

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА
проекту регіонального розвитку, який може реалізовуватися за
рахунок коштів державного бюджету, отриманих від
Європейського Союзу

Назва проекту	Розроблення системи гідробіологічного моніторингу басейну річки Південний Буг			
Ініціатор проекту	Державне агентство водних ресурсів України 01004, м. Київ, вул. Велика Васильківська, 8, тел./факс 235-31-92, www.scwm.gov.ua, e-mail: scwm@scwm.gov.ua, код ЄДРПОУ 37472104			
Замовник проекту (у разі наявності)	-			
Програма регіонального розвитку	«Розвиток туризму», напрям «Раціональне використання природно-ресурсного потенціалу, збереження культурної спадщини та найцінніших природних територій»			
Назва завдання Державної стратегії регіонального розвитку на період до 2020 року, якому відповідає проект	1. Збереження в регіонах біологічного та ландшафтного різноманіття, відтворення природних комплексів, земельних та водних ресурсів, формування національної екомережі. 2. Створення ефективної системи підготовки та підвищення кваліфікації фахівців центральних та місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування у сфері державного управління регіональним розвитком.			
Регіон(и), територія(ї) або місто(а), що отримають вигоду від реалізації проекту	Вінницька, Хмельницька та Черкаська області (верхня частина басейну) - протягом проекту; Кіровоградська, Одеська, Миколаївська - після поширення результатів проекту на увесь басейн р. Південний Буг; Усі регіони України - після поширення результатів проекту на басейни інших річок.			
Тривалість проекту	36 місяців			
Загальний бюджет проекту, грн.	6 593 800			
Очікуваний обсяг фінансування проекту:	Разом	1 рік	2 рік	3 рік
з державного бюджету, грн.	6 593 800	2 960 200	1 816 800	1 816 800
з інших джерел, грн.	-	-	-	-
Загальна (загальні) та конкретна (конкретні) цілі проекту	<u>Загальна ціль:</u> Створення Центру гідробіологічного моніторингу поверхневих вод басейну р. Південний Буг (далі - Центр). <u>Конкретні цілі:</u> 1 - комплектація лабораторним обладнанням; 2 - підготовка фахівців для Центру гідробіологічного моніторингу;			

проекту	3 - збір даних, аналіз та оцінка результатів досліджень гідробіологічного моніторингу.
Цільові групи проекту та кінцеві бенефіціари проекту	<p><u>Цільові групи:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Організації, які використовують дані про стан водних ресурсів у своїй поточній діяльності, насамперед управління водних ресурсів. 2. Наукові та інноваційні організації та підприємства, що працюють у сферах досліджень та розробки методик, засобів та алгоритмів аналізу якості водних ресурсів, розробки методологій та алгоритмів відновлення екосистем водотоків. <p><u>Кінцеві бенефіціари:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Населення областей, яке проживає у басейні Південного Бугу, що становить більше 6,4 млн. осіб, більша частка якого використовує водотоки басейну як джерело питної води (насамперед населення м. Вінниці). 2. Сільськогосподарські підприємства, насамперед ті, що виробляють або планують виробляти екологічно чисту продукцію. 3. Переробні підприємства харчової промисловості. 4. Компанії, що працюють на ринку туристичних послуг та оздоровчі заклади.
Очікувані результати проекту	<ol style="list-style-type: none"> 1. Укомплектована лабораторія, діяльність якої спрямована на відбір, зберігання, аналіз, документування, обробку проб та зразків біоматеріалу. 2. Методика камерального аналізу біологічного матеріалу. 3. Програма підготовки фахівців гідробіологічного моніторингу. 4. Команда підготовлених фахівців, здатних якісно здійснювати моніторинг масивів поверхневих вод. 5. Відлагоджені та оптимізовані процедури організації, збору та транспортування біоматеріалу відповідно до вимог Директиви 2000/60/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 23 жовтня 2000 р. про встановлення рамок діяльності Співтовариства у сфері водної політики (далі - ВРД) для масивів поверхневих вод Південного Бугу. 6. Інформаційна база гідробіологічного моніторингу басейну р. Південний Буг.
Економічна та/або бюджетна ефективність реалізації проекту (наскільки дотичне)	<p>Одержаний і оброблений належними науковими методами масив даних про стан масивів поверхневих вод басейну р. Південний Буг, буде використовуватись органами державної влади для напрацювання ефективної політики відновлення стану річки. Як наслідок поступового відновлення екобалансу річки, зменшення рівня забруднюваності, відбуватиметься зниження необхідного рівня очистки води підприємствами, що здійснюють забір води безпосередньо із р. Південний Буг для подальшого постачання її населенню.</p> <p>У результаті цього очікувані обсяги витрат на закупівлю реагентів для очистки води будуть менші за потенційні обсяги в умовах відсутності проведення активної політики по очищенню річки. Відповідно, це дасть можливість органам державної влади та місцевого самоврядування проводити збалансовану тарифну політику; та суттєво зменшить необхідний обсяг дотацій та субвенцій, які необхідно направляти на фінансову підтримку водоканалів із бюджетів різного рівня в умовах наростання їх збитковості, яка виникає в тому числі як наслідок галоупучого</p>

	<p>зростання витрат на придбання реагентів. Останні закупаються переважно в закордонних виробників, що в умовах нестабільності національної грошової одиниці створює додаткові валютні ризики для підприємств водопостачання.</p> <p>Крім того, досягнення вищого рівня якості продукції та послуг внаслідок підвищення якості води формуватиме умови для сталого розвитку економіки, що супроводжуватиметься створенням нових робочих місць. Наприклад, у Вінницькій області внаслідок розгортання системи моніторингу поверхневих вод буде створено близько 30 робочих місць. Пожвавлення економічної ситуації внаслідок покращення екологічного фону сприятиме створенню не менш 650 нових робочих місць переважно у сільській місцевості у сфері виробництва екологічно чистих продуктів харчування, альтернативної енергетики та зеленого туризму. Отже, реалізація проекту стане поштовхом для галузевого розвитку та формування соціально-економічної самодостатності місцевих територіальних громад.</p>
Інші економічні вигоди (наскільки дотичне)	<p>Проект сприятиме впровадженню інноваційних технологій, методик та практик, зокрема автоматизації процесів аналізу, передачі та обробки результатів аналізу, результатів і формування бази даних з метою підвищення швидкості, надійності та об'єктивності даних. Збільшення зацікавленості у цьому територіальних громад, розташованих у басейні річки та підприємств, які здійснюють водозабір для промислових/виробничих цілей, на пізніх стадіях розвитку проекту зростатиме потреба у автоматизації моніторингу поверхневих вод, що сприятиме створенню нових інноваційних підприємств, нових робочих місць, пожвавленню внутрішнього ринку та зростанню експорту товарів.</p>
Соціальний вплив	<p>1. Оприлюднення результатів системного гідробіологічного моніторингу сприятиме підвищенню екологічної свідомості населення, підприємців та органів місцевої влади, що, у свою чергу, створюватиме ґрунт для зменшення порушень законодавства у сфері охорони навколишнього природного середовища.</p> <p>2. Проект сприятиме пожвавленню економічної, соціальної та екологічної ситуації, що створюватиме умови для розвитку підприємництва і відповідного зростання кількості робочих місць.</p>
Екологічний вплив	<p>Синергетичний ефект економічного та соціального впливу результатів проекту зміцнюватиме розуміння необхідності дбайливого ставлення до природного середовища та його збереження з метою забезпечення сталого соціально-економічного розвитку.</p>
Основна діяльність за проектом	<p>1. Вибір і закупівля обладнання та знаряддя, його інсталяція.</p> <p>2. Спеціалізація та перепідготовка фахівців з гідробіологічного моніторингу шляхом, залучення слухачів навчальних програм до процесу моніторингу конкретних масивів поверхневих вод.</p> <p>3. Аналіз біологічних показників масивів поверхневих вод басейну Південного Бугу, оптимізація методик аналізу біологічного матеріалу, аналіз угруповань організмів у нативних умовах. Формування точного переліку водних масивів. Створення бази методичних матеріалів для підготовки фахівців з гідробіомоніторингу поверхневих вод за ВРД.</p>

<p>Актуальність проекту: обґрунтування необхідності, соціально-економічної спрямованості та реалістичності виконання проекту</p>	<p>Довготривалий антропогенний вплив на екосистему водотоку призводить до порушення екологічної рівноваги, що проявляється у масовому «цвітінні» води, змінах продуктивності екосистеми, змінах базових процесів самоочищення та саморегулювання екосистеми. Як наслідок, погіршується якість продуктів харчування, послуг у сфері охорони здоров'я, тощо. Негативну динаміку можна зменшити та компенсувати, якщо здійснювати постійний та якісний моніторинг стану водних ресурсів. Пріоритет біологічних показників, які дозволяють проводити комплексну інтегральну оцінку якості води та стану гідроекосистеми передбачений ВРД. Реалізація рекомендацій, зазначених у Плані управління річковим басейном, інтегрована з досвідом дослідницьких організацій, які мають досвід розробки та впровадження методик та процедур гідробіологічного моніторингу, дозволить у короткі терміни та з мінімальними витратами створити систему моніторингу гідробіологічних показників, яка надалі масштабуватиметься на інші регіони України.</p>
<p>Спроможність забезпечити стійкий результат реалізації проекту</p>	<p>Стійкість результату реалізації проекту забезпечується тривалим процесом гармонізації законодавства України до права і політики ЄС у сфері охорони навколишнього природного середовища, що здійснюється відповідно до Додатку ХХХ до Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом. При цьому наявні усі необхідні складові проектної стійкості: (i) фінансова - внаслідок диверсифікації фінансових джерел (державні та регіональні програми розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейнів річок, міжнародні програми технічної та фінансової допомоги та ресурси підприємств та організацій, що здійснюють забір води для виробничих цілей), (ii) інституційна – обумовлена налагодженими зв'язками потенційних виконавців проекту між організаціями та установами, що працюють у сфері гідробіологічного моніторингу, (iii) екологічна: - в процесі моніторингу проводиться індикація, виділяються інвазивні види, види, що підлягають охороні з боку державних органів, а також, ймовірно, визначення ландшафтів, оселищ та територій, які будуть у подальшому переведені в ранг таких, що охороняються.</p>
<p>Очікувані витрати на закупівлю товарів, робіт і послуг національного виробника, які використовуються під час реалізації проекту (тис. гривень, відсотків)</p>	<p>5 439 000 грн. – 86% від вартості обладнання та інструментів</p>
<p>Очікувані витрати на закупівлю товарів, робіт і послуг іноземного</p>	<p>830 400 грн. – 4% від вартості обладнання та інструментів</p>

виробника, які використовуються під час реалізації проекту (тис. гривень, відсотків)		
Експертний звіт до проекту будівництва (ким, коли виданий)	не потрібен	
Потреба та наявність необхідної дозвільної документації для реалізації проекту	відсутня	
Телефон, факс, електронна пошта ініціатора (замовника) проекту	01004, м. Київ, вул. Велика Васильківська, 8, тел./факс 235-31-92, www.scwm.gov.ua , e-mail: scwm@scwm.gov.ua	

Керівник
ініціатора проекту



(підпис)

(ініціали, прізвище)