

## **Програма з інтегрованого управління посухами в Центральній та Східній Європі (далі Програми = ІУПІ ЦСЄ)**

**Робочий пакет програми 1.2: огляд поточного стану впровадження Планів управління посухами та заходів в рамках Планів управління річковими басейнами згідно з Водною рамковою директивою ЄС (ВРД).**

### **Опитувальник**

#### **1. Вступ**

Метою робочого пакету програми 1.2. з огляду поточного стану впровадження Планів управління посухами та заходів в рамках Планів управління річковими басейнами згідно з Водною рамковою директивою ЄС є збір кожною країною-учасником Програми інформації щодо питань управління посухами та аналіз поточної ситуації з підготовки Планів управління посухами (ПУП) та впровадження заходів з пом'якшення. Базова інформація буде отримана за допомогою опитувальника. Додаткова інформація буде забезпечена за допомогою електронного листування. Зібрані дані будуть узагальнені у звіті. Результати огляду будуть використані для Керівництва для робочого пакету 2.2, як основи для розробки Керівництва щодо Планів управління посухами.

#### **2. Планування посух в контексті Водної рамкової директиви**

Дефіцит води та посухи стають все більш серйозною проблемою. В результаті змін клімату очікується подальше погіршення ситуації з водою в Європі. Якщо випадки посух та нестача води перейдуть критичний поріг, це може істотно вплинути на суспільство (водозабезпечення населення) та сектори економіки, які залежать від води, такі як сільське господарство, туризм, індустрія, енергія та транспорт. Дефіцит води та посухи також мають ширший вплив на природні ресурси через негативний ефект на біорізноманіття, якість води та підвищений ризик лісових пожеж. Терміни «нестача води» та «посуха» не дуже часто відрізняються і розуміються зазвичай як "нестача води" в основному для деяких зацікавлених сторін (наприклад, фермерів). Але нестача води і посухи - два різних явища, які повинні бути вирішені різними підходами.

##### Визначення посухи

Посуха є природним явищем. Це тимчасове, негативне та сильне відхилення впродовж значного періоду часу і на великій території середніх значень опадів (дефіцит опадів), що може призвести до метеорологічної, сільськогосподарської, гідрологічної та соціально-економічної посухи, в залежності від його тяжкості і тривалості.

##### Визначення нестачі води

Нестача води – це штучне явище. Це періодичний дисбаланс, який виникає в результаті надмірного використання водних ресурсів, викликаний значним перевищенням споживання над природньою поновлюваністю ресурсу. Нестача води може бути посилена забрудненням води (знижуючи придатність для різних видів використання води) і під час посух.

В останні роки планування посух переходить від підходу до управління кризою (оголошення національними або регіональними програмами надзвичайної посухи для зменшення наслідків посухи) до управління ризиками на основі розробки комплексних, довгострокових політик і планів дій підготовки до посухи, спрямованих на значне зниження ризиків і уразливості до екстремальних погодних явищ. Основним інструментом для впровадження стратегії управління ризиками посух є План

управління посухами. Основна мета плану - зведення до мінімуму, у разі виникнення посухи, несприятливих впливів на економіку, соціальне життя і навколишнє середовище.

Законодавчу основу розробки Планів управління посухами забезпечує Водна рамкова директива ЄС. Хоча ВРД безпосередньо не розроблена з метою вирішення кількісних питань, її цілі включають зменшення наслідків посух (стаття 1.е), сприяння сталому водокористуванню (стаття 1.б), а її екологічні цілі включають забезпечення балансу між забором та поповненням підземних вод (стаття 4.1 (b)ii). Крім того, кількість води може мати сильний вплив на якість води та на її добрий екологічний та хімічний стан. У цьому відношенні ВРД може бути інструментом для вирішення питань управління посухами та нестачі води. Таким чином, на додаток до відповідних заходів, включених до Програми заходів Плану управління річковим басейном (ПУРБ) та коли і де це необхідно, спеціальний «План управління посухами» має бути розроблений державами-членами ЄС (стаття 13.5)

Реалізація ВРД, включаючи питання нестачі води та посух, координується на рівні Європейської комісії (ЄК) у рамках Спільної стратегії впровадження ВРД (ССВ). ССВ базується на роботі робочих груп і координаційних груп на чолі з Директорами по воді. ССВ представляє механізм взаємного співробітництва, який створений з метою узгодження різних національних підходів до вирішення основних питань ВРД. У 2003 році в рамках робочої групи ССВ була утворена Робоча група по нестачі води та посухам з метою розробки Стратегії управління ризиками посух.

2006 та на початку 2007 рр. Комісія зробила глибоку оцінку посух та нестачі води в ЄС. Після цієї оцінки було підготовлено Повідомлення до Комісії Європейського парламенту та Ради щодо початкового комплексу варіантів політик з метою підвищення ефективності водоспоживання та економії води - «Відповідаючи на виклики нестачі води та посух в Європейському Союзі» (СОМ/2007/0414 фінальний документ), який було опубліковано у липні 2007 р.. Було визначено сім напрямків політики для вирішення цих проблем:

1. Визначення правильної ціни води
2. Більш ефективний розподіл води та пов'язаного з водою фінансування
  - а) покращання планування землекористування
  - б) фінансування підвищення ефективності використання води
3. Поліпшення управління ризиками посух
  - а) розробка планів управління ризиками посух**
  - б) розвиток пунктів спостереження та системи раннього оповіщення про посухи
  - с) подальша оптимізація використання Солідарного фонду ЄС та Європейського механізму для цивільного захисту
4. Врахування додаткової інфраструктури водопостачання
5. Просування водозберігаючих технологій та практик
6. Сприяння встановленню культури заощадження води в Європі
7. Удосконалення знань та збору даних
  - а) Інформаційна система по всій Європі з нестачі води та посух
  - б) Можливості розвитку досліджень та технологій

Повідомлення 2007 року також встановлює кінцеві терміни таких заходів:  
**на Європейському рівні** – визначення методології для порогових рівнів посух, нанесення на карту районів посух та розробку Планів управління посухами,

**на Національному рівні** – до 2009 р. розробити, де це необхідно та у відповідності з статтями ВРД (стаття 13(5), спеціальні Плани управління посухами, як додаток до ПУРБ.

Комісія прагне вирішити цю проблему і на міжнародному рівні, зокрема у рамках Конвенції Організації Об'єднаних Націй по боротьбі з опустелюванням. У рамках Конвенції повинна бути затверджена Національна програма дій.

У 2007 році, після Повідомлення, Мережа експертів з питань нестачі води та посух в рамках ССВ розробила загальне керівництво під назвою «**Звіт по планам управління посухами, включаючи сільськогосподарські показники та індикатори посух і аспекти зміни клімату (Звіт 2007 р.)**». У звіті представлені загальні рекомендації, як розробляти Плани з управління посухами, які хоча і не є зобов'язанням держав-членів, можуть стати потужним інструментом для полегшення наслідків посух.

У звіті 2007 р. узагальнюються основні елементи, необхідні для розробки Планів з управління посухами, а саме:

- встановлення індикаторів та порогових рівнів, закінчення та рівні тяжкості (серйозності) виняткових випадків (тривала посуха)
- заходи, що вживаються на кожній стадії посухи, щоб запобігти погіршенню стану води та зменшити негативний вплив посухи
- Організаційна структура для боротьби з посухою та наступним переглядом та оновленням існуючого плану управління посухами.

Плани по посухам повинні/можуть бути розроблені на різних рівнях та пов'язані з Планами управління річковими басейнами:

- на національному рівні
- на рівні річкового басейну
- на місцевому рівні.

Плани управління посухами (ПУП) у звіті 2007 року характеризувалися наступним чином:

ПУП – на національному рівні – фокусується на політичних (управлінських), правових та інституційних аспектах, а також на фінансових аспектах пом'якшення впливів екстремальних посух. Заходи на національному рівні повинні визначити умови настання посухи через мережу глобальних індексів та показників на національному або регіональному рівні мережі глобальних басейнових індексів/показників, які, наприклад, можуть привести до Указів з надзвичайних заходів по посухам з правовими обмеженнями або спеціальним використанням бюджетних коштів.

ПУП на рівні річкового басейну це ситуаційні плани управління, які доповнюють Плани управління басейнами річок. ПУП в основному орієнтовані на виявлення та планування початку тактичних заходів за умови настання посухи з метою затримання та зменшення впливу посух. Плани управління басейнів річок повинні включати короткий опис програм заходів для досягнення цілей охорони навколишнього середовища (стаття 4 ВРД) та можуть бути доповнені розробкою більш детальних програм та планів управління (наприклад Планів управління посухами) для питань, пов'язаних з конкретними аспектами управління водними ресурсами.

ПУП на місцевому рівні головними питаннями цих планів є тактичні та відповідні заходи для забезпечення господарсько-питного водопостачання а також просвітницькі заходи.

Звіт 2007 року в основному описує ПУП на басейновому рівні, але він може бути використаний для розробки програми заходів та координації різних компетентних органів на всіх рівнях

#### Огляд індикаторів посух.

У зв'язку із комплексністю мінливості посух відповідно до кліматичних та географічних умов, видається доцільним, працювати з різними параметрами, що підлягають включенню до місцевих або національних індикаторів, які можуть бути відкалібровані та які можна порівняти, коли доступно достатньо даних. Наявність або відсутність цих параметрів у місцевих індикаторах буде залежати від їх місцевого значення.

Наступні три індикатора були узгоджені в рамках ССВ:

- **Стандартизований індекс опадів (СІО)** є індикатором для виявлення і визначення метеорологічних ситуацій посухи шляхом порівняння поточної ситуації з історичними даними. Він буде визначатись Європейською обсерваторією з посух (ЕОП). Цей показник може визначати різні, в залежності від часу, результати, тобто метеорологічні докази посух та їх розвиток можна показати за минулий (лі) місяць(ці), сезон(и) та/або рік (роки), що полегшує встановлення зв'язків з іншими індикаторами посухи.

- Обраний індикатор Відповіді рослинності – це **частка поглинутої в процесі фотосинтезу активної сонячної радіації (фАСР)**. Вона являє собою частину сонячної енергії, яка поглинається рослинністю і є біофізично змінною безпосередньо пов'язаною з первинної продуктивністю рослинності. Її аномалії (відхилення від довгострокового середнього протягом певного періоду часу) вважаються хорошим індикатором для виявлення і оцінки наслідків посухи на рослинність.

- **Індекс водокористування Плюс (ІВК+)** конкретної території – це загальне споживання води розділене на поновлювальні ресурси прісної води. Він дає уявлення про тиск на водні ресурси на певній території в результаті забору води. Таким чином, він також визначає регіони, які є найбільш схильними зазнавати збитки від повторюваних або постійних ситуацій з дефіцитом води.

#### План

У листопаді 2012 року Комісія опублікувала Повідомлення Комісії до Європейського парламенту та Ради «План по захисту Європейських водних ресурсів» (СОМ (2012) 673 фінальний). Його довгострокова мета полягає в забезпеченні стійкості всіх видів діяльності, які впливають на воду, що дозволить забезпечити доступність якісної води для стійкого і справедливого водокористування. В Плані викладено ключові дії, які повинні бути прийняті з управління водними ресурсами та політик для вирішення проблем, з якими стикаються у водному середовищі. Деякі дії спрямовані на поліпшення ефективності використання водних ресурсів, що може допомогти зменшити брак води та проблем водного стресу.

#### **Опитувальник – збір даних**

Структура опитувальника наступна:

**Частина 1 – Ваші дані** – базова інформація про людину, що заповнює опитувальник

**Частина 2 – Інформація щодо розробки Планів управління посухами (ПУП) або Національних програм управління водними ресурсами** – перегляд поточного стану розробки ПУП в рамках Планів управління річковими басейнами або Національних програм управління водними ресурсами.

**Термін «Національна програма управління водними ресурсами» слід розуміти як еквівалент ПУП для України та Молдови (країн не членів ЄС).**

Питання в цій частині мають на меті отримати детальну інформацію про:

- Оцінка ПУП, розроблених в рамках Планів управління річковими басейнами в 2009 році – актуальність посух, відмінність між дефіцитом води та посухами, зміст ПУП, рівень розробки ПУП, заходи прийняті відповідно до або згідно з іншими національними планами (такими як розвиток сільського господарства, сільські/просторові плани розвитку);
- Наявність інших документів планування по посухам, які не включені в Плани управління річковим басейном або Програму управління водними ресурсами;
- Характеристика актуальності посух, що базується на спостережених (видимих) або вимірних наслідках на навколишнє середовище, суспільство та економічний сектор;
- Поточна діяльність, що спрямована на розробку ПУП або Програми управління водними ресурсами, як частини других Планів управління річковими басейнами у 2015 р.,
- Поточний стан впровадження, як зазначено в Конвенції ООН про боротьбу з опустелюванням.

**Частина 3 – Інституційний аналіз** – спрямований на визначення регіональних та національних організацій, які беруть участь або мають брати участь в управлінні посухами. Ці ключові зацікавлені сторони будуть також цільовими групами для створення потенціалу (тренінги та семінари).

**Частина 4 – Аналіз заходів/добрих практик управління** – огляд запланованих та впроваджених заходів із запобігання та зменшення впливу наслідків посух.

**Частина 5 – Прозорість та участь громадськості у розробці Планів управління посухами** – визначення основних перешкод для участі громадськості, наявність даних та основні слабкі сторони під час розробки Планів управління посухами та Національних програм управління водними ресурсами.

**Частина 6 – Примітки** – будь-яка інформація, замітки тощо, що не включені до опитувальника.

Опитувальник підготовлений відповідно до Повідомлення Комісії Європейського парламенту та Ради «Вирішення проблем дефіциту води та посух в країнах Європейського Союзу (СОМ (2007)414 фінальний, 18 липня 2007)», а також до вищезазначеного Керівного документу «Звіт щодо Планів управління посухами, включаючи сільськогосподарські, посух та змін клімату індикатори та План ЄС по захисту європейських водних ресурсів (2012)»

## Частина 1 – Ваші дані

Ім'я, прізвище, по-батькові:

.....

Організація: .....

Країна: .....

Електронна адреса: .....

## Частина 2 – Інформація щодо розробки Планів управління посухами (ПУП) або Національних програм управління водними ресурсами

### 2.1 Чи був розроблений ПУП?

Будь-ласка натисніть на відповідне поле:  Так  Ні

2.1.1 Якщо так, на якому рівні його було розроблено?

- Національний рівень
- На рівні річкового басейну (або суб-басейну)
- На місцевому рівні

### 2.2 Чи була розроблена Національна програма управління водними ресурсами?

Будь-ласка натисніть на відповідне поле:  Так  Ні

2.2.1 Якщо так, на якому рівні її було розроблено?

- Національний рівень
- На рівні річкового басейну (або суб-басейну)
- На місцевому рівні

2.1.2 Якщо ПУП або Національні програми були розроблені, чи включають вони наступні питання?

Будь-ласка натисніть на відповідне поле:

- Індикатори та порогові значення, що встановлюють ступені тяжкості етапів посух
- Оцінка ситуації з посухою (частота, інтенсивність)
- Мапи ризиків посух
- Програма заходів із запобігання та зменшення посух на кожному етапі посухи:
- Попереджувальні або стратегічні заходи (нормальний стан)
- Оперативні заходи, що застосовуються під час попереджувального оповіщення та на стадії оголошення (посухи)
- Організаційні заходи
- Відновлювальні заходи
- Організаційні рамки для розробки ПУП / Національних програм та їх оновлення

### 2.3 Чи включений ПУП в План управління річковим басейном?

Будь-ласка натисніть на відповідне поле:  Так  Ні

### 2.4 Чи були визначені питання нестачі води у відповідному Плані управління річковим басейном або Програмі управління водними ресурсами?

Будь-ласка натисніть на відповідне поле:  Так  Ні

2.4.1 Якщо так, які ефекти були визначені

Будь-ласка натисніть на відповідне поле:

- Надмірне видобування підземних вод
- Перерви у водопостачанні міст
- Деградація якості поверхневих вод
- Деградація водно-болотних угідь
- Порушення режиму екологічного стоку
- Економічні втрати:
- Індустріальний сектор
- Сектор сільського господарства
- Туризм
- Інше – опишіть нижче

**2.5 Чи були визначені питання посух у відповідному Плані управління річковим басейном або Програмі управління водними ресурсами?**

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*

Так

Ні

**2.5.1 Якщо так, які питання були визначені?**

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*

- Надмірне видобування підземних вод
- Перерви у водопостачанні міст
- Деградація якості поверхневих вод
- Деградація водно-болотних угідь
- Порушення режиму екологічного стоку
- Економічні втрати:**
- Індустріальний сектор
- Сектор сільського господарства
- Туризм
- Інше – опишіть нижче

**2.5.2 Якщо посуха не була визначена, як актуальне питання у Плані управління річковим басейном, чи є видимий вплив посух, що підтверджує їх актуальність?**

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*

- Більш частіше настання посух за останні 20 років
- Перерви у водопостачанні міст під час посух
- Вплив на навколишнє середовище:**
- Смертність видів риб
- Вплив на береги річок
- Вплив на водно-болотні угіддя
- Ризики лісових пожеж
- Погіршення екологічного статусу
- Вплив на соціально-економічне господарювання:**
- Індустріальне виробництво
- Виробництва енергії
- Сільське господарство
- Туризм
- Транспорт

2.5.3 Як багато випадків посух відбулося за останні 20 років? Будь-ласка, надайте «сухі роки» внизу

**2.6 Чи були визначені аспекти нестачі води та посух у ПУП або Програмі управління водними ресурсами?**

Будь-ласка натисніть на відповідне поле:  Так  Ні  Нечітко

**2.7 Чи включено до Плану управління річковим басейном або Програму управління річковим басейном питання потреб у воді (або чи такі дані є)?**

Будь-ласка натисніть на відповідне поле:

- Поточні потреби у воді не визначені відповідно до типів водокористування
- Поточна потреба у воді визначена відповідно до типів водокористування
- Є сценарії трендів майбутніх потреб у воді
- Немає даних

**2.8 Чи включені (або є) в План управління річковим басейном дані про наявність води?**

Будь-ласка натисніть на відповідне поле:

- Дані про поточну ситуацію із наявності води
- Надані сценарії тренду наявності води на майбутнє
- Немає даних

**2.9 Які параметри, що визначають період посухи, моніторяться?**

Будь-ласка натисніть на відповідне поле:

- Температура повітря
- Опади
- Снігозапаси
- Річковий стік
- Об'єм акумульованих поверхневих вод у водосховищах
- Рівень підземних вод
- Запаси вологи у ґрунті
- Інше – вкажіть нижче

**2.10 Які параметри, що характеризують вплив посух реєструються та оцінюються**

Будь-ласка натисніть на відповідне поле:

- Вплив на суспільство (водопостачання)**
- Вплив на навколишнє середовище:**
  - Смертність видів риб
  - Вплив на водно-болотні угіддя
  - Погіршення екологічного статусу
- Вплив на соціально-економічне господарювання:**
  - Сільське господарство – втрата врожаю
  - Індустріальне виробництво



- Виробництва енергії
- Туризм
- Транспорт
- Інше – вкажіть нижче

### 2.11 Які з нижченаведених індикаторів ЄС були розраховані?

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*

- Стандартизований Індекс Опадів (СІО)
- Частка поглинутої в процесі фотосинтезу активної сонячної радіації (фАСР)
- Індекс водокористування Плюс (ІВК+)

### 2.12 Чи були розроблені індикатори для системи раннього оповіщення?

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*

Так

Ні

2.10.1 Якщо так, для яких індикаторів посух порогові значення були встановлені?

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*

- Температура повітря
- Оподи
- Снігозапаси
- Річковий стік
- Об'єм акумульованих поверхневих вод у водосховищах
- Рівень підземних вод
- Запаси вологи у ґрунтах
- Інше – вкажіть нижче

2.10.2 Якщо так, які стадії посух були класифіковані?

- Нормальний статус
- Статус раннього сповіщення
- Статус оголошення
- Статус надзвичайної ситуації
- Інші класифікації – вкажіть нижче

### 2.13 Чи був розроблений план, незалежний від ПУП?

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*

Так

Ні

2. Якщо так, вкажіть нижче:

- План із забезпечення громадян
- Програма розвитку сільських місцевостей
- Інше – вкажіть нижче

### 2.14 Чи були розроблені карти ризиків посух?

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*

- Так
- Ні
- Частково

Розробляються

**2.15 Чи були розроблені якісь Керівництва по Планах управління посухами (ПУП)/Програмам управління водними ресурсами?**

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*

Так

Ні

Розробляються

2.12.1 Якщо так, вкажіть нижче – напишіть назву Керівництва

**2.16 Чи є поточні дії, направлені на розробку або оновлення ПУП або Програм управління водними ресурсами?**

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*  Так

Ні

2.12.1 Якщо так, напишіть внизу, що саме:

**2.17 Чи були розроблені ключові елементи Програм національних дій з впровадження Конвенції з опустелювання?**

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*

Так

Ні

частково

### **Частина 3 – Інституційний аналіз**

**3.1 Які інституції в основному займаються питаннями управління посухами?**

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*

Міністерства – дайте назви внизу

Професійні інституції – дайте назви внизу

Органи басейнового управління – дайте назви внизу

Місцеві компетентні органи (наприклад Інспекторати) – дайте назви внизу

Університети – дайте назви внизу

НУО – дайте назви внизу найбільш активних

Ключові зацікавлені сторони (наприклад фермери) – вкажіть нижче

### **3.2 Чи була встановлена організаційна структура з управління посухами?**

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*  Так  Ні

3.1.1 Якщо так, які сектори входять в структуру?

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*

Навколишнє середовище

Сільське господарство

Лісове господарство

### **3.3 Чи був встановлений компетентний орган для розробки ПУП?**

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*  Так  Ні

3.2.1 Якщо так, дайте назву внизу

### **3.4 Чи була встановлена робоча група для визначення наслідків посух та розробки ПУП?**

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*  Так  Ні

3.3.1 Якщо так, будь ласка дайте склад робочої групи по секторам та інституціям

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*

**Сектори:**

Навколишнє середовище

Сільське господарство

Лісове господарство

**Інституції:**

Міністерства

Гідрометеослужба

Професійні організації із сільського господарства

Професійні організації з лісового господарства

Зацікавлені сторони (наприклад фермери)

Інше – вкажіть внизу

## Частина 4 – Аналіз заходів/добрих практик управління

### 4.1 Які заходи для боротьби з нестачею води/посухами були впроваджені або плануються?

Будь-ласка натисніть на відповідне поле:

- Модифікація системи встановлення плати на воду з метою більш ефективного використання води
  - Субсидії для переходу на використання земельних ресурсів, що потребує менше води
  - Побудова чи реконструкція нових водосховищ або інші роботи з регулювання води
  - Розробка або перегляд схем перекидання води
  - Заохочення до збору дощової води
  - Заходи спрямовані на збільшення повторного використання очищених вод
  - Заходи із стимулювання поповнення підземних вод
  - Заходи по покращанню вимірювання водокористування
  - Покращання ефективності використання води на сільськогосподарські потреби
  - Прийняття обов'язкових критеріїв роботи для нових будинків та для громадських та приватних мереж
  - Розвиток фінансових або економічних стимулів для заохочення водозберігаючих пристроїв і практик
  - Зменшення втрат в міських мережах водопостачання
  - Зменшення видобутку підземних вод
  - Навчання, освіта та створення потенціалу в галузі економії води
  - Розробки, наукові дослідження та пілотні проекти з метою вирішення проблем нестачі води та покращання заходів у відповідь на посуху
  - Обмеження на утворення нових міських поселень
  - Обмеження на нові іригаційні системи
  - Зменшення/управління видобутку підземних вод (наприклад за допомогою контролю, реєстрів)
  - Створення ринків прав на воду або планів, спрямованих на перерозподіл води
  - Заходи щодо підвищення стійкості екосистем до дефіциту води та посухи
  - Заходи щодо зміцнення управління водними ресурсами
- Інше – вкажіть внизу

## Частина 5 – Прозорість та участь громадськості у розробці Планів управління посухами (ПУП)

### 5.1 Чи оприлюднений План управління річковим басейном?

Будь-ласка натисніть на відповідне поле:  Так  Ні  Немає

### 5.2 Чи оприлюднені План управління посухами або Програма управління водними ресурсами?

Будь-ласка натисніть на відповідне поле:  Так  Ні  Немає

### 5.3 Чи була встановлена контактна особа для оприлюднення інформації? (ця інформація повинна бути включена в План управління річковим басейном)

Будь-ласка натисніть на відповідне поле:  Так  Ні

Якщо так, наведіть ім'я внизу

**5.4 Як Ви можете охарактеризувати участь громадськості у підготовці Плану управління річковими басейнами або Плану управління посухами/Програмі управління водними ресурсами?**

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*

- Активне:**
- Всі дані та інформація доступні для громадськості
- Регулярні консультації компетентних органів влади із зацікавленими сторонами
- Організуються семінари, конференції для більш широкого кола громадськості
- Пряме залучення громадськості в процес планування (наприклад через проекти)
- Пасивне** – тільки обов'язкові планувальні документи є доступними для громадськості
- Зв'язків немає**
- Немає інформації**

**5.5 Які основні слабкі сторони при підготовці Планів управління посухами чи Програм управління водними ресурсами?**

*Будь-ласка натисніть на відповідне поле:*

- Не достатньо координації та комунікації між секторами та інституціями
- Недосконале законодавство
- Посухи не є пріоритетом компетентних органів влади
- Недосконалий моніторинг
- Недостатньо даних
- Обмеженість наявності людських ресурсів
- Немає методології
- Обмежені фінансові ресурси
- Інше – вкажіть внизу

**Частина 6 – Примітки**

**Список скорочень**

ВРД – Водна Рамкова Директива ЄС

ПУП – План управління посухами

ПУРБ – План управління річковим басейном

ССВ - Спільна стратегія впровадження ВРД

СЮ - Стандартизований індекс опадів

фАСР - частка поглинутої в процесі фотосинтезу активної сонячної радіації