



Ожерельєв Олександр Олександрович

Факультету землевпорядкування (<https://nubip.edu.ua/structure/fzy>)

Кафедра геодезії та картографії (<https://nubip.edu.ua/node/1189>)

Спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій

Орієнтація освітньої програми: Освітньо-професійна програма (1,5р.)

Освітня програма: Геодезія та землеустрій

Тема магістерської кваліфікаційної роботи: Топографо-геодезичні

вишукування для оцінювання потенціалу видобування піску (на прикладі річки Дніпро)

Керівник: Шевченко Олександр Вікторович, кандидат економічних наук, доцент



ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕМИ МАГІСТЕРСЬКОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

(актуальність, мета, завдання тощо)

Мета: оцінити потенціал видобування піску в межах річки Дніпро на основі виконання топографо-геодезичних вишукувань, із використанням сучасних методів і технологій вимірювань, для забезпечення ефективного планування видобувної діяльності.

Основні завдання:

1. Проаналізувати сучасні методи і технології виконання топографо-геодезичних робіт, що застосовуються у видобувній галузі.
2. Вивчити географічні, геологічні та гідрологічні особливості частини річки Дніпро як об'єкта дослідження.
3. Виконати аналіз існуючих топографо-картографічних матеріалів території дослідження та сформулювати технічне завдання (ТЗ) на виконання проекту.
4. Провести топографо-геодезичні вимірювання на обраній ділянці річки Дніпро для визначення параметрів піщаних родовищ.
5. Узагальнити результати досліджень та розробити рекомендації щодо ефективного використання піщаних ресурсів на основі отриманих геодезичних даних.



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 15.

magystr_dep@nubip.edu.ua
<https://nubip.edu.ua/node/1027>

Актуальність теми

- Зростаючі потреби
 - Екологічні аспекти
 - Економічний потенціал
-