



СТРАТЕГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ ВОДНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ

Володимир Білоконь

Команда підтримки реформ,
Мінприроди України



ПЕРЕДУМОВИ & АКТУАЛЬНІСТЬ

ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ:

Україна (національна доповідь, 2017 р.)

ЦІЛЬ 6. Удосконалення системи управління водними ресурсами є основним завданням на шляху досягнення цілі. Розроблення Національної водної стратегії має бути спрямоване на досягнення доброго стану водних ресурсів, впровадження інтегрованого управління водними та іншими природними ресурсами за басейновим принципом шляхом розробки та реалізації планів управління річковими басейнами;

ЦІЛЬ 14. розроблення національної стратегії морської природоохоронної політики та підготовка програми заходів для досягнення доброго екологічного статусу морів



ПЕРЕДУМОВИ & АКТУАЛЬНІСТЬ

ЗАКОН УКРАЇНИ

«Про ратифікацію Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами- членами, з іншої сторони»

(від 16 вересня 2014 р. № 1678-VII, надалі – Угода про асоціацію), Глава 6.

Ст. 360: «Сторони розвивають і зміцнюють співробітництво з питань охорони навколишнього середовища й таким чином сприяють реалізації довгострокових цілей сталого розвитку і зеленої економіки»;

Пункт «b» ст. 365: «розвиток галузевих стратегій в галузях покращення ... якості води та управління водними ресурсами...».

ІНТЕГРОВАНІ ПІДХОДИ В УПРАВЛІННІ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ ЗА БАСЕЙНОВИМ ПРИНЦИПОМ

ЗАКОН УКРАЇНИ «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо впровадження інтегрованих підходів в управлінні водними ресурсами за басейновим принципом» від 04.10.2016 № 1641-VIII



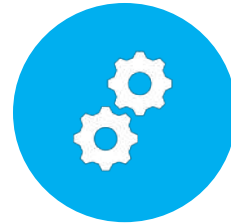
Визначено райони річкових басейнів, а також запроваджено: басейнові ради, план управління річковим басейном, водогосподарські баланси використання водних ресурсів, оновлений порядок моніторингу вод, виділення та класифікацію водних масивів, тощо



Постанова КМУ від 19.09.2018 р. № 758 «Про затвердження Порядку здійснення державного моніторингу вод»;



Постанова КМУ від 18.05.2017 р. № 336 «Про затвердження Порядку розроблення плану управління річковим басейном»;



Накази Мінприроди від 1) 26.01.2017 р. № 23 «...типового положення про БР», 2) від 26.01.2017 р. № 25 «...виділення суббасейнів та водогосподарських ділянок...», 3) 06.02.2017 р. № 45 «... Переліку забруднюючих речовин для визначення хімічного стану масивів поверхневих і підземних вод та екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод».



ЗЕЛЕНА КНИГА

СТРАТЕГІЯ ВОДНОЇ
ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ

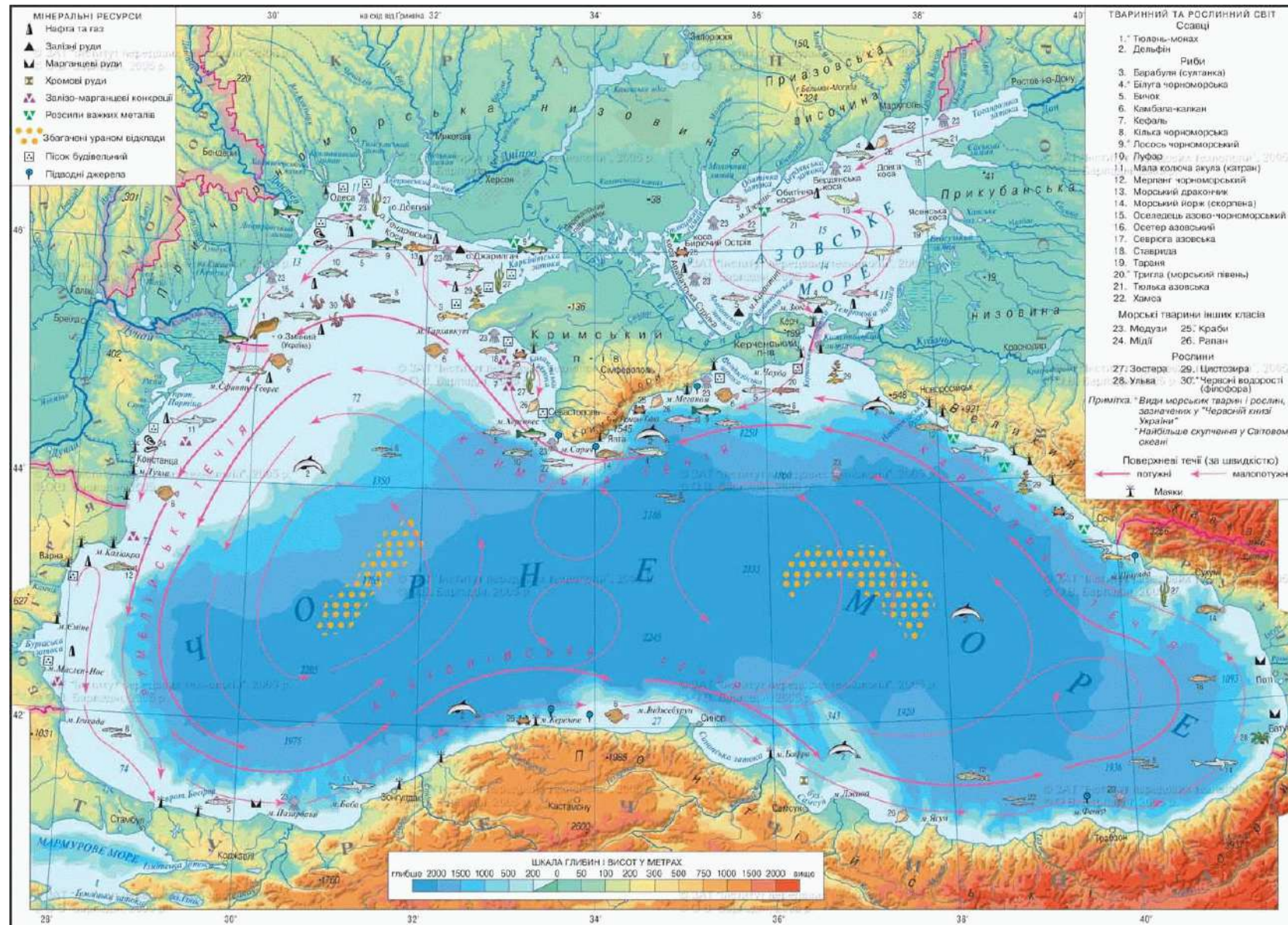
РАЙОНИ РІЧКОВИХ БАСЕЙНІВ УКРАЇНИ



ГІДРОГЕОЛОГІЧНІ РАЙОНИ УКРАЇНИ



МОРЯ ЧОРНЕ ТА АЗОВСЬКЕ (БАЛТІЙСЬКЕ)



ПРАВОВІ ЦІЛЕ-УТВОРЮЮЧІ ЧИННИКИ



Закон України «Про ратифікацію Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами- членами, з іншої сторони» (від 16 вересня 2014 р. № 1678-VI. Глава 6 та додаток XXX



Цілі сталого розвитку, насамперед цілі 6 та 14



Закон України «Про приєднання України до Конвенції про охорону і використання транскордонних водотоків та міжнародних озер (від 01 липня 1999 р. № 801-XIV), + Протокол про воду та здоров'я (від 9 липня 2003 р. № 1066-IV).



Багатосторонні та двосторонні міжнародні конвенції, угоди (Чорне море, Дунай, Дністер, робота уповноважених).



Закон України «Про ратифікацію Конвенції про доступ до інформації, участь громадськості у процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля» (від 06 липня 1999 р. N 832-XIV)



Природоохоронне та його невід'ємна складова частина – «водне» законодавство України



МЕТА ТА ЗАВДАННЯ

МЕТОЮ СТРАТЕГІЇ Є ДОСЯГНЕННЯ «ДОБРОГО» ЕКОЛОГІЧНОГО, КІЛЬКІСНОГО ТА ХІМІЧНОГО СТАНУ (ПОТЕНЦІАЛУ) ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

шляхом забезпечення належної підготовки та створення необхідних правових, організаційних і фінансових основ для виконання планів управління річковими басейнами, підготовки та імплементації Національної морської природоохоронної стратегії і відповідної програми заходів з її реалізації

МЕТА ТА ЗАВДАННЯ



СТРАТЕГІЯ ТАКОЖ ФОРМУЛЮЄ ЗАВДАННЯ ЩОДО ЗАПРОВАДЖЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ З МІНІМІЗАЦІЇ:

- поширення захворювань пов'язаних з відсутністю безпечної води та належної санітарії;
- загроз виникнення небезпечних для людини паводків і повеней, а також посух.



КІЛЬКІСТЬ ВОД



ВОДНІ РЕСУРСИ (В/Р)

- **Поверхневі прісні в/р: потенційні ресурси – 209,8 км³, з них формуються в межах України лише 25% (52,4 км³)**
- **Підземні в/р: прогнозні ресурси підземних вод не пов'язаних з поверхневим стоком - 21 км³, їх затверджені експлуатаційні запаси - 7 км³**
- **Морські в/р: в галузях економіки використовується близько 1 км³ морської води**
- **Найбільша кількість водних ресурсів (58 %) зосереджена в районі басейну Дунаю у прикордонних районах України, де потреба у воді не перевищує 5 відсотків її загальних запасів**
- **Водні ресурси району басейну Дніпра становлять 80% усіх (місцевих) водних ресурсів України, а 2/3 населення України споживає воду річок басейну Дніпра**
- **В Україні створено 1160 водосховищ загальним об'ємом близько 55 км³, здійснюється між-басейновий перерозподіл водних ресурсів**

НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ НА КІЛЬКІСТЬ В/Р

Недотримання вимог законодавства щодо охорони природних водозахисних смуг

Штучна видозміна гідроморфологічних характеристик, що проявляється спрямленням русл, наміванням піску, тощо



Високе сільськогосподарське освоєння земель, особливо на півдні України, та неналежна сільськогосподарська практика

Відсутність правового визначення екологічного стоку річок

Відсутність коштів і відповідних робіт з відновлення гідроморфологічних характеристик водойм, а також ремонту й відновлення діючих гідротехнічних споруд

ЗАБІР В/Р

Забрано води:	Роки				
(млн. м ³)	2010 (базовий)	2013	2015	2016	2017
Всього, у тому числі з:	14846	13625	9699	9907	9224
поверхневих джерел	11893	10973	7823	8055 (76%)	
підземних джерел	2023	1911	1286	1270 (66%)	
морської та лиманної води	930	741	590	582	
ВВП за ПКС (млн. міжн. дол.)	351,6	392,6	340,6	352,9	

ВИКОРИСТАННЯ В/Р



2016 р.

(зменшення порівняно з 2010 р.)



ВИРОБНИЧІ ПОТРЕБИ

4591 млн. м³

зменшення на 16%



ПОТРЕБИ ДЛЯ ПИТТЯ ТА САНІТАРІЇ

1239 млн. м³

зменшення на 35%



ПОТРЕБ ВОДИ ДЛЯ ЗРОШЕННЯ

1211 млн. м³

зменшення на 12%



**СУЧАСНЕ СЕРЕДНЬОДОБОВЕ
ПОЖИВАННЯ ОДНОЮ ОСОБОЮ
(ДЛЯ НАСЕЛЕННЯ ПІДКЛЮЧЕНОГО
ДО ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО
ВОДОВІДВЕДЕННЯ)**

238 л.



ЦІЛІ

до 2030 р. – 150 л.

до 2050 р. – 100 л.

**ВОДОКОРИСТУВАННЯ ДЛЯ ПОТРЕБ
ПИТТЯ І САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНИХ
ПОТРЕБ ЗРОСТЕ ДО 2030 Р. (ЗА
РАХУНОК 50%-ГО ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО
ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО
ВОДОПОСТАЧАННЯ СІЛЬСЬКОГО
НАСЕЛЕННЯ ТА 100%-ГО
ПІДКЛЮЧЕННЯ МІСЬКОГО
НАСЕЛЕННЯ) ПРИБЛИЗНО НА 1770
МЛН. КУБ. М. І СТАНОВИТИМЕ
ОРІЄНТОВНО 2770 МЛН. КУБ. М.**



ПРОБЛЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ, ЩО НЕГАТИВНО ВПЛИВАЮТЬ НА КІЛЬКІСТЬ В/Р ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ



ЗНОШЕНІСТЬ СИСТЕМ ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

- ризики поширення захворювань пов'язаних з забрудненням питної води внаслідок негерметичності та забрудненості мереж водопостачання;
- втрати та (або) забруднення питної води, що являє собою продукт в який були інвестовані кошти з метою водо-підготовки



ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПИТНОЮ ВОДОЮ СІЛЬСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ

- Захворювання (водно-нітратна метгемоглобінемія, флюорози);
- Алергії та онкологічні захворювання (використання пестицидів, гербіцидів, фунгіцидів, інсектицидів).



ПРОБЛЕМИ ГІДРОЕНЕРГЕТИКИ

ВИКОРИСТАННЯ ВОДИ В ПРОМИСЛОВОСТІ ТА С-Г

ЦСР:

ВОДОЄМНІСТЬ ВВП у 2030 р. МАЄ СТАНОВИТИ 70% ДО РІВНЯ 2015 р.



Ст. 40. ВКУ. Технологічні нормативи використання води > НДТМ.



**У 2030 РОЦІ ВИКОРИСТАННЯ ВОДИ ДЛЯ ПОТРЕБ
ВИРОБНИЦТВА МАЄ ЗМЕНШИТИСЬ ДО 3200 МЛН. КУБ. М.**



**ЧАСТКА ПЛОЩІ ОРНИХ ЗЕМЕЛЬ У ЗАГАЛЬНІЙ ТЕРИТОРІЇ КРАЇНИ У
2030 Р. МАЄ СТАНОВИТИ 47%**

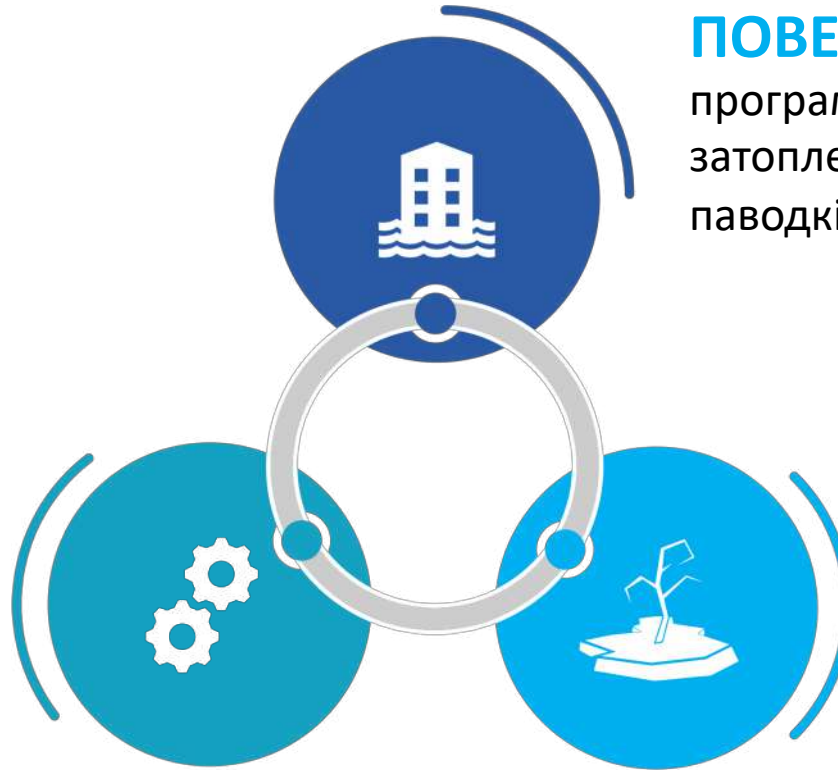
Додана вартість на 1 га землі сільськогосподарського призначення в Україні нижча в 2.7 разі ніж у Польщі та у 6 разів ніж у Франції.

**ВІДНОВЛЕННЯ ПЛОЩ ЗРОШЕННЯ ТА ДРЕНАЖУ: ВИКОРИСТАННЯ ВОДИ ДЛЯ ПОТРЕБ
ЗРОШЕННЯ У 2030 РОЦІ МАЄ ЗРОСТИ ОРІЄНТОВНО ДО 1500 МЛН. КУБ. М.**

ДЕРЖАВНА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ЩОДО НЕГАТИВНИХ «ВОДНИХ» ПРОЯВІВ

ІНШІ АСПЕКТИ ШКІДЛИВОЇ ДІЇ ВОД

мають стати невід'ємними
складовими ПУРБ



ПОВЕНІ, ПАВОДКИ

програми з управління ризиками
затоплення внаслідок повеней і
паводків інтегрованих у ПУРБ

ПОСУХИ, НЕСТАЧА ВОДИ

Загальнодержавна Концепція
управління ризиками
виникнення посух

Підготовка та реалізація
програм управління ризиками
виникнення посух у рамках
підготовки та виконання ПУРБ



ЦІЛЬ 1

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НЕОБХІДНОЇ КІЛЬКОСТІ ВОДНИХ РЕСУРСІВ НАЛЕЖНОЇ ЯКОСТІ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ Й ОЗДОРОВЛЕННЯ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ

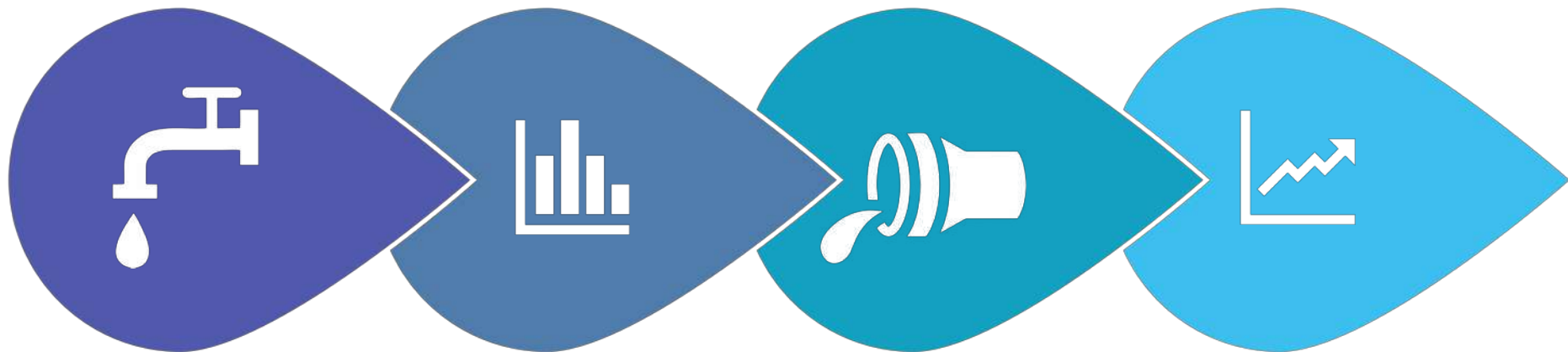
ДОВГОСТРОКОВІ ЗАВДАННЯ:

- **ОЗДОРОВЛЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ВОДНОСТІ ВОДНИХ ТА НАВКОЛОВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ** шляхом реалізації ПУРБ та програм з управління ризиками виникнення посух, затоплень внаслідок повеней та паводків.
- **ЗМЕНШЕННЯ ДО 2030 Р. ЧАСТКИ ПЛОЩІ ОРНИХ ЗЕМЕЛЬ** (ріллі) у загальній території країни до 47% (28370,7 тис. га)
- **ЗАПРОВАДЖЕННЯ ДО 2024 Р. В РАМКАХ ВИДАЧІ ДОЗВОЛУ НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ** норми «екологічного стоку», або ж «екологічного запасу підземних вод» у випадку регулювання використання підземних вод;
- **ДОСЯГНЕННЯ У 2030 Р. 70% ЗМЕНШЕННЯ ВОДОЄМНОСТІ ВВП** у порівнянні до рівня 2015 р., а саме зниження використання води до 2,5 куб. м на 1000 грн. ВВП (у фактичних цінах).
- **ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО 2050 Р. НЕ МЕНШЕ 95% СІЛЬСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ ТА 100% МІСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ** до систем централізованого водопостачання



ЯКІСТЬ ВОД

РІВЕНЬ ЗАБРУДНЕННЯ



За ступенем забрудненості води річок країни відповідали 3 класу якості вод, а саме **«помірно забруднені»**

За середніми значеннями індексу сапробності для всіх водних об'єктів спостерігалось **помірне забруднення води**

У 2016 році в водойми України було скинуто майже 1956 тис. т. забруднюючих речовин, це на 42,7% менше ніж у 2013 р.

Скидання забруднюючих речовин (ЗР) у Дніпропетровській, Донецькій, Луганській і Харківській обл. досягають 67 - 70% від загального забруднення по країні

РІВЕНЬ ЗАБРУДНЕННЯ



СПОСТЕРІГАЄТЬСЯ НЕБЕЗПЕЧНА СИТУАЦІЯ ЩОДО ТАКИХ ПАРАМЕТРІВ ЯКОСТІ ВОДИ ЯК:

БПК₅ – в басейнах Дністра і Сіверського Донця;

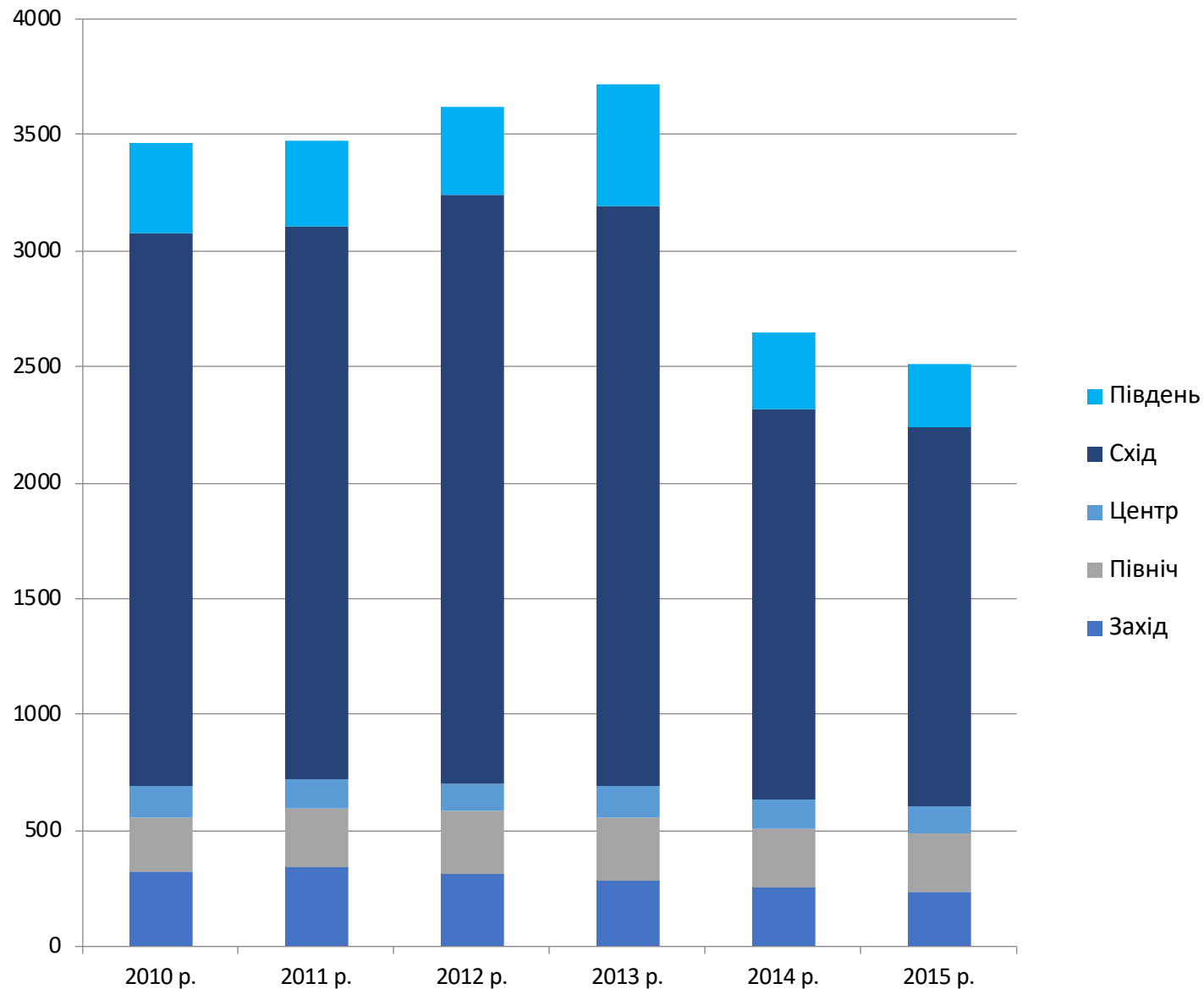
NH₄ – Дніпра, Південного Бугу і Західного Бугу;

NO₂ – річок Приазов'я і Західного Бугу;

NO₃ – Сіверського Донця і Західного Бугу;

PO₄ – Дніпра і Сіверського Донця

ДИНАМІКА СКИДАННЯ ЗР РЕГІОНАМИ УКРАЇНИ (ТИС. Т.)



**ОСНОВНІ
ТИПИ
ЗАБРУДНЕННЯ**

МІКРОБІОЛОГІЧНЕ

(мікроби, віруси, патогенні бактерії);

ХІМІЧНЕ

(БПК₅, сполуки нітрогену і фосфору, завислі речовини, важкі метали, нафтопродукти, феноли, тощо);

БІОЛОГІЧНЕ

(інвазивні види рослин і водних живих організмів)

ТЕПЛОВЕ

(АЕС, ТЕС, ТЕЦ);

РАДІОАКТИВНЕ

(зона відчуження, місця добування та переробки урану, аварії на АЕС, тощо)

ДЖЕРЕЛА

СТАЦІОНАРНІ



промисловість та
сільське
господарство



міські очисні
споруди



зливові
води
міст



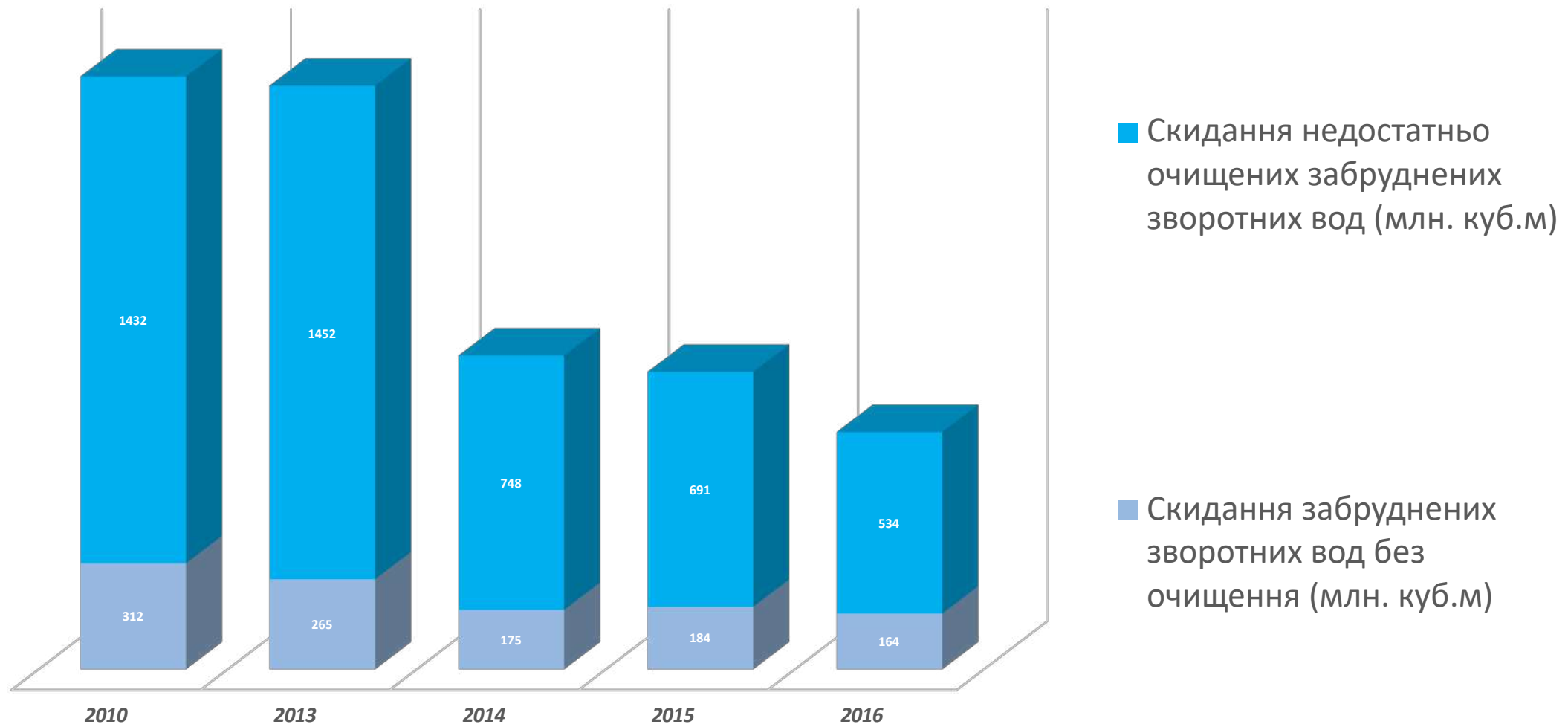
енергетичні
установки

ДИФУЗНІ

- промисловість (гірничодобувна);
- сільське господарство;
- населення, що не підключене до централізованого водовідведення;
- системи централізованого водовідведення, мулові майданчики;

- місця зберігання відходів;
- випадання осадів та аерозолів з повітря;
- скидання забруднюючих речовин і сміття із суден.

ОБСЯГИ СКИДАННЯ НЕОЧИЩЕНИХ ТА НЕДОСТАТНЬО ОЧИЩЕНИХ ЗВОРОТНИХ ВОД В УКРАЇНІ





ЦІЛЬ 2

ДОСЯГНЕННЯ «ДОБРОГО» СТАНУ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ УКРАЇНИ

ДОВГОСТРОКОВІ ЗАВДАННЯ

- **ПІДГОТОВКА ТА РЕАЛІЗАЦІЯ ПУРБ;**
- **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОТРИМАННЯ ПРИРОДООХОРОННОГО ЗАКОНОДАВСТВА** в процесі діяльності гірничо-добувних підприємств;
- **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДО 2030 Р. ВПРОВАДЖЕННЯ У ПРОМИСЛОВОМУ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ НДТМ;**
- **ОНОВЛЕННЯ (ПОБУДОВА) СИСТЕМ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОВІДВЕДЕННЯ МІСТ** та забезпечення підключення до 2050 р. не менше 95% сільського населення до систем централізованого водовідведення;



ЦІЛЬ 2

ДОСЯГНЕННЯ «ДОБРОГО» СТАНУ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ УКРАЇНИ

ДОВГОСТРОКОВІ ЗАВДАННЯ

- **ЗАПРОВАДЖЕННЯ ДО 2040 Р. СИСТЕМ ПОПЕРЕДНЬОЇ ОЧИСТКИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ**, що розташовані в межах міст і здійснюють скидання стічних вод у міську каналізацію;
- **ЗАПОБІГАННЯ ТЕПЛОВОМУ ЗАБРУДНЕННЮ ВОДОЙМ** шляхом впровадження до 2025 р. заходів зі збереження теплової енергії;
- **ЗДІЙСНЕННЯ ДО 2024 Р. ОЦІНКИ ТА АНАЛІЗУ ДИФУЗНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ВОДОЙМ УКРАЇНИ** з метою розроблення й поширення сучасних підходів з його регулювання та повсюдного запровадження кращої сільськогосподарської практики.

ВОДНЕ УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОЛОГІЧНЕ ВРЯДУВАННЯ В ВОДНИХ БАСЕЙНАХ





ПОТРЕБУЮТЬ ПРАВОВОГО Й ІНСТИТУЦІЙНОГО ВИЗНАЧЕННЯ



МЕХАНІЗМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ЦСР

- Стратегія сталого розвитку України до 2030 р.
- Програма заходів з реалізації Стратегії



МЕХАНІЗМИ ТА ОРГАНИ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ ВІДПОВІДАЛЬНІ ЗА РЕАЛІЗАЦІЮ ПУРБ, ЗОКРЕМА ДОСЯГНЕННЯ/ПІДТРИМАННЯ

- доброго екологічного стану масивів поверхневих вод, а також доброго екологічного потенціалу штучних або істотно змінених масивів поверхневих вод;
- доброго кількісного та хімічного стану масивів підземних вод (прив'язка до ІУВР);
- доброго екологічного стану морського середовища.



ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ ПРИБЕРЕЖНИМИ ТА МОРСЬКИМИ ВОДАМИ НАРАЗІ Є ФАКТИЧНО ВІДСУТНІМ

ПОТРЕБУЮТЬ ВДОСКОНАЛЕННЯ

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
СТАЛОСТІ РОБОТИ
БАСЕЙНОВИХ ОРГАНІВ
(БР ТА БУВР)**



1

**ПОВНОЦІННЕ
ЗАЛУЧЕННЯ
ЗАІНТЕРЕСОВАНИХ
СТОРІН ДО
УПРАВЛІННЯ
ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ
НА ВСІХ РІВНЯХ**



2

**ВОДНИЙ
МОНІТОРИНГ**



3

**ІНФОРМАЦІЙНИЙ
МЕНЕДЖМЕНТ У
«ВОДНОМУ»
СЕКТОРІ**



4

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ДОТРИМАННЯ
ПРИРОДООХОРОННОГО
ТА ВОДНОГО
ЗАКОНОДАВСТВА**



5

**ЕКОНОМІЧНІ ТА ФІНАНСОВІ
МЕХАНІЗМИ З ПОВНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОКУПНОСТІ
ВОДНИХ ТА ЕКОСИСТЕМНИХ
ПОСЛУГ, А ТАКОЖ ЕКОНОМІЧНІ ПІДХОДИ ДО
ОЦІНКИ ПРИРОДООХОРОННОГО ЕФЕКТУ,
ОБРАХУНКУ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ Й
ЕКОЛОГІЧНОЇ ВИГОДИ ВІД ВПРОВАДЖЕННЯ
ПРИРОДООХОРОННИХ ЗАХОДІВ**



6

ЦІЛЬ 3



ЗАПРОВАДЖЕННЯ ДЕРЖАВОЮ ІНТЕГРОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ ЗА БАСЕЙНОВИМ ПРИНЦИПОМ ТА НАЛЕЖНОГО ЕКОЛОГІЧНОГО ВРЯДУВАННЯ В РАЙОНАХ РІЧКОВИХ БАСЕЙНІВ З МЕТОЮ ДОСЯГНЕННЯ / ПІДТРИМАННЯ ДОБРОГО ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ВОД

- **ПОДОЛАННЯ КОРУПЦІЇ В СИСТЕМІ НАГЛЯДУ (КОНТРОЛЮ)** за дотриманням природоохоронного законодавства та посилення ефективності нагляду (контролю);
- **СТВОРЕННЯ НАЛЕЖНИХ УМОВ ДЛЯ УЧАСТІ ГРОМАДСЬКОСТІ ТА ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД** в процесі інтегрованого управління водними ресурсами;
- **СТВОРЕННЯ ДО 2022 Р. НАЛЕЖНИХ ПРАВОВИХ, ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ТА ФІНАНСОВИХ УМОВ** для інтегрованого управління водними ресурсами;
- **ПРАВОВЕ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ВИРІШЕННЯ ПИТАНЬ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕГРОВАНОГО ПРИРОДООХОРОННОГО ДОЗВОЛУ** та запровадження дієвих правових засад технологічного регулювання

ЦІЛЬ 3



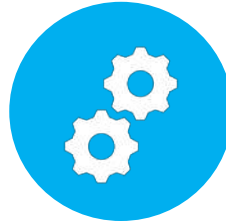
**ЗАПРОВАДЖЕННЯ ДЕРЖАВОЮ ІНТЕГРОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ ЗА БАСЕЙНОВИМ ПРИНЦИПОМ ТА НАЛЕЖНОГО ЕКОЛОГІЧНОГО ВРЯДУВАННЯ В РАЙОНАХ РІЧКОВИХ БАСЕЙНІВ З МЕТОЮ ДОСЯГНЕННЯ / ПІДТРИМАННЯ ДОБРОГО ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ВОД.
ПРОДОВЖЕННЯ**

- **КОНЦЕПТУАЛЬНИЙ ПЕРЕГЛЯД ДО 2040 Р. ЕКОНОМІЧНИХ ВАЖЕЛІВ РЕГУЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ВОДИ ТА ЗАБРУДНЕННЯ ВОДОЙМ** на основі оцінки національного водноресурсного капіталу та оцінки вартості екосистемних водних послуг
- **ВИЗНАЧЕННЯ (УТОЧНЕННЯ) ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОТРЕБ У ПРИРОДООХОРОННІЙ СФЕРІ**, зокрема з питань інтегрованого управління водними ресурсами
- **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДО 2030 Р. ВИКОРИСТАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДАНИХ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В ПРОЦЕСІ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ ПРИРОДООХОРОННИХ РІШЕНЬ**

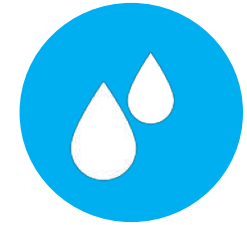
ШЛЯХИ ДОСЯГНЕННЯ:



ВИЗНАЧЕНИХ
СТРАТЕГІЧНИХ ЦІЛЕЙ 1-3



ЦСР



НПЦ ДО ПРОТОКОЛУ ВОДА І
ЗДОРОВ'Я ДО ВОДНОЇ
КОНВЕНЦІЇ

ЗЕЛЕНА КНИГА ВИЗНАЧАЄ:



компетентні органи
з формування та
реалізації «водної»
політики



терміни
досягнення
поставлених цілей



просторовий та
регіональний
аспект



засоби й
механізми
досягнення
цілей



показники з
досягнення
стратегічних цілей
1-3



особливості
моніторингу
успішності досягнення
цілей та звітність



етапи
впровадження



очікувані
результати

**ЗЕЛЕНА КНИГА: «СТРАТЕГІЯ
ВОДНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ» ТУТ:**

<https://goo.gl/d7paVt>

**КОНТАКТНА ЕЛЕКТРОННА
АДРЕСА:**

v.bilokon@gmail.com



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!