

## Самостійна робота 7

**Тема:** Відео презентація

**Мета:** Навчитися компонувати візуалізаційні матеріали про геопросторові дані для підсилення публічного виступу


### Короткі теоретичні відомості:

Короткі теоретичні відомості Картометричні операції, тобто вимірювання за картами та іншими геозображеннями з використанням програмних засобів, є одним із найбільш розповсюджених типів аналітичних операцій у геоінформатиці. До таких операцій відносять:

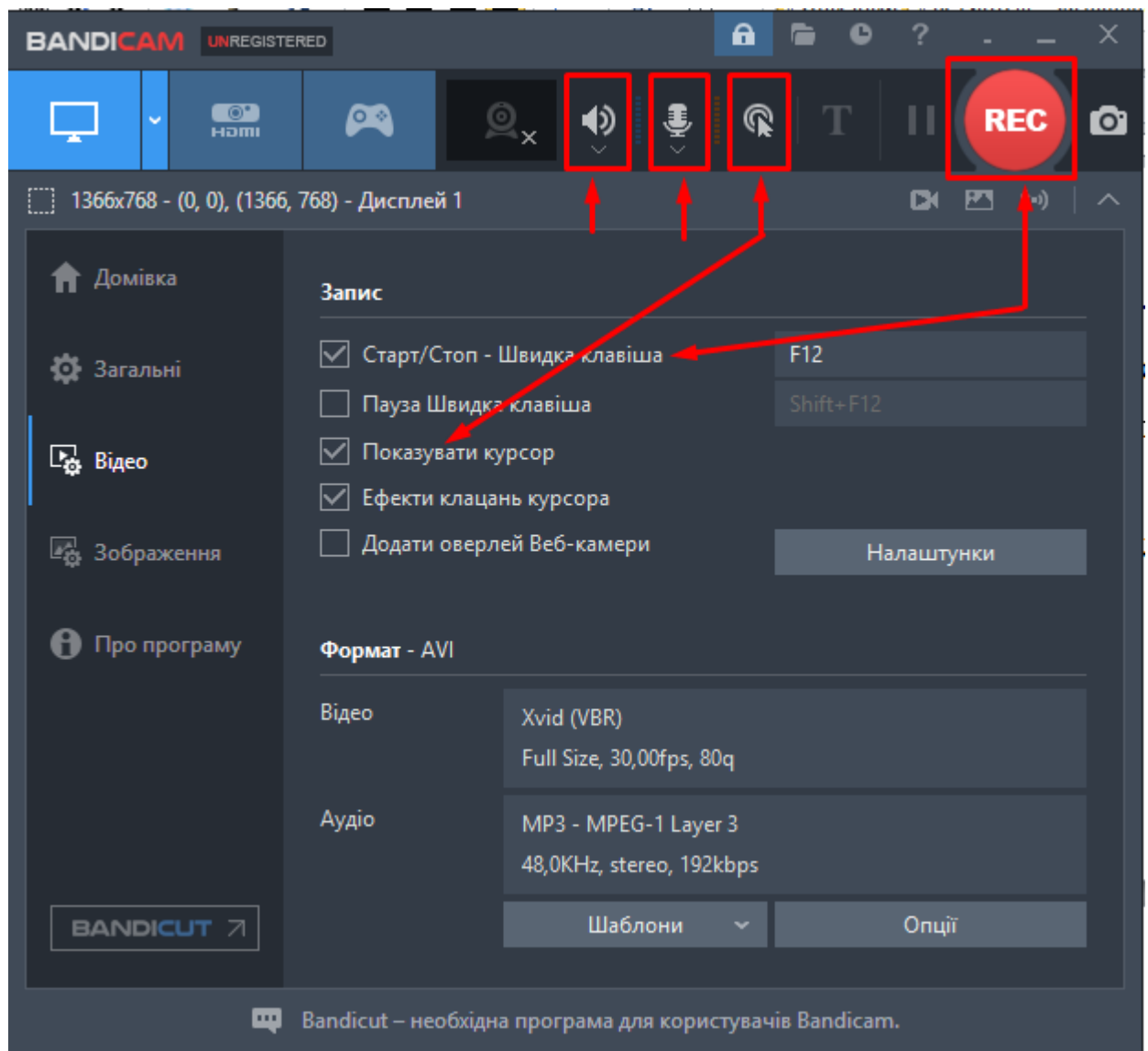
- вимірювання (визначення) координат точки;
- вимірювання довжини прямої чи ламаної лінії;
- вимірювання довжини периметра полігона;
- вимірювання площі полігона тощо.

### Методичні вказівки:

Для створення відео на основі переміщення по робочій зоні програмного засобу, динамічно демонструючи місцезрештування, різні картометричні показники потрібно здійснити запис екрану. Програм для запису екрану у

форматі відео є багато, одним із безкоштовних серед них є . Цей безкоштовний ресурс дає змогу записати відео з коментарями обсягом до 10 хв, що для відеопрезентації більш ніж достатньо. Запис здійснюється автоматично та зберігається в Мої документи в одноіменній папці.

Зупинити чи скасувати запис можна за допомогою відповідної кнопки активного вікна:



Для кращого сприйняття відеозображення на нього може бути накладена додаткова анімація та звук за допомогою будь-яких програмних засобів обробки відеозображень, наприклад Win Movie Maker чи <https://clideo.com/editor/>.

Легко, просто і безкоштовно монтувати відео/накладати музику/анімації тощо без водяних знаків, які зазвичай присвоюють безкоштовні програми, - в <https://www.canva.com/>.