

ПОЯСНЕННЯ ДО ПРОТОКОЛУ ОЦІНКИ ГІДРОМОРФОЛОГІЧНОГО СТАНУ (рівнинна річка)

	Категорія	Група балів
I РУСЛО РІЧКИ	1 Геометрія русла річки	1а та 1б: Група балів А: 1 = 0-5% протяжності зі зміненим типом русла. 2 = >5-15% протяжності зі зміненим типом русла. 3 = >15-35% протяжності зі зміненим типом русла. 4 = >35-75% протяжності зі зміненим типом русла. 5 = >75% протяжності зі зміненим типом русла. Група балів Б: 1 = Близький до природного тип русла. 3 = Середньозмінений тип русла. 5 = Тип русла змінений на більшій протяжності ділянки обстеження, або на всій ділянці, або майже повністю, або русло спрямлене.
II ВНУТРІШНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТОКУ	2 Донні відклади	2а: Група балів А: 1 = 0-1% штучного матеріалу. 2 = >1-5% штучного матеріалу. 3 = >5-15% штучного матеріалу. 4 = >15-30% штучного матеріалу. 5 = >30% штучного матеріалу Група балів Б: 1 = Штучного матеріалу немає, або його кількість є мінімальною. 3 = Наявність штучного матеріалу є від незначної до середньої. 5 = Наявність штучного матеріалу значна. 2б: Група балів Б: 1 = Суміш субстрату є близькою до природної. 3 = Ступінь зміни суміші субстрату/його характеристик є від незначної до середньої. 5 = Природна суміш субстрату /його характеристика є істотно зміненою. Якщо відмічено 4 або більше видів відкладів – ставиться 1 бал; якщо відмічено 2-3 види відкладів – 3 бали; якщо 1 вид донних відкладів – 5 балів. АЛЕ, якщо відмічено тільки СКД – Скелясте дно, то ставиться 1 бал.
	3 Руслова рослинність та органічні рештки	3а: Група балів Б: 1 = Регулювання рослинності відсутнє, або є дуже незначним (наприклад, впливає на < 10 % ділянки). 3 = Середній рівень регулювання рослинності (наприклад, від 10% до 50% ділянки знаходиться під впливом регулювання рослинності щонайменше кожні два роки). 5 = Високий рівень регулювання рослинності (наприклад, щорічне регулювання рослинності впливає на > 50 % ділянки). * прикладом невідповідності структури природної водної рослинності є результатом проведення розчистки. 3б: Група балів Б: 1 = Розмір деревних залишків є близьким до природного; не спостерігається їх інтенсивного вилучення або надходження. 3 = Кількість та розмір деревних залишків є зміненими слабо-помірно; є поодинокі випадки інтенсивного вилучення або надходження деревних залишків. 5 = Кількість та розмір деревних залишків є істотно зміненими; є постійне вилучення або надходження деревних залишків.
	4 Характер ерозії / відкладів	4а: Група балів Б: Чи повинен проявлятися процес ерозії або відкладання наносів на ділянці? Так (напр. алювіальне меандрування річок); Ні (напр. ущелина, V-подібні долини, річки, що течуть по скелястих виступах), то присвоюється Н/З . Якщо Так , то: 1 = Показники ерозії/відкладення відображають умови, що є близькими до природних. 3 = Показники ерозії/відкладення відображають помірне відхилення від умов, близьких до природних (від 10% до 50% показників, що очікувались, є відсутніми). 5 = Показники ерозії/відкладення відображають істотне відхилення від умов, близьких до природних (≥ 50 % показників, що очікувались, є відсутніми).
III ГІДРОЛОГІЧНИЙ РЕЖИМ	5 Стік води	5а: Група балів Б: 1 = Характер потоку не зазнає або слабо зазнає впливу структур, які знаходяться у руслі. 3 = Характер потоку середньо змінений. 5 = Характер потоку суттєво змінений. *ознака включає вплив штучних елементів (напр. хвилерізів та водозливів) або забору води на різні типи потоку та транспорт наносів. Необхідні гідрологічні дані, щоб представити фактичні зміни стоку води. Вплив від попусків ГЕС
		5б: Група балів Б: 1 = Стік близький до природного. 3 = Помірно змінений стік. 5 = Суттєво змінений стік.
		5в: Група балів А: 1 = немає порушень щоденних змін стоку або втручання призводить до змін протягом < 2 % днів на рік (7 днів). 2 = втручання призводить до змін протягом >2-5 % часу (на рік). 3 = втручання призводить до змін протягом >5-20 % часу (на рік). 4 = втручання призводить до змін протягом >20-40 % часу (на рік). 5 = втручання призводить до змін протягом >40 % часу (на рік). Група балів Б: 1 = не спостерігається різких стрибкоподібних підвищень стоку. 3 = рідко спостерігаються різкі підвищення стоку. 5 = часто спостерігаються різкі підвищення стоку.
IV НЕПЕРЕВ- НІСТЬ ПОТОКУ	6 Неперервність річки	6а: Група балів Б: 1 = Відсутність споруд. 3 = Споруди наявні але мають лише незначний або помірний вплив на міграцію біоти та транспорт наносів. 5 = Структури, які є суцільними перешкодами для міграції усіх видів та транспорту наносів. *якщо перешкоди значні, а ділянка дослідження знаходиться у нижній частині водозбору, то такі перешкоди можуть впливати на багато інших ділянок розташованих вище за течією.

У БЕРЕГ І ПРИБЕРЕЖНА ЗОНА	7 Структура берегів та її зміни	<p>7а: Група балів А: 1 = Береги під впливом на 0-5% від «капітальних»(твердих) або на 0-10% від «некапітальних» (м'яких) штучних матеріалів. 2 = Береги під впливом на 5-15% від «капітальних»(твердих) або на 10-50% від «некапітальних» (м'яких) штучних матеріалів. 3 = Береги під впливом на 15-35% від «капітальних»(твердих) або на 50-100% від «некапітальних» (м'яких) штучних матеріалів. 4 = Береги під впливом на 35-75% від «капітальних»(твердих) штучних матеріалів. 5 = Береги під впливом >75% від «капітальних»(твердих) штучних матеріалів.</p> <p>Група балів Б: 1 = Вплив «капітальних» матеріалів на береги відсутній або є незначним; вплив «некапітальних» матеріалів – помірний. 3 = Вплив «капітальних» матеріалів на береги є незначним або посереднім; вплив «некапітальних» матеріалів – значний. 5 = Береги переважно складені «капітальним» штучним матеріалом.</p>
	8 Тип рослинності/її структура	<p>8а: Група балів А: 1 = 0% - 5% рослинного покриву прибережної зони є неприродним. 2 = > 5% - 15% рослинного покриву прибережної зони є неприродним. 3 = > 15% - 35% рослинного покриву прибережної зони є неприродним. 4 = > 35% - 75% рослинного покриву прибережної зони є неприродним. 5 = > 75% рослинного покриву прибережної зони є неприродним.</p> <p>Група балів Б: 1 = Неприродний рослинний покрив відсутній, або ж займає мінімальну площу прибережної зони. 3 = Неприродний рослинний покрив займає невелику площу прибережної зони. 5 = Неприродний рослинний покрив домінує у прибережній зоні.</p> <p>*Класи неприродного рослинного покриву (землекористування) включають: рекреацію та сільськогосподарські луки, що інтенсивно обробляються, землі, що культивуються, урбанізовані території тощо. Класи близького до природного землекористування включають природні перезволожені землі, заплавної/природні ліси, чагарники, трав'яні луки.</p>
УІ ЗАПЛАВА	9 Землекористування	<p>9а: Необхідно знати ширину річкового коридору.</p> <p>Група балів А: 1 = 0%-5% рослинного покриву поза межами прибережної зони є неприродним. 2 = > 5% - 15% рослинного покриву поза межами прибережної зони є неприродним. 3 = > 15% - 35% рослинного покриву поза межами прибережної зони є неприродним. 4 = > 35% - 75% рослинного покриву поза межами прибережної зони є неприродним. 5 = > 75% рослинного покриву поза межами прибережної зони є неприродним.</p> <p>Група балів Б: 1 = Неприродний рослинний покрив поза межами прибережної зони відсутній, або площі з таким покривом є мінімальними (напр. переважно близька до природної рослинність та/або такі елементи як стариці, старі русла, болота). 3 = Неприродний рослинний покрив поза межами прибережної зони займає досить велику частку території. 5 = Неприродний рослинний покрив поза межами прибережної зони є домінуючим (напр. близька до природної рослинність та/або такі елементи як, стариці, старі русла, болота переважно або повністю відсутні).</p>
	10 Зв'язок між руслом та заплавою	<p>10а: Група балів А: 1 = 0-5% протяжності ділянки зазнає впливу від протипаводкових берегозахисних споруд або інших заходів, що перешкоджають затопленню заплави (напр. регулювання русла та берегів). 2 = >5-15% як зазначено вище. 3 = >15-35% як зазначено вище. 4 = >35-75% як зазначено вище. 5 = >75% як зазначено вище.</p> <p>Група балів Б: 1 = ділянка або не зазнає впливу, або є мінімальний вплив протиповіневого укріплення берегів та інших заходів, спрямованих на захист затоплення заплави (напр. глибоке поглиблення русла).</p> <p>3 = спостерігається помірний вплив на ділянку протиповіневого укріплення берегів та інших заходів, що перешкоджають затопленню заплави.</p> <p>5 = більша частина ділянки є під впливом протиповіневого укріплення берегів та інших заходів, що перешкоджають затопленню заплави.</p> <p>10б: Група балів А: 1 = 0% - 5% ділянки є обмеженою штучними перешкодами. 2 = > 5% - 15% ділянки є обмеженою штучними перешкодами. 3 = > 15% - 35% ділянки є обмеженою штучними перешкодами. 4 = > 35% - 75% ділянки є обмеженою штучними перешкодами. 5 = > 75% ділянки є обмеженою штучними перешкодами.</p> <p>Група балів Б: 1 = Ділянка не обмежена штучними перешкодами. 3 = Ділянка частково обмежена штучними перешкодами. 5 = Ділянка повністю обмежена штучними перешкодами.</p>