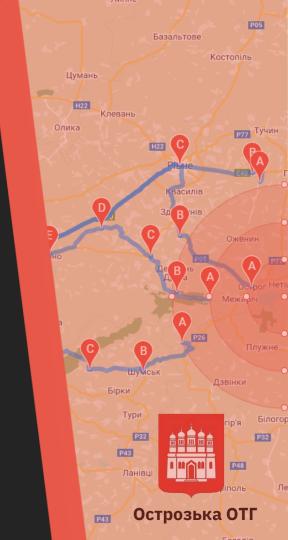


https://cityguard.info



### ПРОБЛЕМА

В Україні під час надзвичайних ситуацій (стихійні лиха, аварії чи військові дії) відсутність своєчасної та ефективної комунікації призводить до хаосу, плутанини та підвищених ризиків для здоров'я та життя людей

Люди, особливо маломобільні, можуть не отримати важливу інформацію вчасно, що перешкоджає їх здатності захистити себе



### ПРОБЛЕМА

Плани евакуації досі існують переважно на паперових носіях та у вигляді слабоструктурованих даних, а місцеве населення не має належного доступу до них.

Наявні плани евакуації оновлюються нерегулярно 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 про плани евакуації

Під час останніх подій на Каховський ГЕС 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....



76 коментарів • 64 поширення

### РІШЕННЯ



- □ Інструмент цифровізації паперових планів евакуації
- Розробка і моніторинг планів навчання населення з евакуації
- □ Врахування потреб та ресурсів для евакуації маломобільних груп населення
- Сповіщення жителів громади про порядок дій
- □ Доступ до електронних планів евакуації та інших документів населенню громад
- □ Відкрите АРІ для доступу до інформації іншим розробникам





### РІШЕННЯ



### Додавання інформації в плани евакуації про

- ✓ маломобільних людей
- ✓ людей з домашніми тваринами

Petrenko Olesia, Lazo Street 11/8 Cat, 2 y.o, Joe CITYGUARD



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

## ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЄКТУ





Наразі маємо домовленості про підтримку проведення пілоту у вигляді листів намірів та підтримки

Пілот буде проведено на базі Острозької ОТГ та НУ «Острозька академія»

# ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЄКТУ



План виходу продукту з локального на державний рівень



# ПЛАН РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЄКТУ





[+] Пошук партнерів, донорів, грантів

- Підписано лист підтримки від Острозької ОТГ на проведення пілотного проєкту

Telegram-канал

### ВІДКРИТІ ДАНІ





Відсутність системи для робзробки 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).



- 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
- 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(І та ІІ варіант):

Розділ I Планування заходів з організації та проведення евакуації

Розділ II. Планування заходів із забезпечення евакуації

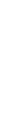
Розділ III. Особливості планування евакуації осіб з інвалідністю та інших 10 маломобільних груп населення

### КОМАНДА

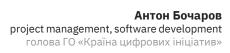
Юрій Клебан керівник проєкту, software development викладач Національного університету «Острозька академія»



Юлія Шулик експерт з бізнес-планування та підприємництва доцент кафедри фінансів, обліку і аудиту, помічник ректора зі стратегічного розвитку та забезпечення якості освіти Національного університету «Острозька академія»



Тетяна Стасюк backend development, 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

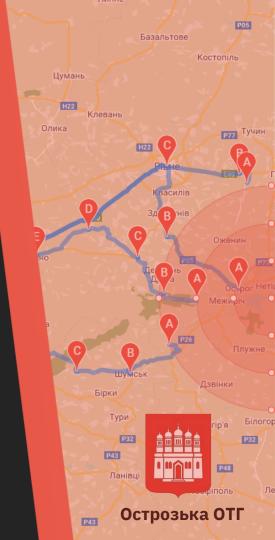


# Дякуємо за увагу!

https://cityguard.info

yurakleban@gmail.com

+380970502960



# КОРОТКИЙ ОПИС ПЛАНУ ЕВАКУАЦІЇ (ПЕ)

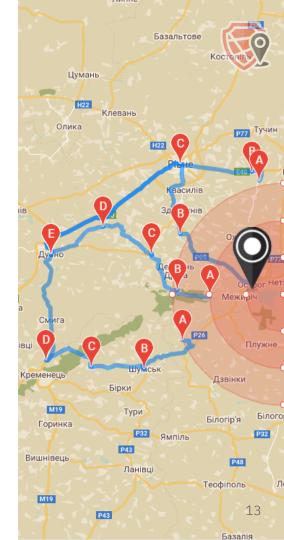
населення м. Острог та с. Розваж при виникненні аварії на Хмельницькій АЕС

30-ти кілометрова зона Хмельницької АЕС 2 варіанти евакуації в залежності від напрямку вітру (Дубно, Березне)

#### Перелік задіяних ресурсів:

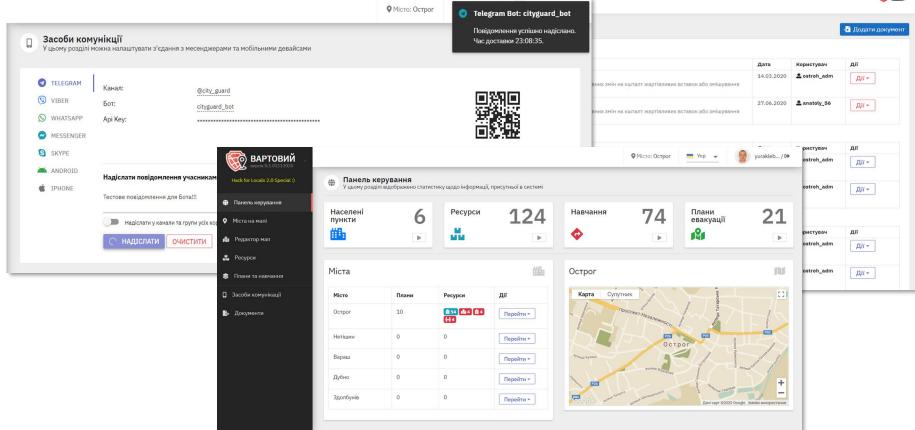
- формування комісії та робочих груп: транспортного забезпечення, забезпечення евакуаційних заходів, з евакуації населення та інформаційного забезпечення, з розміщення евакуйованого населення у безпечних районах, з обліку евакуації матеріальних цінностей;
- потреба в **терміновій евакуації** за планом, 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 проєкту Вартовий





# Графічний інтерфейс проєкту Вартовий



