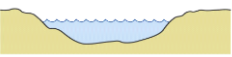
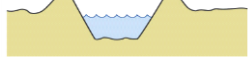

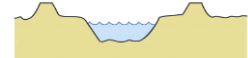






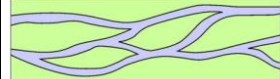

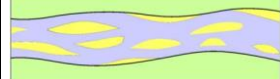








## ПРОТОКОЛ ДОСЛІДЖЕННЯ МІСЦЕВОСТІ

### 1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ДІЛЯНКИ ОБСТЕЖЕННЯ (ДО)

|  |                             |  |                          |
|--|-----------------------------|--|--------------------------|
| 1.1. Назва водного об'єкту   | 1.2. Назва місцевості       | 1.3. Код річки                               | 1.4. Номенклатура карти  |
| 1.5. Номер ДО  | 1.6. Назва річкової системи | 1.7. Порядок річки                           |                          |
| <b>1.8. Координати ДО</b>  |                             |  |                          |
| Початок ДО   |                             | Кінець ДО                                    |                          |
| Широта   |                             | Широта                                       |                          |
| Довгота  |                             | Довгота                                      |                          |
| 1.9.' Абсолютна висота місцевості (м н.р.м.)                                       |                             | 1.9." Абсолютна висота місцевості (м н.р.м.) |                          |
| 1.10. Середня ширина русла на ДО   |                             | 1.11. Тип МПВ                                | 1.12. Код МПВ            |
| 1.13. Схема (фрагмент карти)   |                             | Фото<br>ВО 1<br>ВО 2<br>ВО 3<br>ВО 4<br>ВО 5 |                          |
| Космознімок  |                             |  |                          |
| 1.14. Ким проведено дослідження  |                             | 1.15. Дата проведення дослідження            |                          |
| 1.16. Умови, які впливають на використання річки на ДО (позначте за допомогою "X") |                             |  |                          |
| Транспорт  | <input type="checkbox"/>    | Рекреаційне використання                     | <input type="checkbox"/> |
| Стічні води  | <input type="checkbox"/>    | Виробництво електроенергії                   | <input type="checkbox"/> |
| Водовідведення   | <input type="checkbox"/>    | Не використовується                          | <input type="checkbox"/> |

## 2. ПОКАЗНИКИ РУСЛА НА ДІЛЯНЦІ ОБСТЕЖЕННЯ

|   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
| <b>2.1. Площа водозбору (км<sup>2</sup>)</b>  |   | <b>2.2. Відстань від гирла (км)</b>   |   | <b>2.3. Середній похил русла на ДЮ (м/м)</b> |   |
| <b>2.4. Поперечний переріз русла</b>  |   |   |   |  |   |
| Природний   | <input type="checkbox"/>  |    | Одамбований   | <input type="checkbox"/>                     |    |
| Напівприродний  | <input type="checkbox"/>  |    | Одамбований з виступом  | <input type="checkbox"/>                     |    |
| Каналізований   | <input type="checkbox"/>  |    | Штучний подвійний профіль   | <input type="checkbox"/>                     |    |
| <b>2.5. Берегоукріплення (позначте тип застосованого укріплення через "X")</b>  |   |   |   |  |   |
| Зрізані береги  | <input type="checkbox"/>  | Дерев'яні палі  | <input type="checkbox"/>  |  |   |
| Валуни/ габіони (нерівна поверхня)  | <input type="checkbox"/>  | Кам'яна кладка/валуни (оброблена поверхня)  | <input type="checkbox"/>  |  |   |
| Сталеві палі  | <input type="checkbox"/>  | Бетон   | <input type="checkbox"/>  |  |   |
| <b>2.6. Розміри поперечного перерізу</b>  |   |   |   |  |   |
| Фактична ширина між урізами берегів, м  | <input type="text"/>  | Оціночна ширина між берегами, м   | <input type="text"/>  |  |   |
| <b>2.7. Глибина / коливання глибини (підкреслити необхідне)</b>   |   |   |   |  |   |
| Низька  |  | Середня   |  | Висока                                       |    |
| <b>2.8. Покриття макрофітами (підкреслити необхідне)</b>  |   |   |   |  |   |
| Немає   | Незначне  | Середнє   | Високе  |  |   |
| <b>2.9. Схема форми русла (сучасна)</b>   |   |   |   |  |   |
| <b>Одне русло:</b>  |   |   | <b>Багатуруканне русло:</b>   |  |   |
| Пряме   | <input type="checkbox"/>  |  | Руслове багатурукан'я   | <input type="checkbox"/>                     |  |
| Меандруюче  | <input type="checkbox"/>  |  | Переплетене / Розгалужене (осередкове)  | <input type="checkbox"/>                     |  |
| <b>2.10. Форма річкової долини</b>  |   |   |   |  |   |
| Вузкий прохід   | <input type="checkbox"/>  |  | V-форма   | <input type="checkbox"/>                     |  |
| Мала U-форма (<500 м ширини)  | <input type="checkbox"/>  |  | Велика U-форма (>500 м ширини)  | <input type="checkbox"/>                     |  |
| Непомітна річкова долина  | <input type="checkbox"/>  |  | Асиметрична   | <input type="checkbox"/>                     |  |
| <b>2.11. Наявність міграційних перешкод</b>   |   |   |   |  |   |
| Чи є міграційна перешкода:    Відсутня [ <input type="checkbox"/> ]                      Природна [ <input type="checkbox"/> ]                      Штучна [ <input type="checkbox"/> ] |   |   |   |  |   |
| Наявність міграційних перешкод, що потенційно впливають на біологічні умови місцевості:   |   |   |   |  |   |
| Так, внизу по течії [ <input type="checkbox"/> ]  |   | Так, вгору по течії [ <input type="checkbox"/> ]                                    |   | Ні [ <input type="checkbox"/> ]              |   |
| Висота перешкоди < 0.3 м [ <input type="checkbox"/> ]   |   | 0.3 – 1 м [ <input type="checkbox"/> ]  |   | > 1 м [ <input type="checkbox"/> ]           |   |
| Відстань до перешкоди: Вниз по течії [ <input type="text"/> ] км  |   |   | Вгору проти течії [ <input type="text"/> ] км                                     |  |   |
| Наявність штучних споруд для покращення міграції (позначте наявність через "X")   |   |   |   |  |   |
| Нема споруд для міграції  |   | Рибопідйомник або підйомник   |   | <input type="checkbox"/>                     |   |
| Обвідна міграція – частково під нахилом   |   | Обвідна міграція – під повним нахилом   |   | <input type="checkbox"/>                     |   |

### 3. ПРИБЕРЕЖНА ЗОНА І ЗАПЛАВА НА ДІЛЯНЦІ ОБСТЕЖЕННЯ

|   |                          |   |                          |
|---|--------------------------|---|--------------------------|
| <b>3.1. Рослинність в прибережній зоні (покриття не менше 5%)</b>   |                          |   |                          |
| Суцільна лінія природних дерев  | <input type="checkbox"/> | Окремі природні дерева                    | <input type="checkbox"/> |
| Висока трава / чагарники  | <input type="checkbox"/> | Окремі нехарактерні дерева                | <input type="checkbox"/> |
| Суцільна лінія нехарактерних дерев  | <input type="checkbox"/> | Насадження                                | <input type="checkbox"/> |
| Трава   | <input type="checkbox"/> | С/г поля                                  | <input type="checkbox"/> |
| Викликані ерозією руйнування  | <input type="checkbox"/> | Штучні споруди                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>3.2. Переважаючий тип землекористування на заплаві (покриття не менше 5%)</b>                                    |                          |   |                          |
| Будівлі (будинки, міста, дороги)  | <input type="checkbox"/> | Природні або напівприродні відкриті землі | <input type="checkbox"/> |
| Сільське господарство   | <input type="checkbox"/> | Прісна вода (озера та ін.)                | <input type="checkbox"/> |
| Природний ліс   | <input type="checkbox"/> | Заболочена територія                      | <input type="checkbox"/> |
| Насадження  | <input type="checkbox"/> |   |                          |
| <b>3.3. Типи ґрунту (вказіть всі наявні типи за допомогою "X". Використовуйте Р для переважаючого типу ґрунту )</b> |                          |   |                          |
| Пісок   | <input type="checkbox"/> | Глина                                     | <input type="checkbox"/> |
| Дрібнозернистий пісок   | <input type="checkbox"/> | Органічний                                | <input type="checkbox"/> |
| Глинистий пісок   | <input type="checkbox"/> | Спеціальний                               | <input type="checkbox"/> |
| Супісок   | <input type="checkbox"/> |   |                          |

### 4. ВОДОЗБІРНИЙ БАСЕЙН ДЛЯ ДІЛЯНКИ ОБСТЕЖЕННЯ

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>4.1. Землекористування (вказіть всі наявні типи за допомогою "X". Використовуйте Р для домінуючого типу землекористування)</b> |                          |
| Будівельні майданчики та ін..   | <input type="checkbox"/> |
| Сільське господарство   | <input type="checkbox"/> |
| Ліс   | <input type="checkbox"/> |
| Насадження  | <input type="checkbox"/> |
| Природні чи напівприродні відкриті землі  | <input type="checkbox"/> |
| Заболочена територія  | <input type="checkbox"/> |
| Прісна вода   | <input type="checkbox"/> |

### 5. ГІДРОЛОГІЧНІ УМОВИ

|  |          |         |                                      |          |         |
|--|----------|---------|--------------------------------------|----------|---------|
| <b>5.1. Середня багаторічна витрата води (<math>m^3 c^{-1}</math>)</b> |          |         |                                      |          |         |
| <b>5.2. Зміни в гідрологічному режимі (підкреслити необхідне)</b>      |          |         |                                      |          |         |
| Вплив забору підземних вод   |          |         | Вплив забору / скиду поверхневих вод |          |         |
| Не впливає/незначний   | Помірний | Значний | Не впливає/незначний                 | Помірний | Значний |