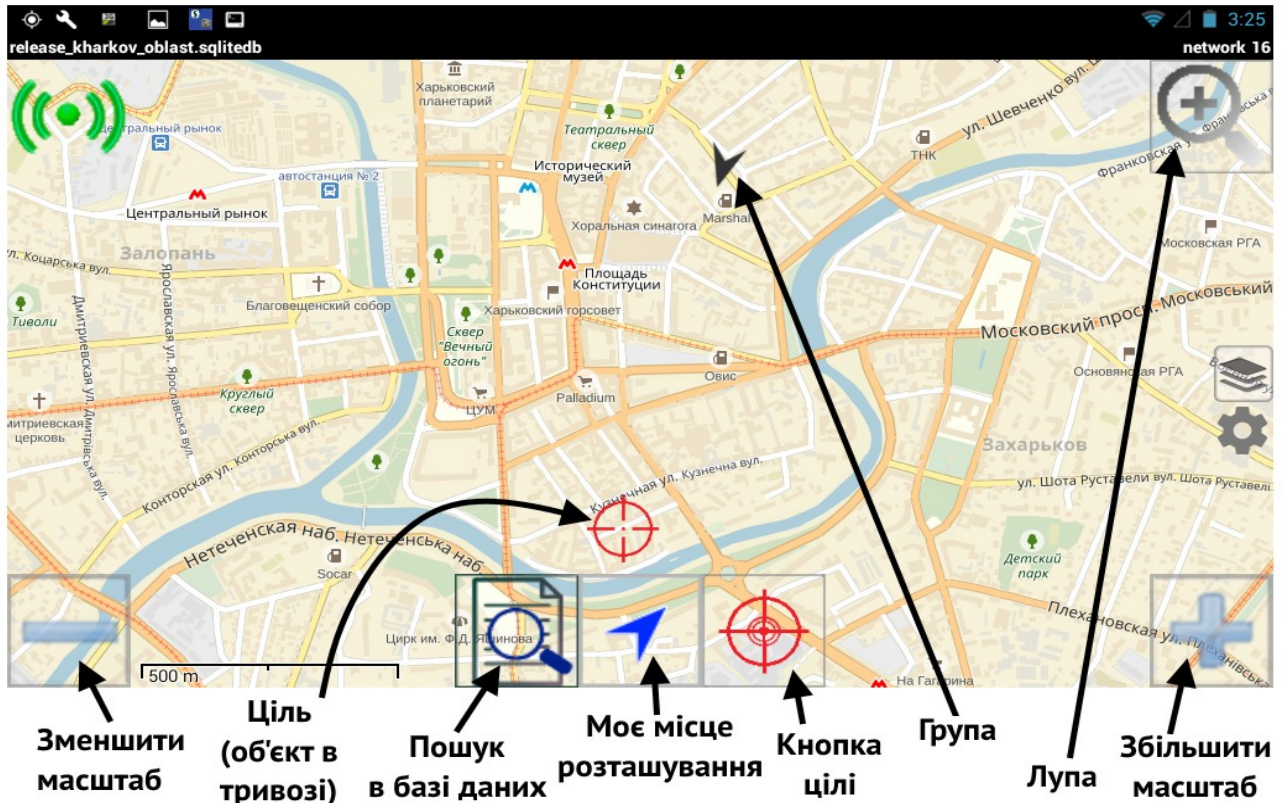


Рисунок 1. Головне вікно програми (стаціонарна та мобільна мета)



Координати групи актуальні, група у русі. Для нерухомої групи замість стрілки відображається червоне коло;



Координати групи застарілі, група у русі. Для нерухомої групи замість стрілки відображається сіре коло;



Ціль рухомого об'єкта з актуальними координатами (запалювання включено);



Мета рухомого об'єкта із застарілими координатами (запалювання включено);



Ціль стаціонарного об'єкта.

2. Призначення кнопок програми

2.1. Індикатор зв'язку з ПЦС

Кожні 10 хвилин програма перевіряє зв'язок між планшетом та ПЦС та за результатом цієї перевірки оновлює колір індикатора. Індикатор працює як кнопка – його можна натиснути щоб перевірити зв'язок негайно.



Відбувається перевірка зв'язку з ПЦС;



Зв'язок із ПЦС встановлено;



Немає зв'язку з ПЦС – планшет може не отримати повідомлення про тривогу.

Рекомендується перевірити та встановити зв'язок з ПЦС натиснувши на цю кнопку!

2.2. Лупа та масштаб



Натискання на іконку збільшує розмір зображення карти в 2 рази;



Натискання на іконку зменшує розмір зображення у 4 рази;



Збільшити масштаб (довге натискання встановлює максимальний масштаб);



Зменшити масштаб (довге натискання встановлює мінімальний масштаб);

2.3. Місце розташування групи та цілей



Моє місце розташування – коротке натискання кнопки зсуває картку так, щоб ваше місце розташування відображалось в центр екрана планшета. Тривале натискання кнопки – автоматично підбирає масштаб мапи та позицію центру щоб було одночасно видно всі групи реагування та ціль;



Мета – кнопка з'являється, якщо оператор ПЦС переводить групу реагування в режим тривоги. Коротке натискання кнопки розміщує ціль у центрі екрану. Тривале натискання – показує вікно параметрів тривоги (див. розділ 4.1, рисунок 5).



Пошук – натисканням кнопки здійснюють пошук об'єктів за номером з наступним переглядом картки об'єкта.

3. Системне меню

Системне меню викликається натисканням кнопки **Меню** на планшеті та має вигляд, як показано на рисунку 2.

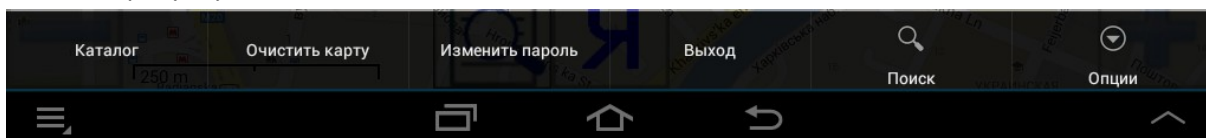


Рисунок 2. Системне меню

- **Каталог** – відображає список об'єктів у базі даних з можливістю пошуку за номером, назвою чи адресою;
- **Поиск** – працює як і кнопка пошуку у головному вікні;
- **Очистить карту** – очистити мапу від усіх міток;
- **Изменить пароль** – для зміни пароля адміністратора (для входу в **Настройки**);
- **Выход** – закриває застосунок (натисніть **Да** для підтвердження), також із застосунку можна вийти за допомогою кнопки **Назад** планшету;
- **Опции** – відкриває додаткові налаштування (див. рисунок 3).

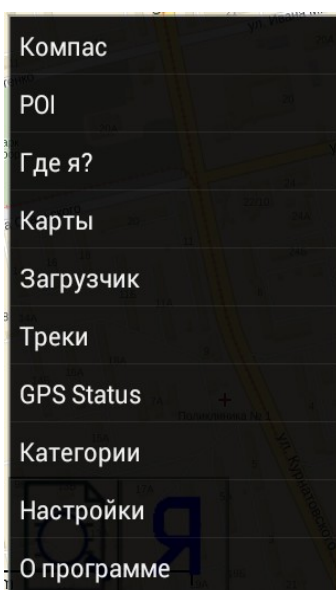



Рисунок 3. Додаткові налаштування програми

- **Компас** – включає компас у додатку. Мапа в цей час відображається з орієнтацією на північ. Повторне натискання відключає компас;
- **Настройки** – відкриває форму налаштувань програми (**ТУТ НИЧОГО НЕ ТРЕБА ЗМІНЮВАТИ**);
- **О программе** – показує версію застосунку;
- **Категории** – відображає наявний перелік категорій груп реагування та їх іконки (маркери). Цими іконками відображатимуться групи-партнери коли на тривожну подію відправлено кілька груп реагування одночасно;
Примітка: службові автомобілі можуть бути створені як окрема категорія груп реагування, навіть якщо вони не є такими групами.
- **POI, Загрузчик, Треки, GPS Status** – закладені на майбутнє використання та на даний момент не реалізовані. Настійно **НЕ РЕКОМЕНДУЄМО** щось там змінювати!
- **НЕ РЕКОМЕНДУЄМО** натискати кнопку **Слои**  (у правій частині мапи).

4. Використання застосунку

Увімкніть планшет та запустіть застосунок ФМ4. У звичайному режимі (без тривоги) на екрані відображається мапа з поточною групою реагування. Якщо група реагування рухається, то змінюється її розташування на мапі планшету.

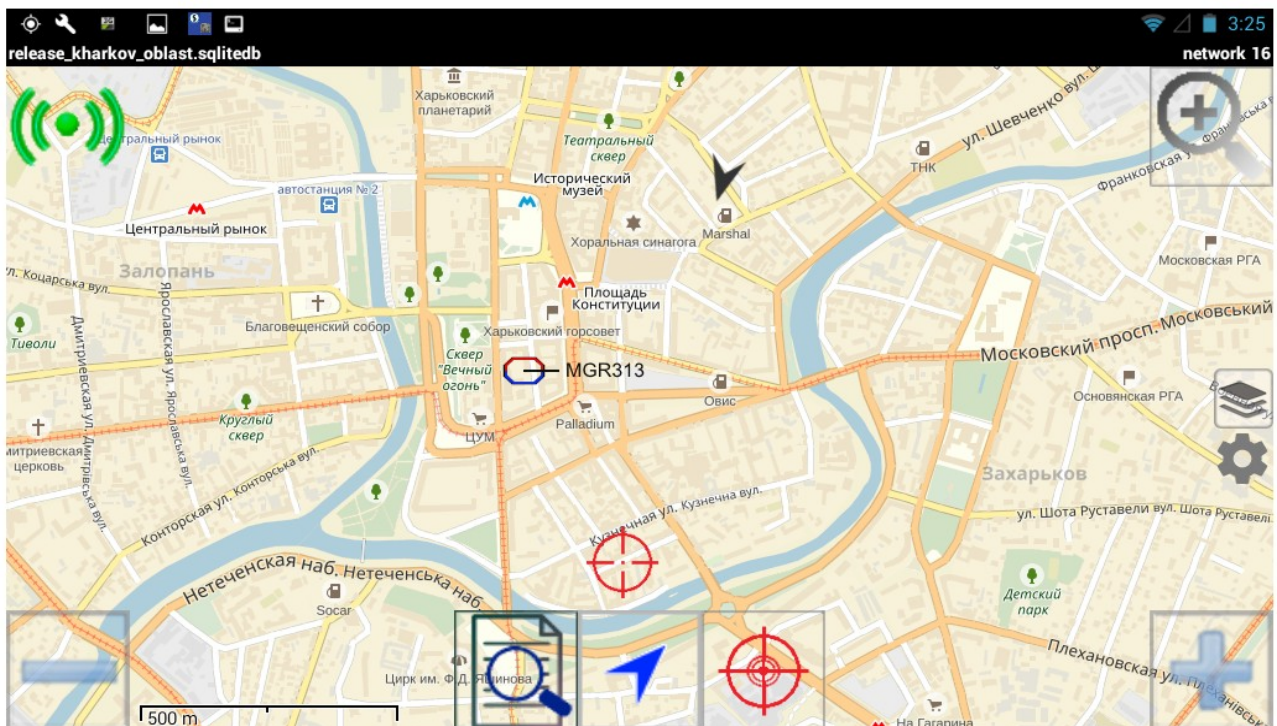


Рисунок 4. Відображення кількох груп реагування

Коли оператор ПЦС за тривоною надсилає групу реагування, планшет отримує повідомлення, відображає вікно з параметрами тривоги і вмикається звуковий сигнал (сирена).

Потрібно натиснути на планшеті кнопку **Прийняти** (або кнопку **Отказаться**), тоді звуковий сигнал припиниться.

Якщо тривогу прийнято у планшеті, то ПЦС надсилає координати цілі, а на мапі з'явиться іконка цілі.

На кожен тривогу оператор ПЦС може вислати одну чи більше груп реагування. Якщо надсилається кілька груп реагування, застосунок відображає не тільки місце розташування об'єкта-цілі, але й розташування всіх груп-партнерів. Координати всіх груп реагування оновлюються у всіх планшетах у реальному часі. Всі групи реагування можна розділити на категорії з окремим набором іконок для кожної.

На рисунку 4 відображається приклад, коли на одну тривогу надіслано дві групи реагування.

Видно наступні іконки:

- **Стрілка** – відображає розташування поточної групи реагування;
- **MGR313** – відображає розташування групи-партнера;
- **Ціль** – відображає об'єкт у стані "тривога".

Коли оператор завершив тривогу, до планшета надходить повідомлення про це, а кнопка цілі та іконки цілі та інших груп реагування зникають з екрану. Залишається тільки діалогове вікно з інформацією про те, що тривогу було завершено.

4.1. Обробка тривоги

Коли оператор ПЦС відправить групу реагування на тривожний об'єкт, на планшеті відкривається вікно з параметрами тривоги (рисунок 5) і вмикається сигнал тривоги (сирена).

Для кожної тривоги у вікні відображаються: номер групи об'єкта, номер шлейфу, час та опис події. Назви шлейфів – не відображаються.

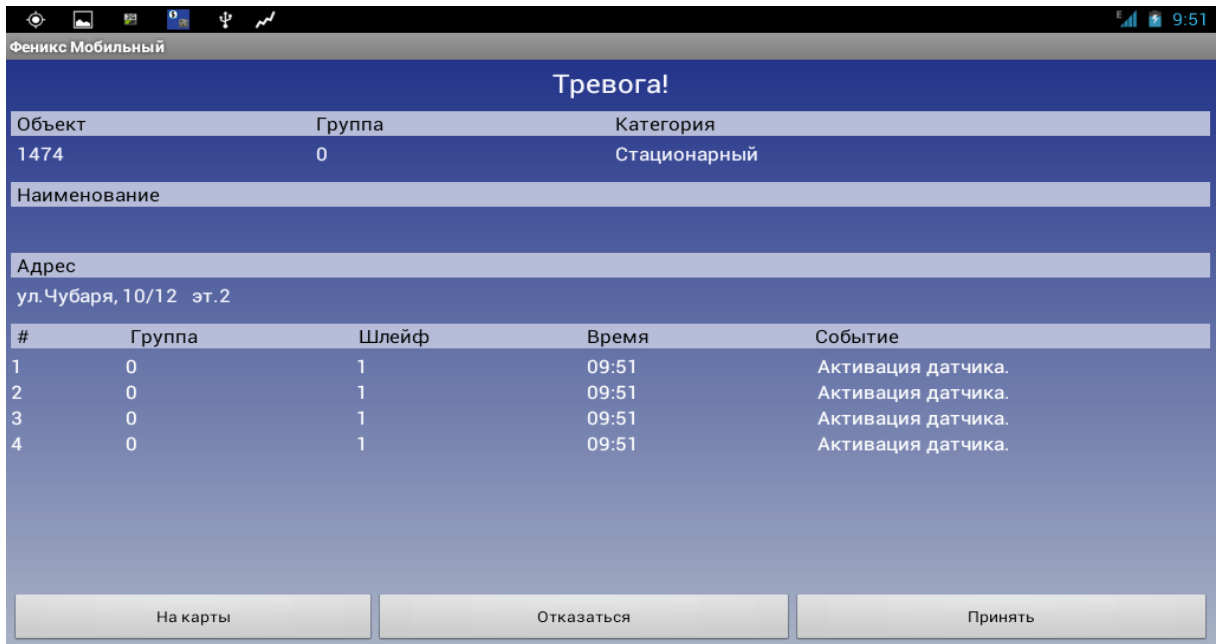


Рисунок 5. Параметры тревоги

Після натискання кнопки **Принять** планшет вмикає звук сирени, а у вікні тривоги на місці кнопок **Отказаться** та **Принять** розташовуються кнопки **Завершить** та **Схемы**.

- **Схемы** – відкриває вікно, що містить фотографії та схеми, пов'язані з об'єктом.
- **Завершить** – скасовує режим тривоги та очищає екран карти від зайвих іконок.

4.2. Перегляд схем та зображень

Щоб переглянути схеми, слід натиснути кнопку **Схемы** або знайти об'єкт за допомогою пошуку. В результаті відкривається вікно картки об'єкту (рисунок 6). Якщо вибрано певну групу об'єкта, то відображаються лише схеми, що відносяться до цієї групи.

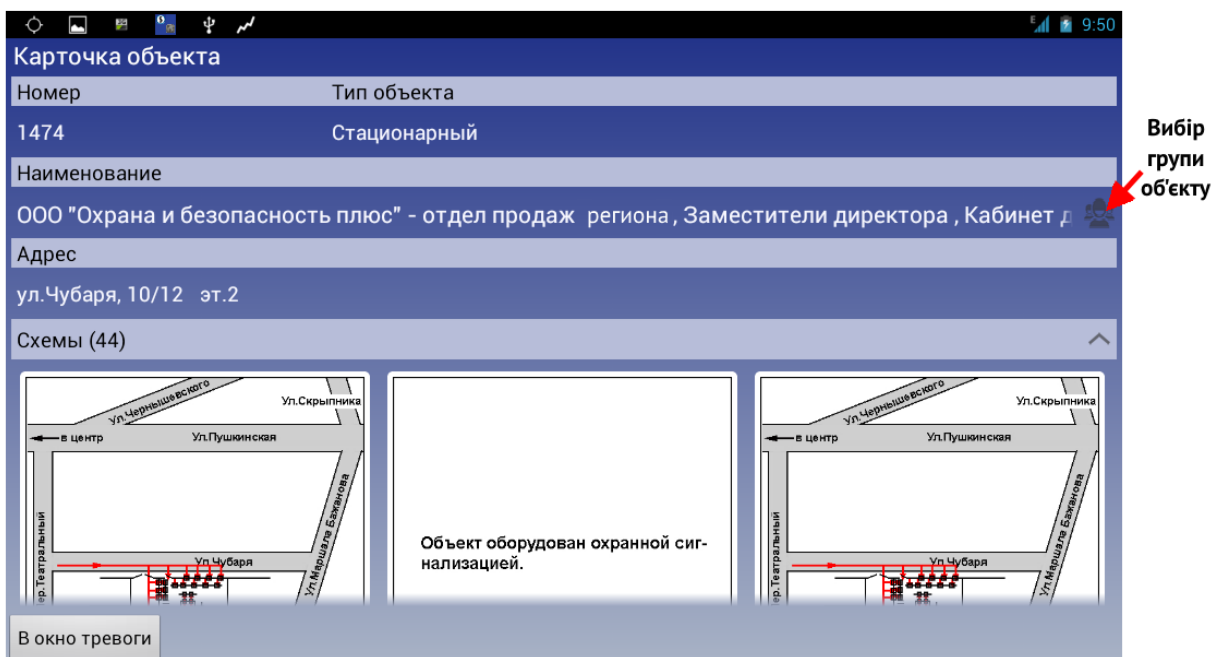


Рисунок 6. Перегляд схем та зображень

Під час перегляду схем та зображень, натискання на зменшену копію зображення відкриває повноекранний перегляд із можливостями прокручування схем слайдом ліворуч/праворуч (рисунок 7) та збільшення/зменшення одночасним рухом двома пальцями (рисунок 8).



Рисунок 7. Перегляд зображень у режимі прокручування

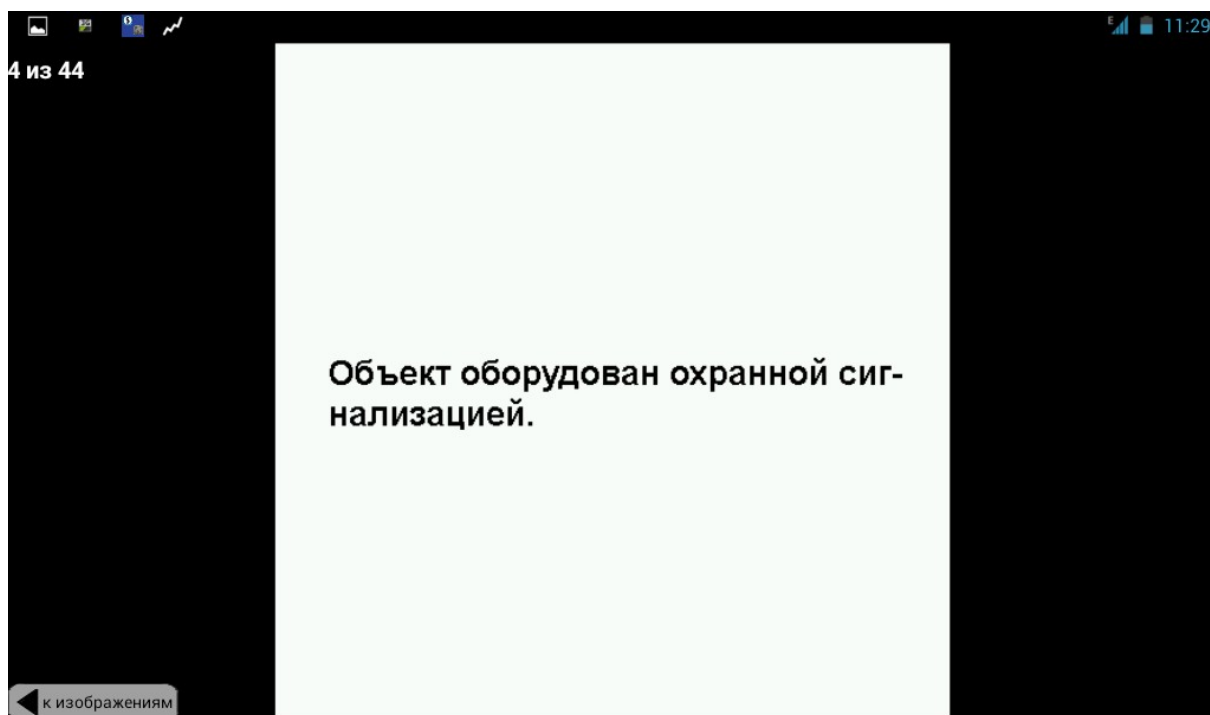


Рисунок 8. Режим перегляду зображень (збільшення/зменшення рухом двома пальцями)

4.3. Оновлення застосунку

Якщо під час запуску програми з'являється вікно **Доступна новая версия приложения** (рисунок 9) слід натиснути кнопку **Продолжить**.

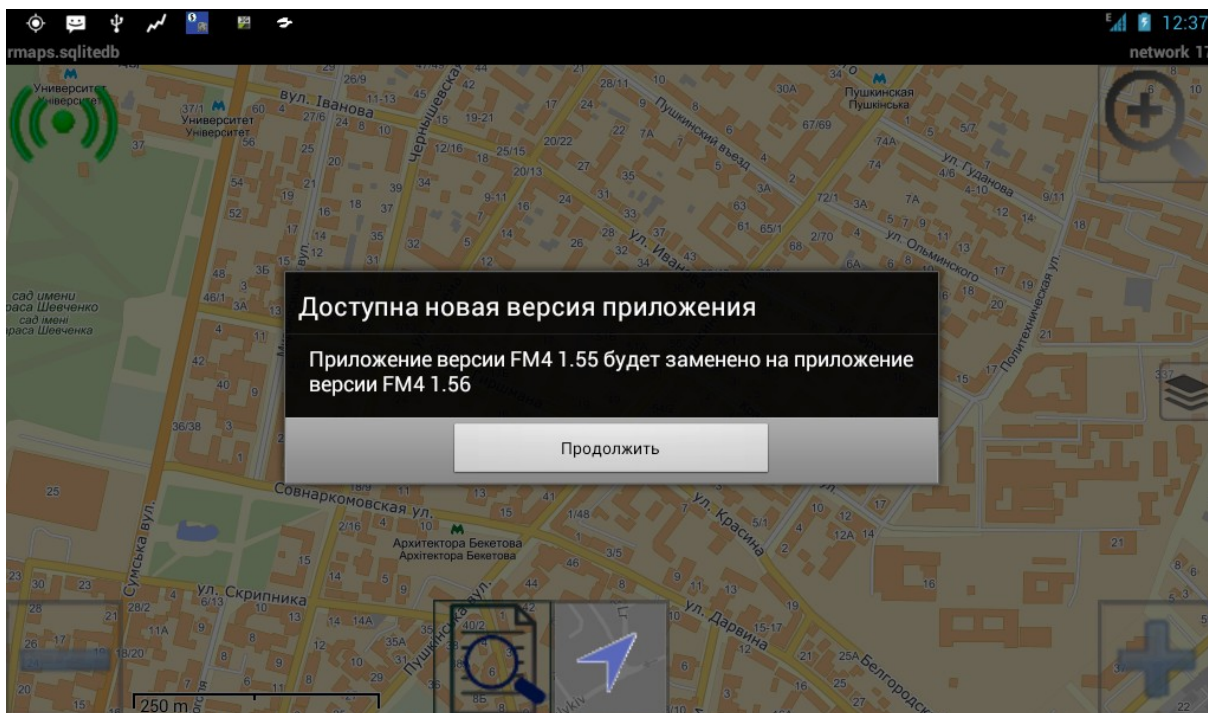


Рисунок 9. Оновлення застосунку

Далі з'являється вікно, де буде запропоновано **Заменить приложение** (рисунок 10). Слід натиснути кнопку **ОК** (якщо натиснути **Отмена** – застосунок не оновиться), потім натиснути **Установить**. Після закінчення установки запустить застосунок знову.

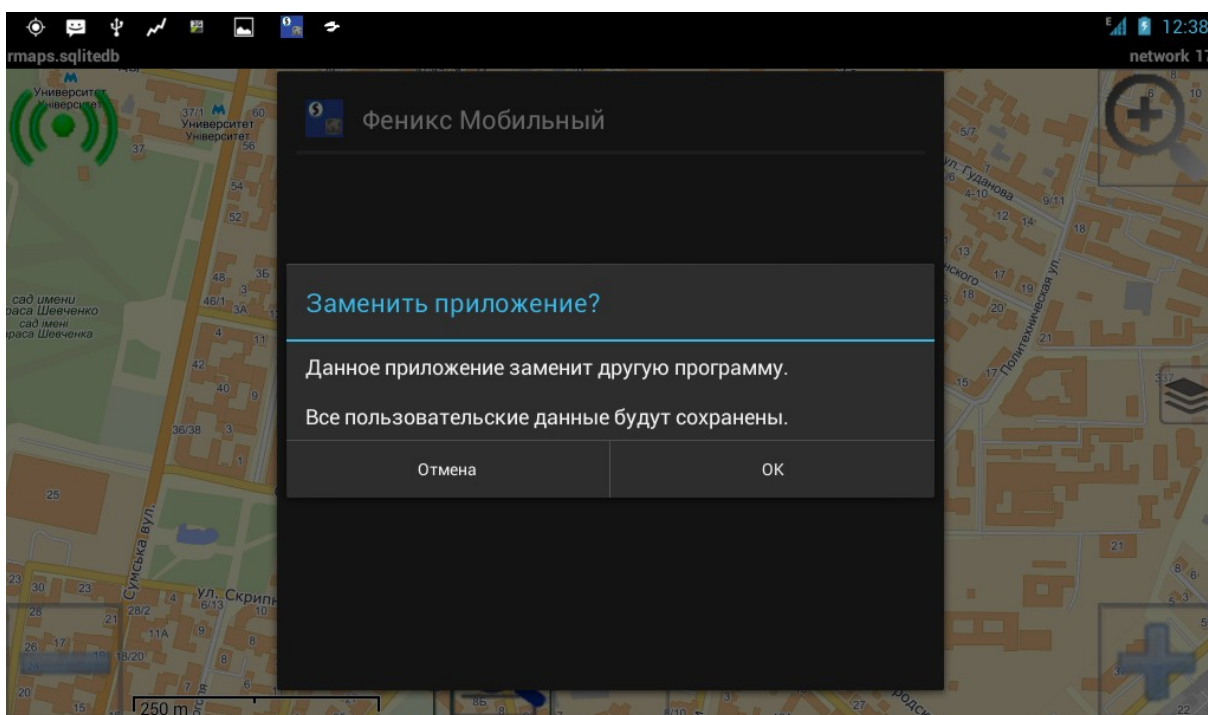


Рисунок 10. Заміна застосунку

5. Використання CityGuide

Застосунок дозволяє використовувати сторонній додаток для навігації – **CityGuide**.

Щоб використати CityGuide, потрібно в меню застосунку ФМ4 встановити прапорець **Использовать Ситигид**, як показано на рисунку 11. Далі, з екрана з вбудованою мапою застосунку ФМ4 потрібно зробити довге натискання на кнопці пошуку (рисунок 12).

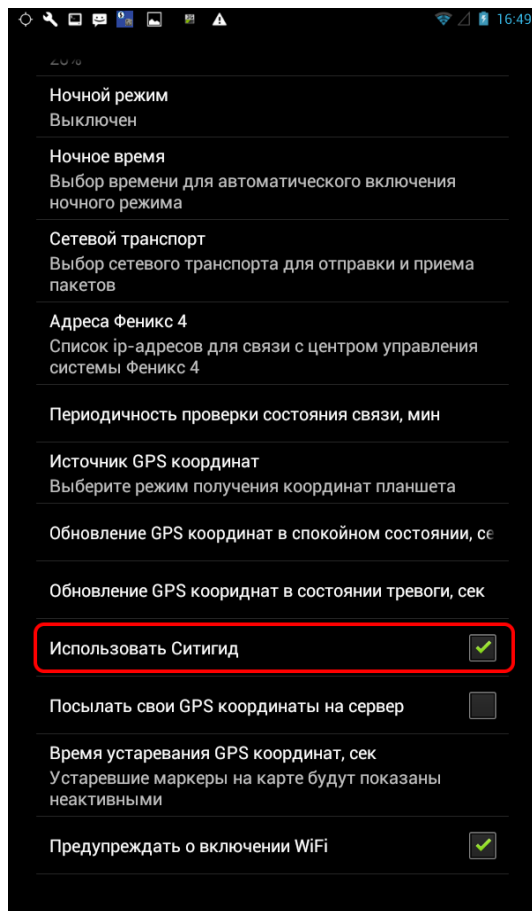


Рисунок 11. Доступ к CityGuide

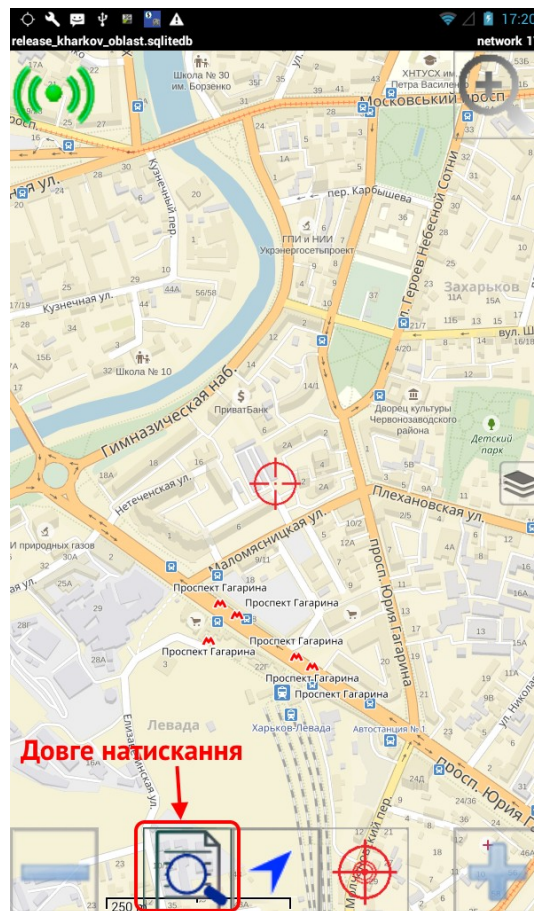


Рисунок 12. Запуск CityGuide

В результаті відкриється програма CityGuide (якщо вона заздалегідь встановлена) і за деякий час на мапі з'являться покажчики поточного положення, положення цілі, а також буде прокладено маршрут руху (рисунок 13).

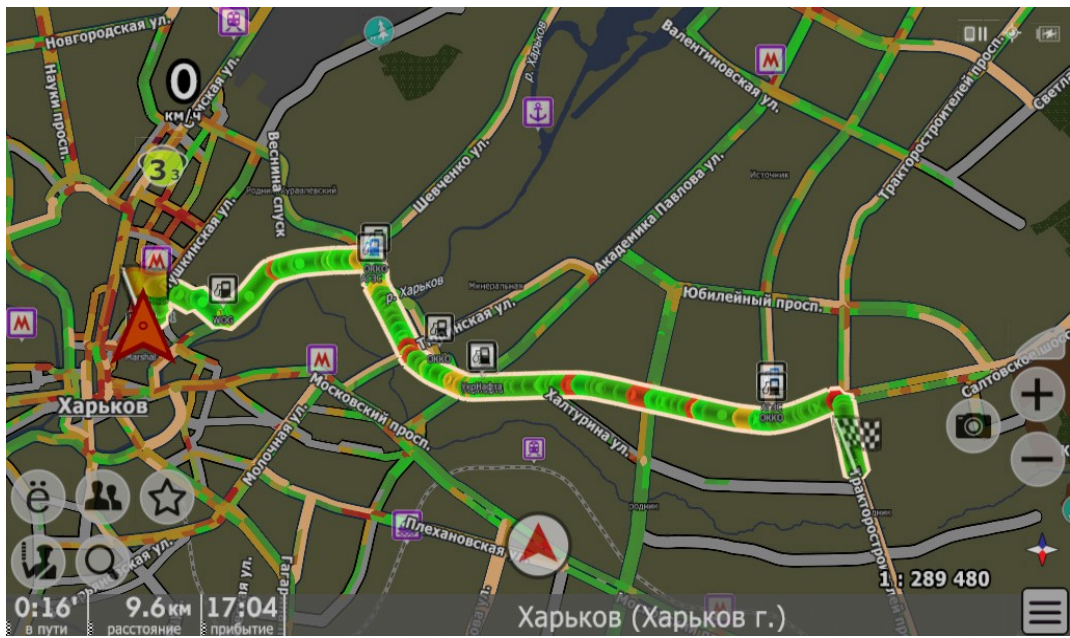


Рисунок 13. Маршрут на мапі CityGuide


6. Пам'ятка

- Для вимкнення підсвічування екрана планшета (при включеному ФМ4) короткочасно натисніть кнопку включення на бічній грані планшета;
- **Не виходьте із застосунку ФМ4.** Якщо він не запущений – тривоги від ПЦС не надходитимуть!
- **Застосунок працює, якщо видно іконку програми в панелі статусу планшета;**
- Якщо ж таки потрібно за якоїсь причини закрити застосунок або вимкнути планшет, то **якнайшвидше запустіть ФМ4 знову;**
- **Ніколи не переводьте планшет у режим польоту** – тривоги від ПЦС у цьому режимі не надходитимуть. Якщо відображається іконка “літака” у рядку статусу, поверніть планшет у робочий стан, утримуючи кнопку вимкнення 5 секунд і обравши пункт меню **Вимкнути режим польоту;**
- **Ніколи не вимикайте передачу даних,** інакше тривоги від ПЦС не надходитимуть. Змініть налаштування ОС Android або попросіть це зробити досвідченого користувача.
- **Не вмикайте Wi-Fi,** інакше тривоги від ПЦС не надходитимуть!
- **GPS-приймач планшета повинен бути увімкнений,** інакше розташування “Я” на карті не відобразатиметься!
- **Якщо іконка зв'язку з ПЦН стала червоною** (у лівому верхньому куті екрана застосунку), це означає, що зв'язок з ПЦС втрачено (див. розділ 2.1). Спробуйте **натиснути на неї та почекати.** Якщо вона стане знову зеленою – все гаразд. Якщо вона залишиться червоною – натисніть знову. Якщо вона знову червона – **доповісти координатору про проблему зв'язку застосунку ФМ4 з ПЦС.**
- **Не змінюйте налаштування застосунку, якщо ви не впевнені у своїх діях!** Ви можете порушити працездатність застосунку!

7. Поширені запитання та відповіді на них

Питання: Якщо не прийшла тривога, що робити?

Відповідь: Виконайте такі дії:

1. Переконайтесь, що **Wi-Fi** вимкнено або натиснути кнопку **Меню – Настройки**;
2. Переконайтесь, що є зв'язок із ПЦС (див. розділ 2.1) – індикатор зв'язку повинен бути зеленим, інакше натиснути індикатор зв'язку для примусового відновлення зв'язку;
3. Переконайтесь, що увімкнено передачу даних у планшеті (натиснути кнопку **Меню – Налаштування – Ще – Мобільна мережа – Передача даних** (прапорець має бути встановлений), на екрані в панелі статусу має відобразитися буква "E" – ;
4. Якщо все налаштовано правильно, а тривоги, як і раніше, не приходять – перезапустіть застосунок;
5. Якщо всі перелічені дії не допомогли – вимкніть та увімкніть планшет;
6. Якщо програма, як і раніше, не працює – зверніться до координатора.

Питання: Іноді о 15:00 (наприклад) з'являється вікно з пропозицією оновити застосунок, що робити?

Відповідь: Завжди погоджуватися.

Питання: Як реагувати на вікно з повідомленням "*Внимание, приложение не обновлялось более ... дней*"?

Відповідь: Інформація не оновлювалася. Слід доповісти координатору.