Додаток 2

до Загальних методичних рекомендацій щодо змісту та порядку складання звіту з оцінки впливу на довкілля (підпункт 6 пункту 2 розділу VІІ)

Рекомендовані показники для оцінки впливу на поверхневі води

1. Оцінку поточного стану масиву поверхневих вод на місцевому рівні, а також ймовірного впливу на поверхневі води рекомендується здійснювати за біологічними, гідроморфологічними, хімічними та фізико-хімічними показниками, а також загальним рівнем засміченості і замулення на місцевому рівні.
2. До біологічних (гідробіологічних) показників, відповідно до водного законодавства, належать: склад та середні кількісні показники фітобентосу, рослин-макрофітів, фітопланктону; склад та середні кількісні показники донних безхребетних; склад, середні кількісні показники та вікова структура риб. Рекомендується акцентувати увагу на 1) найбільш чисельних, фонових видах у пробах, 2) індикаторах якості води, 3) охоронюваних видах.
3. До гідроморфологічних показників, відповідно до водного законодавства, належать: площа водозбірного басейну (водозбірна площа) водного об'єкта (для малих водотоків і водойм) або його ділянки (для середніх і великих водотоків і водойм); джерела живлення водного стоку; дані багаторічних спостережень з найближчих гідрологічних постів щодо середньої багаторічної витрати води (куб.м/с), середнього багаторічного об’єму стоку (куб.км/рік), динаміки витрати води за сезонами (для водойм - динаміка наповнення водойми) – у повінь, у літню і зимову межінь, для незарегульованих водотоків - середньодобова витрата води року 95%-ної забезпеченості, для водотоків з зарегульованим стоком – встановлена гарантована витрата нижче греблі або санітарний попуск, для малопроточних водойм - найменш сприятливий режим водозабезпечення; ширина і глибина водотоку, діаметр і глибина водойми (середнє значення у місцевих умовах і в місцях розташування створів), для водойм - площа водної поверхні, об’єм води, тип водообміну; характер русла (природне, спрямлене, штучне, днопоглиблення); структура і субстрат річкового ложа/ озерного ложа; структура прибережної зони або озерних берегів (якщо планована діяльність передбачає зміну берегів). Гідроморфологічні умови рекомендується характеризувати з вищим рівнем деталізації, якщо планована діяльність передбачає, в тому числі, берегоукріплення, регулювання русла чи руслових процесів, реконструкцію гідротехнічних споруд та споруд гідрозахисту, облаштування нових водовипусків.
4. До фізико-хімічних і хімічних показників (показників якості води у водному об’єкті), відповідно до водного законодавства, належать: температура води (бажано – середньомісячна або середня у зимовий і літній періоди), водневий показник рН; біохімічне споживання кисню, хімічне споживання кисню, забруднюючі речовини згідно із затвердженим в установленому порядку переліком забруднюючих речовин, скидання яких у водні об’єкти нормується, а також переліком забруднюючих речовин для визначення хімічного стану масивів поверхневих і підземних вод та екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод; за потреби - загальна мінералізація (вміст розчинних солей) і колі-індекс. Характеризуючи показники якості води, доцільно зазначати число вимірювань та проб на рік, на підставі яких отримано фактичні значення (1-3 проби на рік – низький рівень надійності даних, 4-12 – від середнього до високого рівня надійності).
5. Якщо планована діяльність передбачає фізичні впливи на гідроморфологічні умови водних об’єктів, порушення земель і ґрунтового покриву у прибережній захисній смузі або скидання вод, що привносять додаткову каламутність у водний об’єкт, то рекомендується оцінювати загальне замулення у місцевих умовах.
6. Забрудненість масиву поверхневих вод побутовим та іншим сміттям (побутові відходи, сміття будівельне та інше від людської діяльності; сюди не відносяться дерева, що впали у воду, інша органічна речовина природного походження, що потрапляє у зв’язку з відпадом дерев, кущів, трав, життєдіяльністю диких тварин).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_