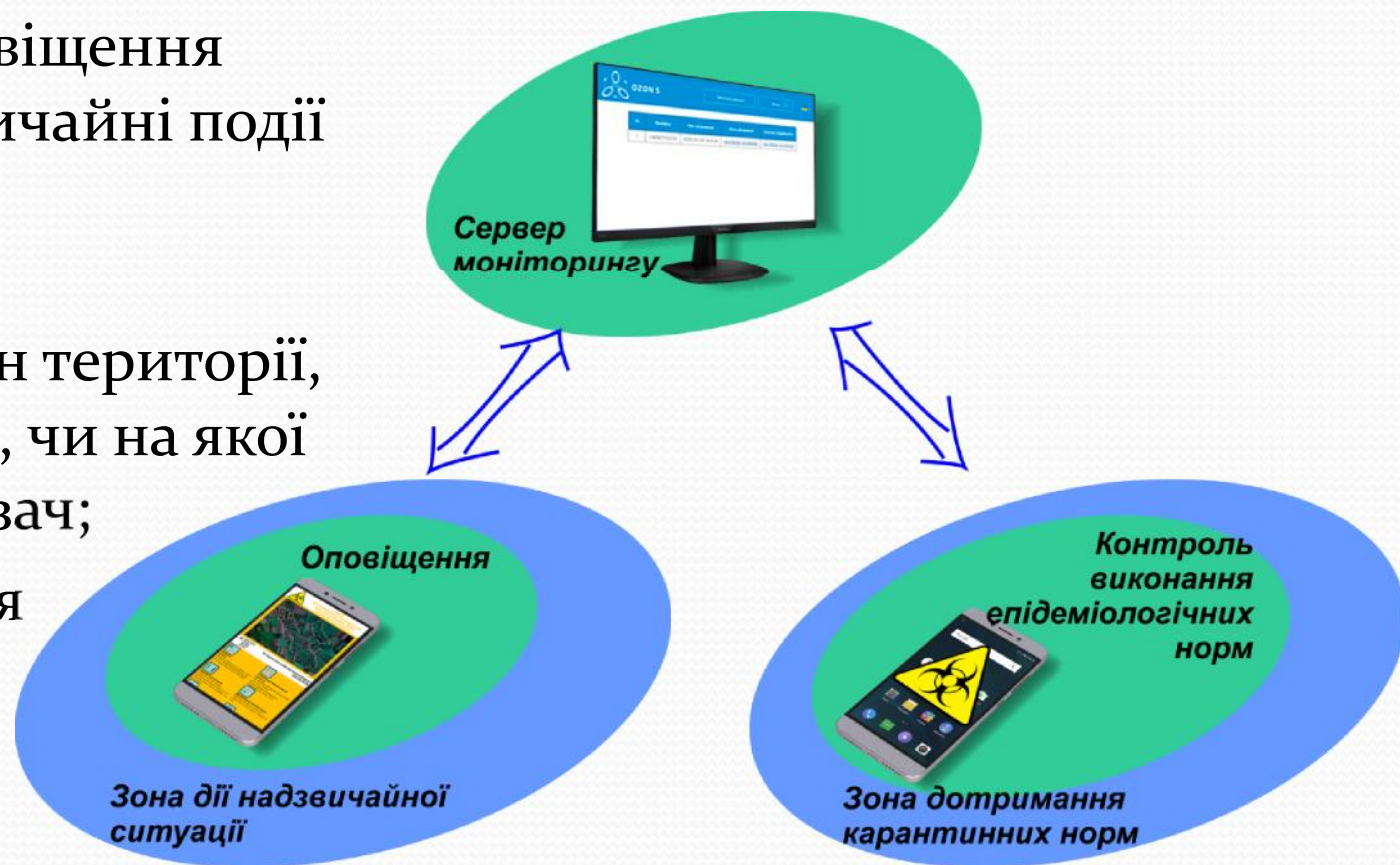


Комплекс «ОЗОН ЦЗН»

Призначення комплексу

- Інформування та оповіщення населення про надзвичайні події та ситуації;
- Інформування про епідеміологічний стан території, до якої наближається, чи на якій знаходиться користувач;
- Контроль дотримання норм карантину



Склад комплексу

- Програмне забезпечення серверної частини комплексу “ОЗОН ЦЗН”;
- Програмне забезпечення для персональних комп’ютерів на базі операційної системи Windows;
- Програмне забезпечення для TV приставок;
- Програмне забезпечення для пересувних індивідуальних засобів зв’язку (смартфони, планшети).

Інформування про епідеміологічний стан та надзвичайні ситуації

- Комплекс дозволяє здійснювати інформування та оповіщення населення через технічні засоби які обладнані відповідним програмним забезпеченням (смартфони, планшети, персональні комп'ютери, TV приставки) про наступні події:
 - Потрапляння у зону дії надзвичайної ситуації;
 - Потрапляння у зону дії карантинних мір;
 - Різноманітні заходи соціального характеру.

Інформування про епідеміологічний стан та надзвичайні ситуації

- Комплекс автоматично визначає місце положення користувача, та аналізує його з наявними зонами небезпеки.



- Інформація про зони небезпеки передається тільки на прилади тих користувачів, які потрапляють до зон небезпеки.



Інформування про епідеміологічний стан та надзвичайні ситуації



- Комплекс відстежує положення користувача у небезпечних зонах, що у свою чергу, дозволяє збирати необхідну статистику щодо необхідних сил та засобів для надання необхідної допомоги.



Контроль дотримання норм карантину



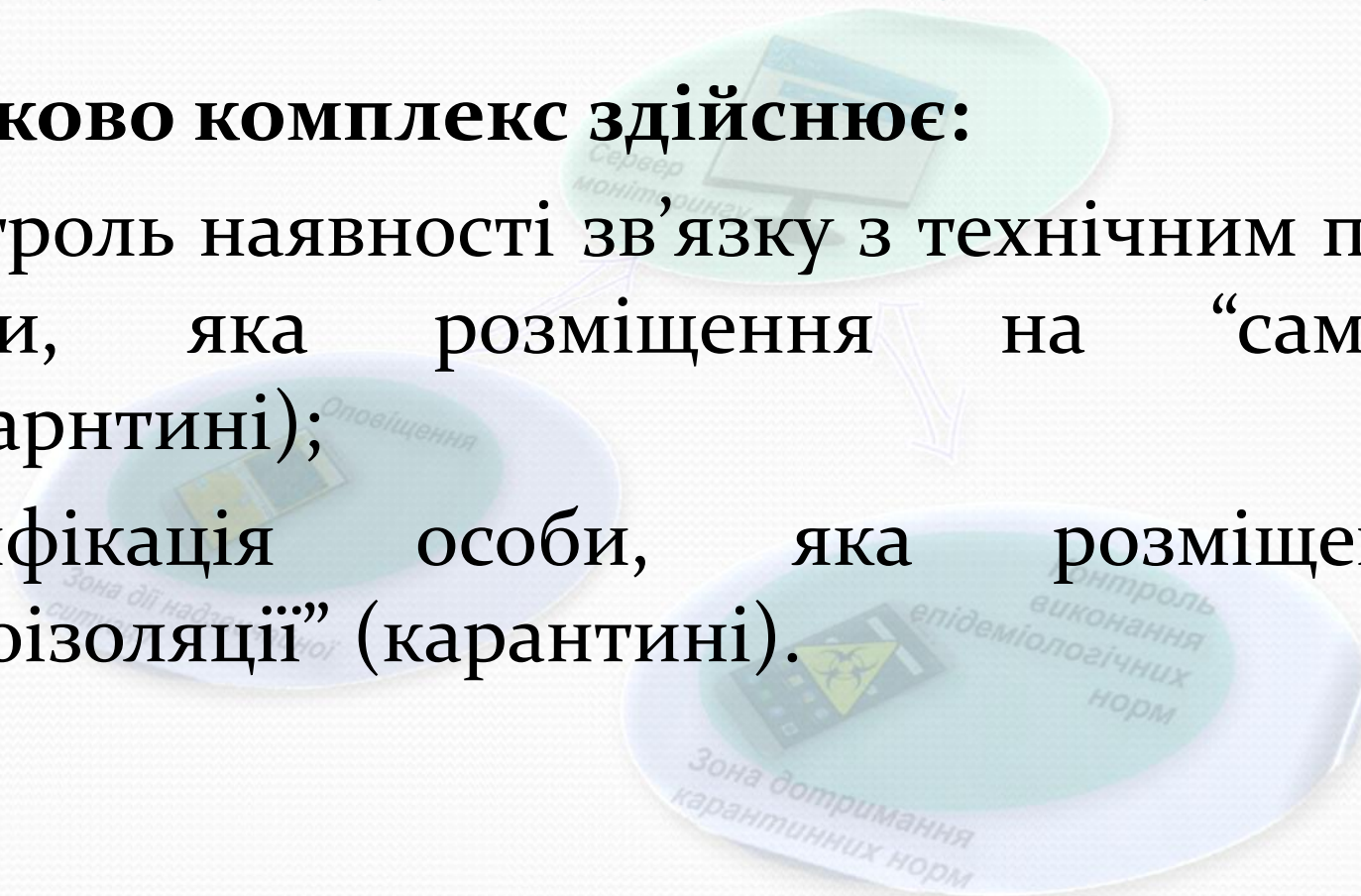
Комплекс контролює положення користувача у визначеній зоні “самоізоляції” (карантину). У випадку покидання визначеної зони, на екрані смартфона з’являється відповідне поперед-

ження про покидання зони, та відповідальність за ці дії. На сервер моніторингу надсилається відповідне повідомлення про порушення норм карантину.

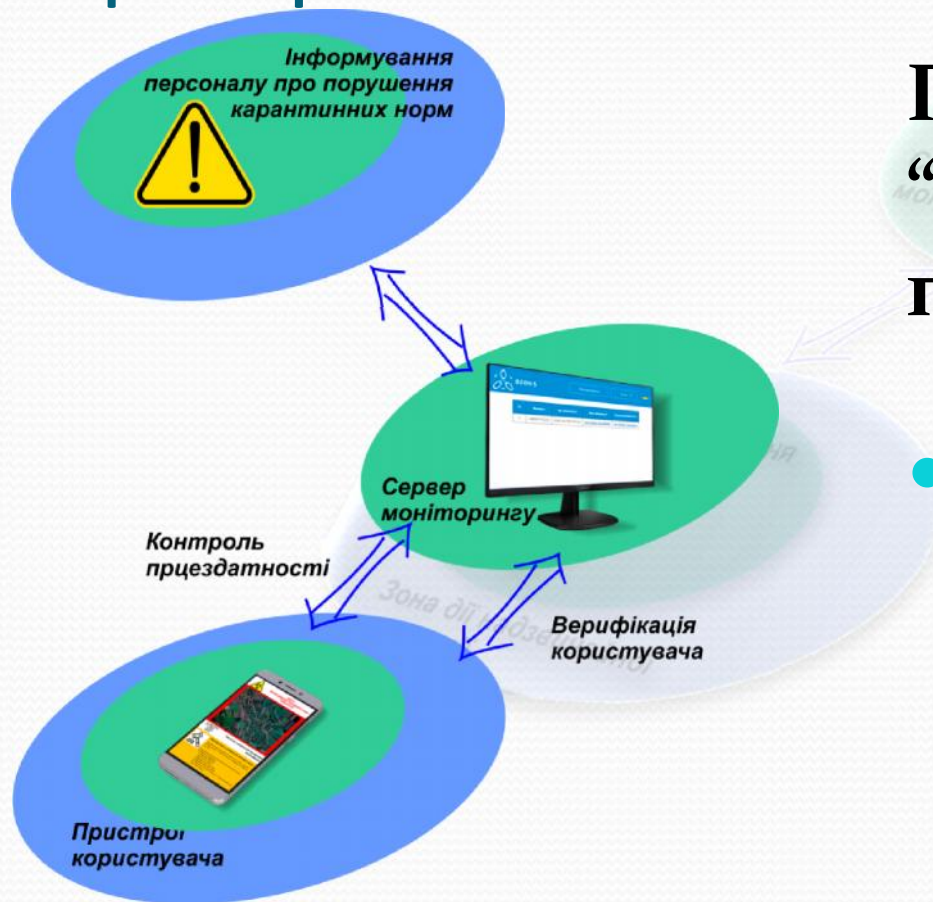
Контроль дотримання норм карантину

Додатково комплекс здійснює:

- Контроль наявності зв'язку з технічним пристроєм особи, яка розміщення на “самоізоляції” (канарині);
- Верифікація особи, яка розміщення на “самоізоляції” (карантині).



Контроль наявності зв'язку з технічним пристроєм

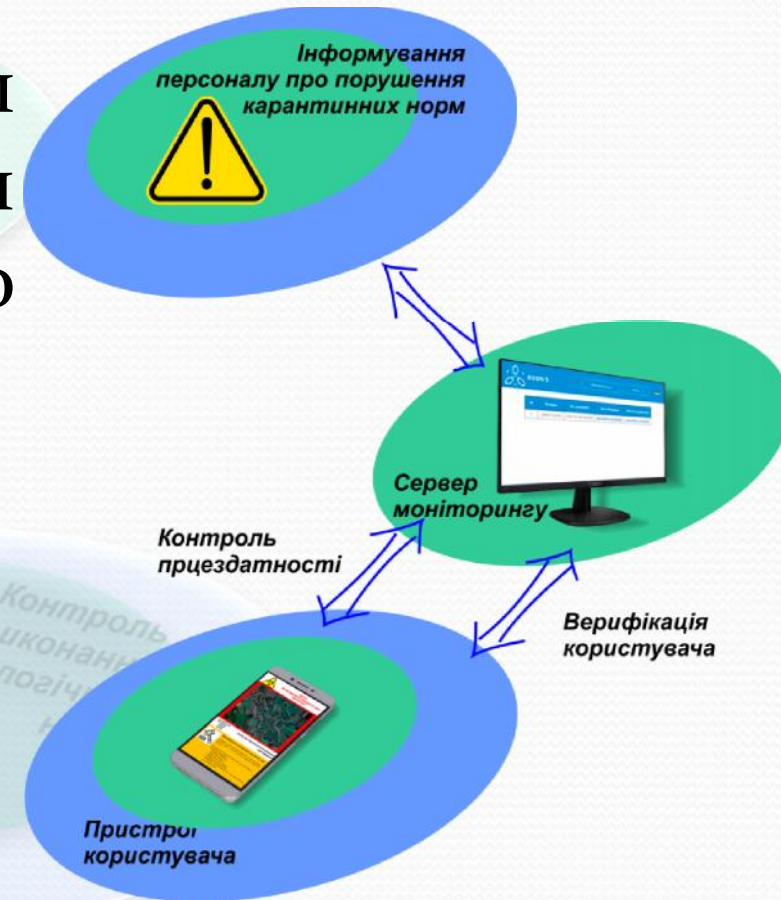


Після визначення зони “самоізоляції” (карантину) пристрій виконує такі дії:

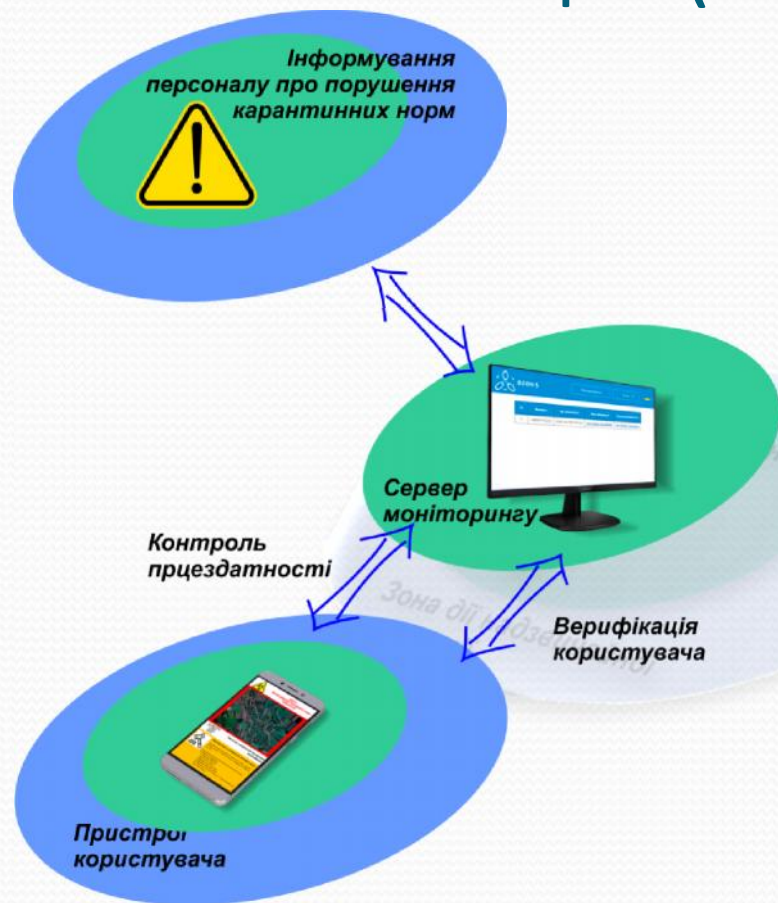
- Періодично (кожні 30 секунд) пристрій відправляє на сервер моніторингу інформацію про свій стан.

Контроль наявності зв'язку з технічним пристроєм

- Припинення отримання сервером моніторингу інформації про стан пристрою визначається як його відключення.
- Інформація про відключення відображається на сервері моніторингу як попередження про можливе порушення норм карантину.



Верифікація особи, яка розміщена на “самоізоляції” (карантині)



- Періодично на зареєстрований телефонний номер особи, що знаходиться на “самоізоляції” (карантині) здійснюється телефонний виклик з метою перевірки наявності пристрою у особи, та її верифікації.

Верифікація особи, яка розміщена на “самоізоляції” (карантині)

- Відсутність зв'язку відображається на сервері моніторингу як попередження про порушення норм карантину.

