

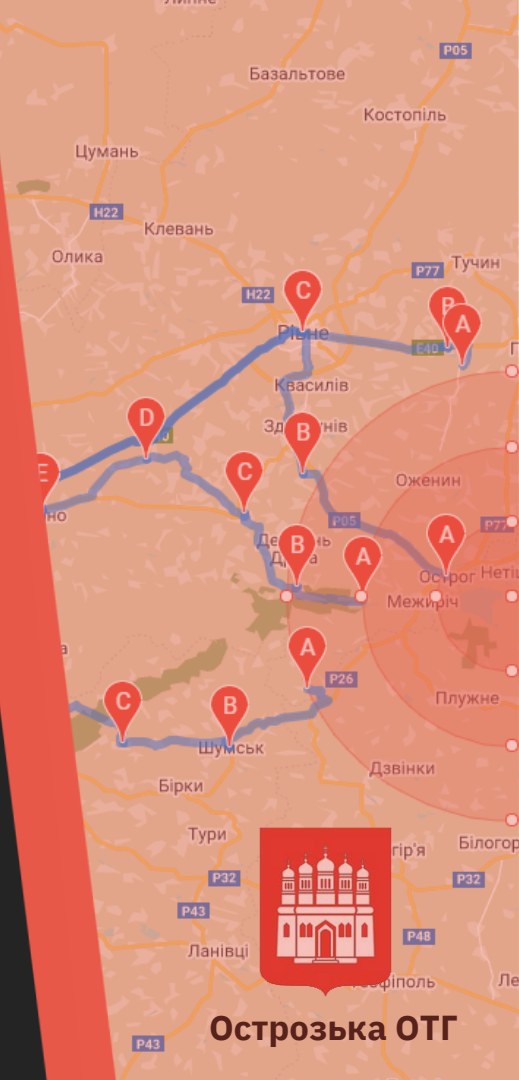


# ВАРТОВИЙ

<https://cityguard.info>



Острозька ОТГ



# ПРОБЛЕМА



- ❑ Під час надзвичайних ситуацій, таких як стихійні лиха, аварії чи військові конфлікти, відсутність своєчасної та ефективної комунікації може призвести до хаосу, плутанини та підвищених ризиків для здоров'я та життя.
- ❑ Люди, особливо маломобільні, можуть не отримувати важливу інформацію вчасно, що перешкоджає їхній здатності вживати належних заходів, щоб захистити себе.



# ПРОБЛЕМА

- ❑ Плани евакуації виконуються на папері та у вигляді окремих документів у різних форматах (MS Word, PDF, JPG) і місцеве населення не має належного доступу до інформації.
- ❑ Наявні плани евакуації не часто оновлюються і не враховують внутрішньопереміщених осіб, що прибувають до нових місць тимчасового або постійного проживання



# ЧОМУ ЗАРАЗ?



- ❑ Війна, що триває в Україні, підкреслює критичну потребу в своєчасній і точній інформації, яка може означати різницю між життям і смертю.
- ❑ Під час останніх подій у Каховці протягом усього процесу евакуації була помітна паніка та дезорганізація.



Адвокатське Агентство  
"Вертикаль"

16 год · 🌐



тварини... їх шкода. але як же літні люди, нетранспортабельні хворі, з інвалідністю з обмеженими можливостями??? як вони...не всі люди можуть самостійно подбати про себе. лівий берег взагалі...це жесть. це нема яким словом назвати....



ментарів • 64 поширення

# РІШЕННЯ



Вартовий – це...

- ❑ Розробка електронних планів евакуації.
- ❑ Моніторинг процесу навчання дій населення у випадку настання надзвичайних ситуацій.
- ❑ Нотифікації жителів громади про порядок дій.
- ❑ Доступ до інформації про плани евакуації та інші документи населенню громад.



Демо-ролик: <https://youtu.be/ZdYJa-obQ4E>





# РІШЕННЯ

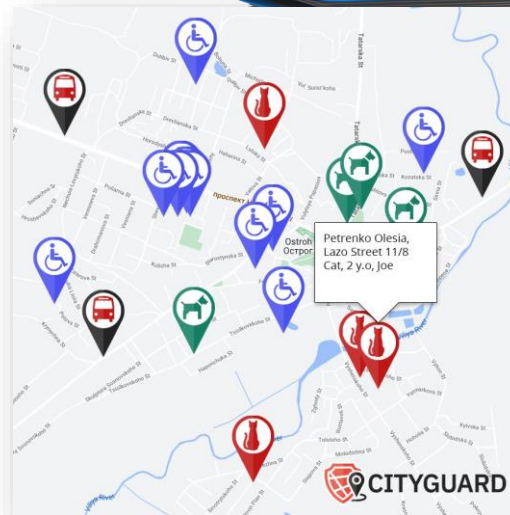


Вартовий – це...

- ❑ Фіксація інформації про маломобільні групи населення на випадок евакуації
- ❑ Фіксація інформації про домашніх тварин на випадок евакуації.



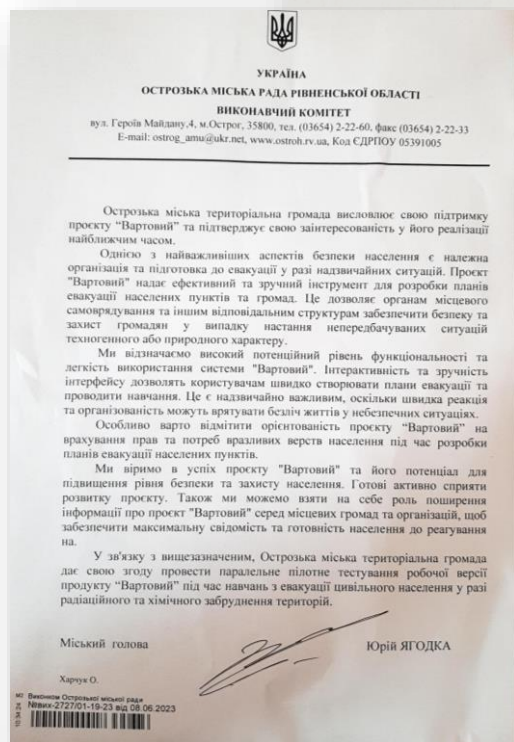
Демо-ролик: <https://youtu.be/ZdYJa-obQ4E>



# ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЄКТУ



Пілот на базі Острозької ОТГ та НУ «Острозька акадємія». Домовленість про підтримку пілоту надана у формі додаткових листів



(державний)  
Міністерства,  
Україна

(локальний,  
region)

Рівненська  
обл.

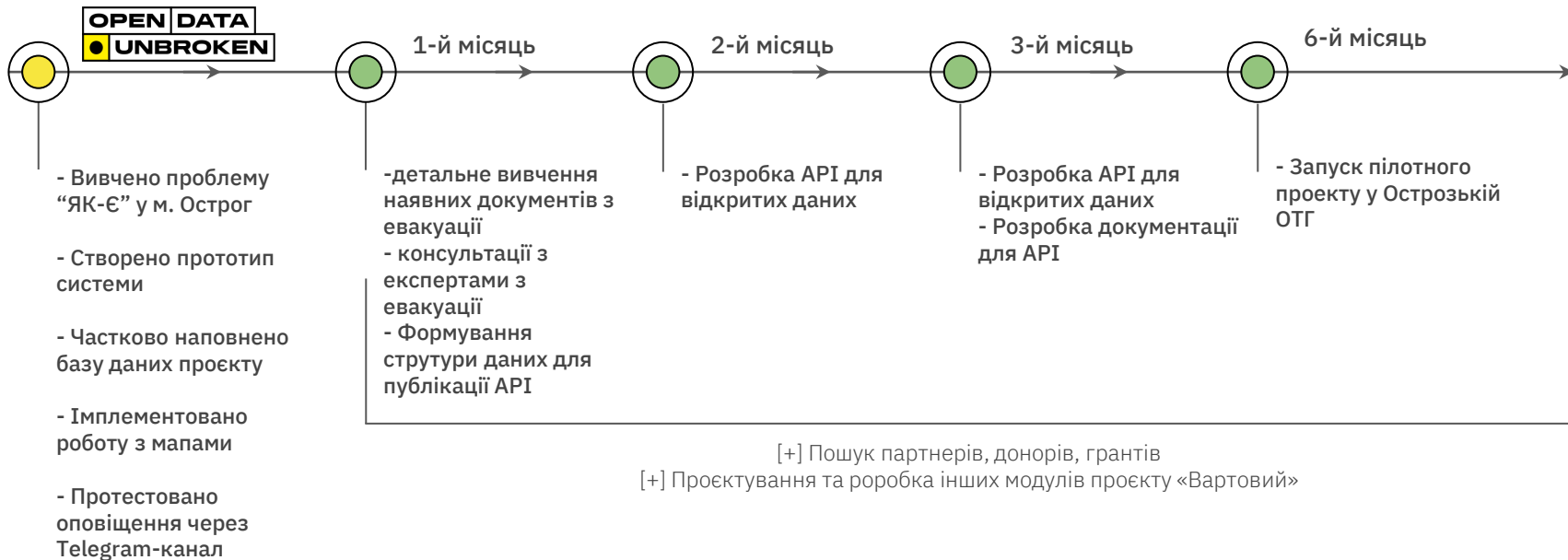
(локальний, ОТГ)

Острозька  
ОТГ

Детально на <https://cityguard.info>



# План реалізації проєкту





# ВІДКРИТІ ДАНІ



Відсутність системи для розробки планів евакуації обмежує цивільне населення у доступі до інформації. Вартовий допоможе зробити дані публічними та надасть доступ через API та графічний інтерфейс до даних.

Перелік інформації для «відкриття»:

- ✓ План заходів з організації, проведення та забезпечення евакуації (док. 2,3, 4).
- ✓ План евакуації у вигляді мап (док. 4).
- ✓ Порядок оповіщення осіб у разі настання надзвичайних ситуацій (док. 1, 2, 4).
- ✓ Збірні пункти евакуації (док. 2,3,4).
- ✓ Особливості планування евакуації осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення (док. 4).
- ✓ Перелік ресурсів задіяних у евакуації (док. 3,4).



1. Рішення виконавчого комітету Острозької міської ради від 16.02.2021 №28 «Про комісію з питань евакуації Острозької міської територіальної громади»
2. Розпорядження міського голови «Про створення збірних пунктів евакуації на території Острозької міської територіальної громади» від 15.07.2021 №151р
3. Рішення виконавчого комітету Острозької міської ради від 20 грудня 2022 року №255 «Про створення проміжного пункту евакуації в с. Вілія Острозької міської територіальної громади»
4. План евакуації населення Острозької міської територіальної громади при виникненні аварії на Хмельницькій АЕС(I та II варіант):

Розділ I Планування заходів з організації та проведення евакуації

Розділ II. Планування заходів із забезпечення евакуації

Розділ III. Особливості планування евакуації осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення

# КОМАНДА



## **Юрій Клебан**

керівник проєкту, розробка  
програмного забезпечення  
викладач Національного  
університету «Острозька академія»



## **Антон Бочаров**

управління проєктами, розробка  
програмного забезпечення  
Голова ГО «Країна цифрових ініціатив»



## **Юлія Шулик**

Експерт з бізнес-планування та розвитку  
Помічник ректора \_\_\_\_\_, викладач  
Національного університету «Острозька  
академія»



## **Тетяна Стасюк**

Розробник програмного  
забезпечення, Python, .NET  
студентка 4-го курсу Національного  
університету «Острозька академія»



## **Олександр Харчук**

голова комісії з питань евакуації Острозької ОТГ,  
консультант з питань співпраці з владою  
заступник Острозького міського голови з питань  
діяльності виконавчих органів





ВАРТОВИЙ

Дякуємо за увагу!

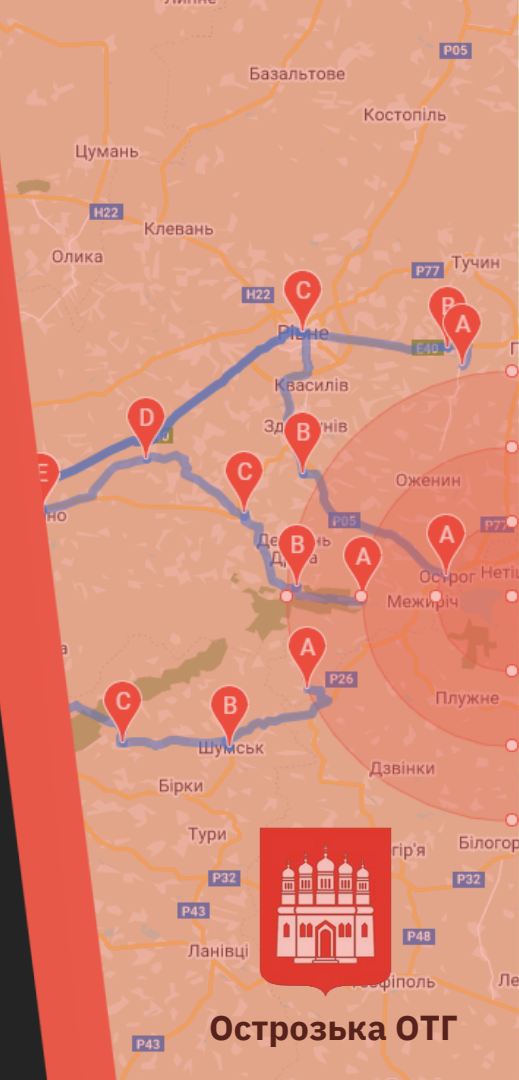
<https://cityguard.info>

[yurakleban@gmail.com](mailto:yurakleban@gmail.com)

+380970502960



Острозька ОТГ



# КОРОТКИЙ ОПИС ПЛАНУ ЕВАКУАЦІЇ (ПЕ)

населення м. Острог та с. Розваж при виникненні аварії на Хмельницькій АЕС

30-ти кілометрова зона Хмельницької АЕС

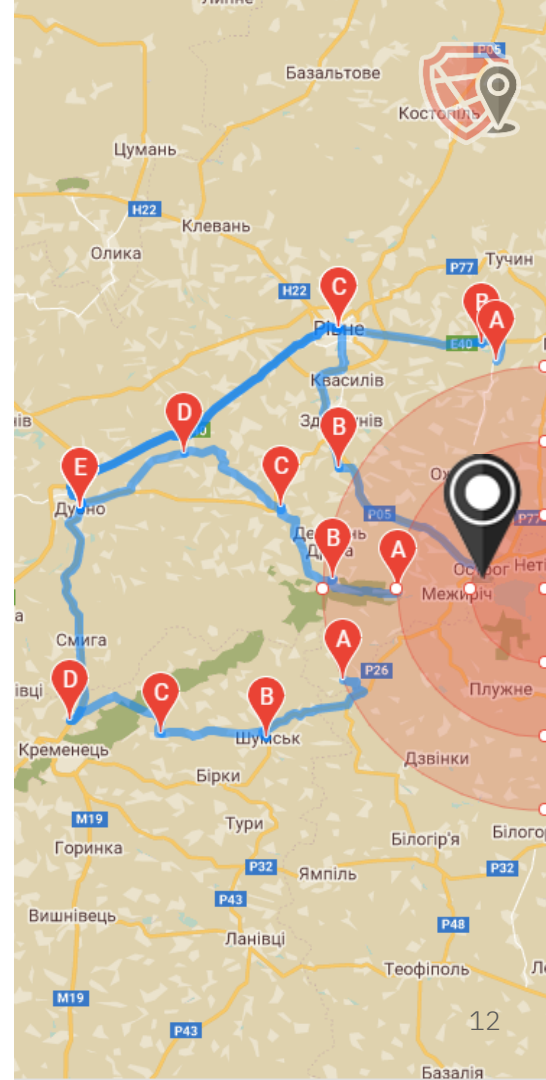
2 варіанти евакуації в залежності від напрямку вітру (Дубно, Березне)

Перелік задіяних ресурсів:

- **формування комісії та робочих груп:** транспортного забезпечення, забезпечення евакуаційних заходів, з евакуації населення та інформаційного забезпечення, з розміщення евакуйованого населення у безпечних районах, з обліку евакуації матеріальних цінностей;
- потреба в **терміновій евакуації** за планом, осіб: м. Острог - 15,779, с. Розваж - 1,1137. Також окремим списком
- сформовано порядок вивезення населення через **проміжні пункти евакуації** (ППЕ). 4 пункти.
- сформовано **збірні пункти евакуації (ЗПЕ)** населення на території населених пунктів: м. Острог - 4, с. Розваж - розроблено 4 **маршрути евакуації для кожного** з напрямків.
- задіяно **транспорту** для евакуації: до проміжних пунктів - 80 одиниць, до приймальних пунктів - 186 одиниць, + 2425 легкових автомобілів місцевого .
- **медичне** забезпечення евакуації: мед. працівників - 419 осіб, водіїв та транспорту 92.
- сили **охорони громадського порядку** - 91 особа.
- **календарний план** проведення заходів евакуації містить 38 пунктів.
- у план включено перелік та інформацію **про евакуацію осіб з обмеженими можливостями та інших маломобільних груп населення:** 1069 осіб.
- наявний план-порядок **оповіщення** відповідальних осіб та членів евакуаційної комісії.

--

*\* документів та інформації дуже багато, вона, на жаль, у текстовому форматі, потребує структурування.*



# Графічний інтерфейс проекту Вартовий



Місто: Острог

Telegram Bot: cityguard\_bot

Повідомлення успішно надіслано.  
Час доставки 23:08:35.

Засоби комунікації

У цьому розділі можна налаштувати з'єднання з месенджерами та мобільними девайсами

TELEGRAM

ВИБЕР

WHATSAPP

MESSENGER

SKYPE

ANDROID

IPHONE

Канал: @city\_guard

Бот: cityguard\_bot

Арі Key: \*\*\*\*\*

Надіслати повідомлення учасникам

Тестове повідомлення для Бота!!!

Надіслати у канали та групи усіх користувачів

НАДІСЛАТИ

ОЧИСТИТИ

ВАРТОВИЙ

версія 0.1.01112020

Hack for Locals 2.0 Special 3

Панель керування

Міста на мапі

Редактор мап

Ресурси

Плани та навчання

Засоби комунікації

Документи

Панель керування

У цьому розділі відображено статистику щодо інформації, присутньої в системі

Населені пункти

6

Ресурси

124

Навчання

74

Плани евакуації

21

Міста

Місто	Плани	Ресурси	Дії
Острог	10	<div>34</div> <div>4</div> <div>4</div>	<div>Перейти</div>
Нетішин	0	0	<div>Перейти</div>
Вараш	0	0	<div>Перейти</div>
Дубно	0	0	<div>Перейти</div>
Здолбунів	0	0	<div>Перейти</div>

Острог

Карта

Супутник

Додати документ

	Дата	Користувач	Дії
Вікні змін на кішталт жартівливих вставок або змішування	14.03.2020	ostroh_adm	<div>Дії</div>
Вікні змін на кішталт жартівливих вставок або змішування	27.06.2020	anatoly_56	<div>Дії</div>

Місто: Острог

Укр

urakleb... / 6

Користувач	Дії
ostroh_adm	<div>Дії</div>
ostroh_adm	<div>Дії</div>
ostroh_adm	<div>Дії</div>
ostroh_adm	<div>Дії</div>



# Графічний інтерфейс проєкту Вартовий

