ЗАТВЕРДЖЕНО

розпорядженням Кабінету Міністрів України

від 1 листопада 2024 р. № 1078-р

ПЛАН УПРАВЛІННЯ

РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ ДНІСТРА

НА 2025-2030 РОКИ

**ЗМІСТ**

[1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОВЕРХНЕВИХ ТА ПІДЗЕМНИХ ВОД 7](#_Toc175759253)

[1.1. Опис басейну 7](#_Toc175759254)

[1.1.1. Гідрографічне та водогосподарське районування 7](#_Toc175759255)

[1.1.2. Клімат 7](#_Toc175759256)

[1.1.3. Рельєф 8](#_Toc175759257)

[1.1.4. Геологія 8](#_Toc175759258)

[1.1.5. Гідрогеологія 9](#_Toc175759259)

[1.1.6. Ґрунти 10](#_Toc175759260)

[1.1.7. Рослинність 10](#_Toc175759261)

[1.1.8. Тваринний світ 10](#_Toc175759262)

[1.1.9. Гідрологічний режим 11](#_Toc175759263)

[1.1.10. Специфіка річкового басейну 12](#_Toc175759264)

[1.1.11. Типологія масивів поверхневих вод 12](#_Toc175759265)

[1.1.12. Референційні умови 14](#_Toc175759266)

[1.2. Визначення масивів 16](#_Toc175759267)

[1.2.1. Поверхневі води 16](#_Toc175759268)

[1.2.2. Підземні води 19](#_Toc175759269)

[2. ОСНОВНІ АНТРОПОГЕННІ ВПЛИВИ НА КІЛЬКІСНИЙ ТА ЯКІСНИЙ СТАН ПОВЕРХНЕВИХ І ПІДЗЕМНИХ ВОД, У ТОМУ ЧИСЛІ ТОЧКОВИХ ТА ДИФУЗНИХ ДЖЕРЕЛ 30](#_Toc175759270)

[2.1. Поверхневі води 30](#_Toc175759271)

[2.1.1. Забруднення органічними речовинами 35](#_Toc175759272)

[2.1.2. Забруднення біогенними речовинами 37](#_Toc175759273)

[2.1.3. Забруднення небезпечними речовинами 38](#_Toc175759274)

[2.1.4. Аварійне забруднення та вплив забруднених територій (полігонів, майданчиків, зон тощо) 39](#_Toc175759275)

[2.1.5. Гідроморфологічні зміни 43](#_Toc175759276)

[2.2. Підземні води 45](#_Toc175759277)

[2.2.1. Забруднення 45](#_Toc175759278)

[2.2.2. Об’єми / запаси 47](#_Toc175759279)

[2.2.3. Інші істотні антропогенні впливи 49](#_Toc175759280)

[3. ЗОНИ (ТЕРИТОРІЇ), ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ОХОРОНІ, ТА ЇХ КАРТУВАННЯ 54](#_Toc175759281)

[3.1. Об’єкти Смарагдової мережі 54](#_Toc175759282)

[3.2. Зони санітарної охорони 55](#_Toc175759283)

[3.3. Зони охорони цінних видів водних біоресурсів 56](#_Toc175759284)

[3.4. Масиви поверхневих/підземних вод, які використовуються для рекреаційних, лікувальних, курортних та оздоровчих цілей, а також води, призначені для   
купання 56](#_Toc175759285)

[3.5. Зони, вразливі до (накопичення) нітратів 58](#_Toc175759286)

[3.6. Уразливі та менш уразливі зони, визначені відповідно до критеріїв, що затверджуються Міндовкілля 58](#_Toc175759287)

[4. КАРТУВАННЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ, РЕЗУЛЬТАТІВ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ, ЩО ВИКОНУЮТЬСЯ ДЛЯ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД (ЕКОЛОГІЧНИЙ І ХІМІЧНИЙ), ПІДЗЕМНИХ ВОД (ХІМІЧНИЙ І КІЛЬКІСНИЙ), ЗОН (ТЕРИТОРІЙ), ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ОХОРОНІ 59](#_Toc175759288)

[4.1. Поверхневі води 59](#_Toc175759289)

[4.1.1. Система моніторингу 59](#_Toc175759290)

[4.1.2. Гідроморфологічна оцінка / стан 60](#_Toc175759291)

[4.1.3. Оцінка хімічного стану 60](#_Toc175759292)

[4.1.4. Оцінка екологічного стану 64](#_Toc175759293)

[4.1.5. Оцінка екологічного потенціалу 66](#_Toc175759294)

[4.2. Підземні води 68](#_Toc175759295)

[4.2.1. Система моніторингу 68](#_Toc175759296)

[4.2.2. Оцінка хімічного стану/оцінка ризику 72](#_Toc175759297)

[4.2.3. Оцінка за об’ємами/запасами підземних вод 72](#_Toc175759298)

[5. ПЕРЕЛІК ЕКОЛОГІЧНИХ ЦІЛЕЙ ДЛЯ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД, ПІДЗЕМНИХ ВОД І ЗОН (ТЕРИТОРІЙ), ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ОХОРОНІ, ТА СТРОКИ ЇХ ДОСЯГНЕННЯ (У РАЗІ ПОТРЕБИ ОБҐРУНТУВАННЯ ВСТАНОВЛЕННЯ МЕНШ ЖОРСТКИХ ЦІЛЕЙ ТА/АБО ПЕРЕНЕСЕННЯ СТРОКІВ ЇХ ДОСЯГНЕННЯ). 73](#_Toc175759299)

[6. ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ВОДОКОРИСТУВАННЯ 77](#_Toc175759300)

[6.2. Характеристика сучасного водокористування 79](#_Toc175759301)

[6.2.1. Комунальне водокористування 82](#_Toc175759302)

[6.2.2. Промислове водокористування (в розрізі основних водокористувачів, зокрема - енергетика) 83](#_Toc175759303)

[6.2.3. Водокористування у сільському господарстві 84](#_Toc175759304)

[6.2.4. Водокористування на транспорті 85](#_Toc175759305)

[6.2.5. Інші види водокористування 86](#_Toc175759306)

[6.3. Прогноз потреб у воді основних галузей економіки 86](#_Toc175759307)

[6.4. Інструменти економічного контролю 88](#_Toc175759308)

[6.4.1. Окупність використання водних ресурсів 88](#_Toc175759309)

[6.4.2. Тарифи на воду 92](#_Toc175759310)

[7. ОГЛЯД ВИКОНАННЯ ПРОГРАМ АБО ЗАХОДІВ, ВКЛЮЧАЮЧИ ШЛЯХИ ДОСЯГНЕННЯ ВИЗНАЧЕНИХ ЦІЛЕЙ 96](#_Toc175759311)

[8. ПОВНИЙ ПЕРЕЛІК ПРОГРАМ (ПЛАНІВ) ДЛЯ РАЙОНУ РІЧКОВОГО БАСЕЙНУ ДНІСТРА, ЇХ ЗМІСТ ТА ПРОБЛЕМИ, ЯКІ ПЕРЕДБАЧЕНО   
РОЗВ’ЯЗАТИ 104](#_Toc175759312)

[8.1. Поверхневі води 104](#_Toc175759313)

[8.1.1. Заходи, спрямовані на зменшення забруднення органічними, біогенними та небезпечними речовинами (дифузні та точкові джерела) 104](#_Toc175759314)

[8.1.2. Заходи, спрямовані на покращення/відновлення гідрологічного режиму та морфологічних показників у разі порушення вільної течії річок, гідравлічного   
зв’язку між руслами річок та їх заплавами, гідрологічних змінах, модифікації морфології річок 106](#_Toc175759315)

[8.1.3. Заходи, спрямовані на зменшення негативного впливу інфраструктурних проєктів 107](#_Toc175759316)

[8.2. Підземні води 108](#_Toc175759317)

[8.2.1. Заходи, спрямовані на зменшення забруднення (дифузні та точкові джерела) 108](#_Toc175759318)

[8.2.2. Заходи, спрямовані на запобігання виснаженню підземних вод 109](#_Toc175759319)

[8.2.3. Заплановані інфраструктурні проекти та заходи, спрямовані на зменшення їх впливу на стан підземних вод 109](#_Toc175759320)

[8.3. Інші заходи 109](#_Toc175759321)

[9. ЗВІТ ПРО ІНФОРМУВАННЯ ГРОМАДСЬКОСТІ ТА ГРОМАДСЬКЕ ОБГОВОРЕННЯ ПРОЕКТУ ПЛАНУ УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ 112](#_Toc175759322)

[10. ПЕРЕЛІК КОМПЕТЕНТНИХ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ, ВІДПОВІДАЛЬНИХ ЗА ВИКОНАННЯ ПЛАНУ УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ 115](#_Toc175759323)

[11. ПОРЯДОК ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПЕРВИННОЇ, ПРО СТАН ПОВЕРХНЕВИХ І ПІДЗЕМНИХ ВОД 119](#_Toc175759324)

[ДОДАТКИ 121](#_Toc175759325)

[Додаток 1. Перелік визначених МПВ 122](#_Toc175759326)

[Додаток 2. Характеристики визначених груп МПзВ 178](#_Toc175759327)

[Додаток 3. Перелік випадків руйнувань, зупинень, порушень технологічного процесу підприємств (в тому числі складів, баз нафтопродуктів) 198](#_Toc175759328)

[Додаток 4. Перелік об’єктів Смарагдової мережі басейну Дністра 199](#_Toc175759329)

[Додаток 5. Перелік місць рекреації та відпочинку населення в межах басейну 201](#_Toc175759330)

[Додаток 6. Перелік пунктів моніторингу масивів поверхневих вод басейну Дністра 204](#_Toc175759331)

[Додаток 7. Інтегрована таблиця оцінки стану МПВ РБР Дністра за 2020-2023 рр. 211](#_Toc175759332)

[Додаток 8. Досягнення екологічних цілей в 2030 році 214](#_Toc175759333)

[Додаток 9.1. Характеристика водокористування басейну Дністра (2019 рік) 275](#_Toc175759334)

[Додаток 9.2. Скиди зворотних вод у водні об’єкти басейну р. Дністер в розрізі категорій вод, що скидаються (2019 р.) 276](#_Toc175759335)

[Додаток 10. Перелік загальнодержавних цільових програм, обласних та місцевих програм, фондів, державних інвестиційних проектів, проектів міжнародної технічної допомоги, регіональних та місцевих інфраструктурних проектів тощо 277](#_Toc175759336)

[Додаток 11. Повний перелік заходів басейну Дністра 384](#_Toc175759337)

[Додаток 12. Аналіз економічної ефективності програми заходів басейну Дністра 385](#_Toc175759338)

**КАРТИ Плану управління річковим басейном Дністра на 2025-2030 роки додаються окремим файлом у форматі .PDF.**

**СПИСОК СКОРОЧЕНЬ**

АЕЕ Аналіз економічної ефективності

АЕС Атомна електростанція

БСК5 Біохімічне споживання кисню за 5 діб

БУВР Басейнове управління водних ресурсів

ВВП Валовий внутрішній продукт

ВДВ Валова додана вартість

ВЗ Водоохоронна зона

ВКУ Водний кодекс України

ВРД Директива 2000/60/ЄС Європейського парламенту та Ради від 23 жовтня 2000 року «Про встановлення рамок діяльності Співтовариства в галузі водної політики» (Водна рамкова директива)

ВРП Валовий регіональний продукт

ВРХ Велика рогата худоба

ГВЕП Головна водно-екологічна проблема

ГДК Гранично допустима концентрація

ГЕС Гідроелектростанція

ДАЗВ Державне агентство України з управління зоною відчуження

Держводагентство Державне агентство водних ресурсів України

Держгеонадра Державна служба геології та надр України

Держекоінспекція Державна екологічна інспекція України

ДЗК Державний земельний кадастр

ДСНС Державна служба надзвичайних ситуацій

ДФРР Державний фонд регіонального розвитку

ЕЗПВ Експлуатаційні запаси підземних вод

ЕН Еквівалент населення

ЄЕК Європейська економічна комісія ООН

ЄС Європейський Союз

ЖКГ Житлово-комунальне господарство

ЗСО Зона санітарної охорони

ІЗМПВ Істотно змінений масив поверхневих вод

КМ Каналізаційна мережа

КМУ Кабінет Міністрів України

КОС Каналізаційні очисні споруди

КП Комунальне підприємство

МБРР Міжнародний банк з реконструкції та розвитку

Міндовкілля Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

МПВ Масив поверхневих вод

МПзВ Масив підземних вод

НАН України Національна академія наук України

НГО Неурядова громадська організація

НКРЕКП Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

ОБСЄ Організація з безпеки і співробітництва в Європі

ОМС Органи місцевого самоврядування

ОНПС Охорона навколишнього природного середовища

ООН Організація Об'єднаних Націй

ПАТ Приватне акціонерне товариство

ПВ Побутові відходи

ПДВ Податок на додану вартість

ПЕ Популяційний еквівалент

ПЗ Програма заходів

ПЗС Прибережна захисна смуга

ПЗФ Природно-заповідний фонд

ПрАТ Приватне акціонерне товариство

ПРМІ Проект розвитку міської інфраструктури

ПРПВ Прогнозні ресурси підземних вод

ПУРБ План управління річковим басейном

РБР Район басейну річки

РНБО Рада національної безпеки і оборони України

РОВР Регіональний офіс водних ресурсів

СПАР Синтетичні поверхнево-активні речовини

СЕО Стратегічна екологічна оцінка

США Сполучені Штати Америки

ТГ Територіальна громада

ТЕС Теплова електростанція

ТЕЦ Теплоелектроцентраль

ТОВ Товариство з обмеженою відповідальністю

УкрГМЦ Український гідрометеорологічний центр

ФЧТ Фонд чистих технологій

ХСК Хімічне споживання кисню

ЦВВ Централізоване водопостачання та водовідведення

ЦОВВ Центральний орган виконавчої влади

ЧАЕС Чорнобильська АЕС

ШМПВ Штучний масив поверхневих вод

# **ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОВЕРХНЕВИХ ТА ПІДЗЕМНИХ ВОД**

## **Опис басейну**

### Гідрографічне та водогосподарське районування

Транскордонний річковий басейн Дністра розташований на території трьох країн: України, Республіки Молдови та Республіки Польщі.

Загальна довжина Дністра становить 1 362 км, в межах України – 662 км (довжина українсько-молдавської ділянки становить 225 км). Площа водозбору на території України – 53,9 тис. км2. РБР Дністра покриває 8,7% території України.

Район басейну Дністра охоплює територію 7 областей України (Львівська, Івано-Франківська, Чернівецька, Тернопільська, Хмельницька, Вінницька та Одеська).

Гідрографічна мережа РБР Дністер включає 499 річок із площею водозбору більше 10 км2 та 33 водосховища.

### Клімат

Досить велика довжина Дністра, який бере початок в Карпатах і впадає в Дністровський лиман Чорного моря, обумовлює помітні відмінності в кліматичних характеристиках басейну.

У формуванні клімату верхнього і середнього Дністра велику роль відіграють Карпати і Волинська височина. У гірській частині басейну відзначається знижений фон температури повітря, висока вологість. Південні райони належать до Чорноморської кліматичної підобласті, яка є частиною атлантико-континентальної степової кліматичної області.

Зима тут зазвичай м'яка, нестійка, характеризується зміною морозних періодів відлигами. Для весняного періоду характерна поступова трансформація повітряних мас помірних широт в тропічні. У травні настає безхмарна і спекотна погода. Річний хід абсолютної вологості повітря синхронний з річним ходом температури повітря: максимум зафіксований в липні, мінімум - в січні. Значною в басейні є і різниця в кількості атмосферних опадів: від 1200 мм і більше в Карпатській частині до 500 мм в нижній течії.

Важлива відмінність і в товщині снігового покриву. Значним він є в Карпатах: максимальна товщина (приблизно 80 см) зазвичай спостерігається в першій половині лютого. В окремі зими товща снігу сягає 1,5 м. У передгір'ї товщина снігу вдвічі менша. У гирловій ділянці сніговий покрив нестійкий. Його товщина близько 5 см.

Аналіз змін клімату на основі ансамблю моделей регіонального клімату «помірного» сценарію показав, що у порівнянні з 1981-2010 роками до середини століття можна очікувати зростання середньорічної, максимальної і мінімальної температури повітря на 1,0-1,2° С. При цьому підвищення мінімальної температури буде, ймовірно, більшим, ніж максимальної, внаслідок чого зменшаться місячна і річна амплітуди.

Найбільше потепління слід очікувати в холодний період року, особливо в зимові місяці. До середини ХХІ століття в басейні Дністра можлива зміна і режиму зволоження. Хоча загальна кількість опадів за рік істотно не зміниться (при обраному сценарії його збільшення і зменшення різновірогідні), можливим є їх істотний перерозподіл між сезонами і місяцями. Ймовірно, подовжиться період без дощів, але при цьому зросте інтенсивність і повторюваність сильних опадів (особливо сильних дощів) і нерівномірність їх розподілу по території басейну. В цілому в басейні можна очікувати більш м'яку і вологу зиму, більш спекотне та сухе літо, теплий і вологий вересень і більш посушливу і теплу осінь.

### Рельєф

Верхня частина басейну розташовується на стику Східно-Європейської рівнини і Українських Карпат і Прикарпаття.

Українські Карпати простягаються з північного заходу на південний схід і входять в басейн північно-східним схилом, складаються вони з ряду довгих паралельних хребтів з округлими заліснення вершинами і характеризуються м'яким низькогірним рельєфом. Тільки в окремих місцях гори піднімаються вище 1000 м. Схили Карпат і їх передгір'я порізані правими притоками Дністра (Бистриця, Стрвяж, Стрий, Лімниця та ін.).

Гірська і передгірська частина займає всього 9% загальної площі басейну.

Прикарпатська височина являє собою грядово-горбисту рівнину зі зниженими улоговинами. Долинами річок вона розділена на окремі витягнуті плато висотою 300-400 м.

Річки, що розчленовують Подільське плато на ряд витягнутих в меридіональному напрямку окремих масивів, спочатку течуть в неглибоких балках - долинах, в середній і нижній течії цих річок глибина долин досягає 100-150 м. Висота плато на півночі 340-360 м, на північ поступово знижується і в Придністров'ї становить 200-260 м.

На північний захід, вниз за течією річки, висоти також поступово зменшуються і в придністровській смузі у місті Дубоссар не перевищують 180 метрів. Серед карстових утворень поширені блюдця, воронки, каррі, а також підземні форми - тріщини, канали, печери.

Південним продовженням Волино-Подільської височини є Бессарабська височина. Відмітки її досягають 460 м, поверхня сильно горбиста, порізана. Уздовж Дністра тягнеться смуга висот, що відокремлює Дністер від р. Реут, в басейні якої розташована Білецький степ. На південь від Білецького степу починаються лісисті пагорби так звані Кодри зі значними висотами (середня висота 280-350 м, максимальна 428 м) і сильно пересіченим рельєфом. На південь висота їх поступово зменшується, і нижче впадіння р. Ботна позначки на вододілах не перевищують 150 метрів. Всього на частку височин припадає понад 75% загальної площі дністровського басейну.

Крайня південна частина його розташована на Причорноморській низовині, що представляє собою рівнину, яка полого спускається до Чорного моря.

### Геологія

Басейн Дністра знаходиться в межах 5 геологічних структур першого порядку – складчастих Карпат, Передкарпатського прогину, Українського щита, Волино-Подільської плити і Причорноморської западини.

Карпати являють собою альпійську покривно-складчасту споруду з гірським рельєфом, складену потужними, дуже дислокованими флішовими товщами крейдового та палеогенового віку, представленими переважно пісковиками, аргілітами, алевролітами, рідше вапняками.

Передкарпатський прогин у тектонічному відношенні є молодою альпійською областю опускання земної кори, яка розміщена між дислокованою Карпатською покривно-складчастою спорудою і Волино-Подільською плитою. Складений потужною, до декілька кілометрів, товщею теригенних неогенових моласових відкладів, переважно глинистими, суттєво галогенними і часто загіпсованими. Ці породи перекриваються четвертинними відкладами, а підстилаються утвореннями крейди, юри і древнішими породами.

Волино-Подільська плита має складну будову і в межах тієї частини розрізу, що визначає її гідрогеологічні особливості, являє собою монокліналь, яка занурюється у західному і південно-західному напрямках. Складена теригенними четвертинних, міоценових (на окремих ділянках), потужною товщею карбонатних і теригенних верхньокрейдових, юрських утворень та теригенно-карбонатних домезозойських порід (кам’яновугільних, девонських, силурійських, кембрійських, вендських, рифейських).

Український щит являє собою обмежений системами скидів піднятий блок кристалічних порід фундаменту - крупну позитивну структуру Східно-Європейскої платформи. У його розрізі виділяються два структурні поверхи. Нижній поверх складений метаморфізованими дислокованими породами магматичних і метаморфічних утворень архею-протерозою, верхній – осадовими теригенними відкладами мезо-кайнозою незначної потужності, які часто розмиті в долинах річок.

Причорноморська западина в структурному плані є монокліналлю із фундаментом, що занурюється з півночі, від Українського щита, на південь. Породи фундаменту перекриті породами палеозою, мезозою, кайнозою. Найбільший інтерес з точки зору гідрогеології представляють карбонатно-теригенні відклади неогену, потужність яких збільшується у південному напрямку. Древніші утворення кимерійського-альпійського структурного поверху залягають на значних глибинах.

### Гідрогеологія

Відповідно до геологічної будови територія басейну Дністра належить до таких гідрогеологічних регіонів першого порядку: Карпатської гідрогеологічної складчастої області, Гідрогеологічної області Українського щита, Передкарпатського, Волино-Подільського та Причорноморського артезіанських басейнів.

Підземні води Карпатської гідрогеологічної складчастої області приурочені до верхньої тріщинуватої зони корінних порід, яка поширюється на глибину 80-100 м. Характерна особливість гідрогеологічних умов території – нерівномірна і в цілому незначна водозбагаченість, що визначається невисокими фільтраційними властивостями водовмісних порід та їх інтенсивною дислокованістю. Найбільш перспективними виглядають водоносні четвертинні алювіальні відклади, представлені гравійно-гальковими утвореннями.

Для гідрогеологічних умов Передкарпатського артезіанського басейну характерна наявність у розрізі корінних неогенових слабопроникних глинистих відкладів окремих водоносних піщаних та пісковикових прошарків, водоносність яких є низькою. Приурочені до цих прошарків води, як правило, відзначаються підвищеною мінералізацією, що унеможливлює їх використання для потреб водопостачання. Придатні для господарсько-питного використання підземні води, приурочені до алювіальних пліоцен-четвертинних відкладів.

Волино-Подільський артезіанський басейн представляє собою багатоповерхову систему водоносних горизонтів. Тут відсутні чітко виражені прошарки слабопроникних відкладів, які розділяють водоносні горизонти, від крейдового до більш древніх. В межах басейну Дністра поширені водоносні горизонти в четвертинних, міоценових, верхньокрейдових, юрських, девонських, силурійських, вендських породах.

В розрізі гідрогеологічної області Українського щита виділяються два структурних поверхи. Нижній поверх складений метаморфізованими дислокованими породами магматичних і метаморфічних утворень архею-протерозою, верхній – осадовими відкладами мезо-кайнозою. Кристалічні породи визначаються дуже нерівномірною ендо- і екзогенною тріщинуватістю за площею та на глибину. Найбільш обводнені зони приурочені до розвиненої гідрографічної мережі та крупних балок. Потужність зон інтенсивної тріщинуватості часто не перевищує   
20 м від поверхні кристалічних порід на вододілах та 50 м – в долинах річок, і розповсюджується, як правило, на глибину 80-100 м від сучасної поверхні. Водоносні горизонти верхнього структурного поверху переважно в піщаних осадових відкладах відрізняються невитриманими розповсюдженням і потужністю, найчастіше приурочені до вододільних ділянок та розмиті в долинах річок.

Гідрогеологічні умови Причорноморського артезіанського басейну складні. Це пояснюється розмаїттям та невитриманістю розповсюдження як водовмісних так і водотривких відкладів, фаціальною та літологічною мінливістю складу порід, строкатістю якісного складу підземних вод. В межах басейну Дністра підземні води питної якості містяться у переважно карбонатних неогенових відкладах, а подекуди у піщаних пліоцен-четвертинних утвореннях.

### Ґрунти

Ґрунти на більшій частині території басейну (Прикарпаття, Розточчя, Опілля і Подільське плато) середньо - і легкосуглинкові, переважно пилуваті, на Покутті і на Бессарабській височині - пилувато-важкосуглинисті і глинисті в Карпатах - піщано-середньо-суглинисті з домішкою щебню.

Ґрунтоутворюючими породами на Волино-Подільській височині є леси і лесовидні породи, на яких утворилися чорноземи і сірі лісові опідзолені ґрунти.

У Карпатах на продуктах вивітрювання твердих порід утворилися буроземні опідзолені і гірські підзолисті ґрунти. Ґрунтовий покрив Прикарпаття складається, головним чином, з дерново-підзолистих ґрунтів, що змінюються по долинах річок луговими ґрунтами

### Рослинність

Природна рослинність басейну Дністра найкраще збереглася в Карпатах. Основна смуга поширення лісів – 100-1400 м, тобто вони зростають лише в районі витоків Дністра та його карпатських приток. Нижче на схилах поширені змішані ліси. Ще нижче – листяні. В підліску трапляється ліщина. У вологих місцях – ясен та в'яз.

За межами Карпат природна рослинність збереглася мало. На Поділлі трапляються грабові та дубові ліси. В долинах річок дуже поширені чагарники. Придністровське Поділля – єдина в Україні територія, де зустрічаються теплолюбні ліси дуба скельного, а в урочищі Шутроминське росте кілька десятків рідкісних для Західного Поділля дерев береки.

У зв'язку з несприятливою дією гідрологічного режиму Дністровського водосховища більшість мілководь у верхній частині водосховища позбавлені рослинності. У нижній частині рослинний покрив має фрагментарний характер. Найчастіше трапляються занурені рослини. У пригреблевій ділянці водосховища занурені рослини формують змішані зарості в суміші з нитковими водоростями.

У степовій (нижній) частині басейну ліси збереглися переважно в ярах. Уся пригирлова частина Дністра вкрита густою рослинністю (верби, тополі); вони здебільшого ростуть на прируслових валах. Поблизу лиману трапляються лише поодинокі дерева. У Дністрових плавнях переважає очерет звичайний. Зрідка можна натрапити на озерні луки.

У прилеглих до річки ділянках можна натрапити на рідкісні та цінні рослини, які перебувають під охороною. Серед них: рябчик шаховий (заказник Стариці Дністра), ясенець білий (пам'ятка природи Заліщицька діброва), клокичка периста (Жежавський ботанічний заказник) та інші.

### Тваринний світ

Найбагатші у фауністичному плані частини басейну річки – верхів'я й пригирлова частина. Лише фауна хребетних в межах Українських Карпат налічує 435 видів. Зареєстровано 60 видів ссавців. Серед них комахоїдних – 7 видів, рукокрилих – 16 видів, зайцеподібних – 1 вид, гризуни – 19 видів, хижих – 13 видів, парнокопитних – 4 види.

Дуже поширені представники Середземномор'я (саламандра плямиста, жаба зелена), мешканці хвойних лісів Східної Європи і сибірської тайги (глухар, тетерев). Зустрічаються елементи степової, пептичної, і альпійської (бурозубка альпійська, полівка снігова, тритон альпійський) фауни.

Фауна Середнього Дністра найбагатша на рибу. Тут водяться як хижі, так і рослиноїдні види риб. Рідкісними є марена, вирезуб і стерлядь.

Із птахів найчисленніший вид – берегова ластівка, на островах водиться чимало мартинів і крячків. Є також водоплавні птахи. Часто трапляються сірі, рідше білі чаплі, лелека чорний та рибалочка.

У пониззі Дністра найбільше видів тварин зосереджено в Дністровських плавнях. Тут найчисленнішими є водоплавні та водолюбні птахи (пелікан, лебідь, чапля).

На території Нижнього Дністра мешкають коровайки і жовті чаплі, які занесені до Червоної книги України.

Основними видами водних біоресурсів є:

* **Дністер**: Лящ звичайний (*Abramis brama*), клепець (*Ballerus sapa*), сазан європейський (*Cyprinus carpio*), карась золотий\* (*Carassius carassius*), карась сріблястий (*Carassius gibelio*), головень європейський (*Squalius cephalus*), підуст звичайний\* (*Chondrostoma nasus*), чоп великий\* (*Zingel zingel*), марена дунайсько-дністровська\* (*Barbus petenyi*), марена звичайна\* (*Barbus barbus*), йорж носар\* (*Gymnocephalus acerinus*), бистрянка російська\* (*Alburnoides rossicus*), ялець звичайний\* (*Leuciscus leuciscus*), стерлядь прісноводна\* (*Acipenser ruthenus*), судак звичайний (*Sander lucioperca*), сом європейський (*Silurus glanis*), харіус європейський\* (*Thymallus thymallus*), вугор річковий\* (*Anguilla anguilla*), пічкур білоперий дністровський\* (*Romanogobio kesslerii*), йорж звичайний (*Gymnocephalus cernua*), вирезуб причорноморський\* (*Rutilus frisii*), минь річковий\* (*Lota lota*), мінога українська\* (*Eudontomyzon mariae*), умбра звичайна\* (*Umbra krameri*), рак довгопалий (*Astacus leptodactylus*).
* **Дністровське водосховище**: Лящ звичайний (*Abramis brama*), плітка звичайна (*Rutilus rutilus*), сазан європейський (*Cyprinus carpio*), карась сріблястий (*Carassius gibelio*), рибець звичайний (*Vimba vimba*), судак звичайний (*Sander lucioperca*), окунь річковий (*Perca fluviatilis*), сом європейський (*Silurus glanis*), товстолобик строкатий (*Hypophthalmichthys nobilis*), товстолобик білий (*Hypophthalmichthys molitrix*), амур білий (*Ctenopharyngodon idella*), щука звичайна (*Esox lucius*), підуст звичайний\* (*Chondrostoma nasus*), краснопірка звичайна (*Scardinius erythrophthalmus*), білизна звичайна (*Leuciscus aspius*), форель райдужна (*Oncorhynchus mykiss*), бичок кругляк (*Neogobius melanostomus*), веслоніс *(Polyodon spathula)*, колючка триголкова (*Gasterosteus aculeatus*), йорж звичайний (*Gymnocephalus cernua*), клепець (*Ballerus sapa*), плоскирка європейська (*Blicca bjoerkna*), головень європейський (*Squalius cephalus*), верховодка звичайна (*Alburnus alburnus*), гірчак європейський (*Rhodeus amarus*), пічкур звичайний (*Gobio gobio*), бичок пісочник (*Neogobius fluviatilis*), в'юн звичайний (*Misgurnus fossilis*), марена звичайна\* (*Barbus barbus*), ялець звичайний\* (*Leuciscus leuciscus*), рак довгопалий (*Astacus leptodactylus*).

\*види, занесені до Червоної книги України.

### Гідрологічний режим

**Середній багаторічний стік і його розподіл по басейну Дністра.**

За умовами живлення басейн Дністра можна поділити на три частини: Карпатську, Волино - Подільську та нижню південну.

Карпатська гірська ділянка басейну являє собою, в основному, верхню правобережну частину водозбору з сильно розвиненою гідрографічною мережею і є основною областю формування стоку Дністра. На Карпатській території басейну Дністра середні багаторічні значення модуля річного стоку є найвищими (4,70-5,33 л/с км2), а біля самого витоку річки цей показник досягає 10 л/с км2.

На Подільській частині басейну модуль стоку неухильно зменшується від 4,70 до 1,77 л/с км2.

Нижче гідрологічного поста Кам’янка, русло річки є транзитним, річна кількість опадів тут сягає всього лише 350-400 мм. Невеликі притоки в цій частині водозбору не справляють помітного впливу на водний режим Дністра, який формується під комбінованим впливом на р. Дністер карпатських лівобережних приток. Значення модуля стоку на нижній території басейна складає 1,1-0,2 л/с км2.

Таким чином, основна область формування стоку Дністра – верхня частина басейну (20,4 тис. км2, 28% всієї водозбірної площі), водотоки якої характеризуються паводковим режимом протягом усього року. Верхня частина басейну формує близько 2/3 річного стоку Дністра.

Облік безповоротного водоспоживання дає можливість оцінити природний стік річки на в/п Заліщики в розмірі 226 м3/с, або 7,13 км3 в рік.

**Внутрішньорічний розподіл стоку**

В цілому в басейні Дністра взимку випадає 10-20% річних опадів, влітку – 35-45%, навесні і восени - по 20-25%. Сніговий покрив, за винятком верхньої частини басейну, нестійкий. Тривалість періоду зі сніговим покривом коливається від 100 до 140 днів в Карпатах, від 60 до 100 днів в середній частині басейну і від 20 до 60 днів в нижній. Все це в основному визначає і сезонний розподіл стоку річки: близько 60% річного стоку річки припадає на літньо-осінній період, 25% - на весняний період за рахунок танення снігу, останні 15% становить стік зимового періоду, що формується переважно за рахунок ґрунтового живлення річки.

На в/п Заліщики найбільша водність доводиться на квітень, найменша водність річки спостерігається в січні-лютому. Слід зазначити, що в останні десятиліття внутрішньорічний розподіл стоку дещо змінився. Перш за все, меншими стали витрати весняного водопілля. Разом з тим дещо зросли витрати протягом межені.

Характерною особливістю Дністра є паводковий режим. Щороку на річці спостерігається до п'яти паводків. Рівні води при цьому можуть зростати на 3-4 м, а іноді і більше.

Льодовий режим є нестійким з частим встановленням не потужного льодоставу та його скресання. Це приводить до утворення заторів, які нерідко досягають значних розмірів і супроводжуються високим підняттям рівня води (до 4 м і більше). Часто заторні явища відмічаються й у верхній частині Дністровського водосховища.

### Специфіка річкового басейну

За типовими для річкових басейнів характеристиками – водозбірна площа басейну р. Дністер у межах Івано-Франківської, Тернопільської та Хмельницької областей приблизно однакова. Одночасно, порівняно з іншими 6 областями басейну, найбільша кількість річок в межах України, що забезпечує формування основного стоку (водності) всього басейну, припадає на територію Івано-Франківської області (близько 45%).

Характерна особливість басейну – вразливість до шкідливої дії вод протягом усього року у зв’язку із паводковим режимом у гірській (верхній) частині басейну, особливо правобережжі. Найбільш вразливою областю є Івано-Франківська, у межах якої повністю розташовані усі основні гірські притоки Дністра, які стрімко формують паводковий стік.

Основною особливістю гідрографічної сітки басейну Дністра є відсутність значних приток.

Важливою особливістю Дністра є великий стік наносів, які транспортує річка. Перш за все, це обумовлено гірським характером живлення. Певний вплив має і антропогенний фактор, зокрема, вирубка і вивезення лісу, поширення в басейні просапних культур, виноградників.

### Типологія масивів поверхневих вод

Типологію МПВ виконано відповідно до Методики визначення масивів поверхневих та підземних вод (далі - Методика), затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 14 січня 2019 року № 4, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 22 березня 2019 року за № 287/33258, з метою деталізації гідрографічного районування території України, підготовки програми державного моніторингу вод, а також розроблення та оцінки ефективності виконання ПУРБ.

Серед п’яти категорій поверхневих вод (річки, озера, перехідні води, прибережні води, штучні та істотно змінені масиви поверхневих вод) у басейні Дністра визначені МПВ чотирьох категорій - «річки», «штучні та істотно змінені масиви поверхневих вод», «прибережні води» та «перехідні води».

Для типології та делініації річок та озер застосовано систему А ВРД (табл. 1).

Таблиця 1. Дескриптори для річок (система A)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дескриптори | | |
| Висота водозбору, м | Площа водозбору, км2 | Геологічні породи |
| * середньогір'я: >800 * низькогір'я: 500 - 800 * височина: 200 – 500 * низовина: < 200 | * малі: 10 - 100 * середні: >100 - 1000 * великі: >1 000 - 10 000 * дуже великі: > 10 000 | * вапнякові * силікатні * органічні |

Для типології МПВ категорії «перехідні води» та «прибережні води» використано систему В ВРД ЄС.

Для «перехідних вод» крім екорегіону та солоності, із числа обов’язкових дескрипторів, використовується додатковий показник – походження (табл. 2). Цей показник, як додатковий дескриптор, було включено за прикладом Румунії та Болгарії.

Таблиця 2. Дескриптори для перехідних вод (система B)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Екорегіон | Солоність,‰ | Походження |
| * Чорне море * Азовське море | * олігогалинні 0.5 до < 5 * мезогалинні 5 до < 18 * полігалинні 18 до < 30 * евригалинні < 40 | * узмор’я * лимани відкриті * лимани закриті |

Для «прибережних вод» крім екорегіону, солоності, використовуються додаткові показники – експозиція (захищеність від хвиль та вітру), переважаючий склад донних відкладів (табл. 3).

Таблиця 3. Дескриптори для прибережних вод (система B)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Екорегіон | Солоність,‰ | Експозиція | Донні відклади |
| * Чорне море * Азовське море | * опріснені < 0.5 * олігогалинні 0.5 до <5 * мезогалинні 5 до <18 * полігалинні 18 до <30 * евригалинні 30 до <40 | * захищені (затоки, бухти) * відкриті (мисові зони, пряме узбережжя) | * глинисто-мулисті * мулисто-піщані * піщані |

Відповідно до перелічених вище дескрипторів у категорії «річки», визначено 33 типи МПВ у РБР Дністер (табл. 4).

РБР Дністер знаходиться в межах трьох екорегіонів – Карпати (номер 10), Понтійська провінція (номер 12) та Східні рівнини (номер 16).

За площею водозбору річки віднесено до малих (з площею водозбору менше 100 км2), середніх (від 100 до 1000 км2), великих (від 1000 до 10 000 км2) та дуже великих (більше 10 000 км2) річок.

Відповідно до висоти водозбору річки басейну розташовані на середньогір’ї (більше, ніж   
800 м), низькогір’ї (від 500 до 800 м), височині (від 200 до 500 м) та на низовині (менше, ніж 200 м).

Геологічні породи району басейну річки Дністер представлені трьома типами: вапнякові (Ca), силікатні (Si) та органічні (О).

Таблиця 4. Типи МПВ категорії «річки»

| № | Код типу | Тип |
| --- | --- | --- |
| 1 | UA\_R\_16\_S\_3\_Si | мала річка на низькогір’ї в силікатних породах |
| 2 | UA\_R\_16\_XL\_2\_Si | дуже велика річка на височині в силікатних породах |
| 3 | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | мала річка на височині в силікатних породах |
| 4 | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | мала річка на низькогір’ї в силікатних породах |
| 5 | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | мала річка на середньогір’ї в силікатних породах |
| 6 | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | середня річка на височині в силікатних породах |
| 7 | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | середня річка на низькогір’ї в силікатних породах |
| 8 | UA\_R\_10\_L\_2\_Si | велика річка на височині в силікатних породах |
| 9 | UA\_R\_10\_L\_3\_Si | велика річка на низькогір’ї в силікатних породах |
| 10 | UA\_R\_12\_S\_1\_Ca | мала річка на низовині в вапнякових породах |
| 11 | UA\_R\_12\_S\_1\_Si | мала річка на низовині в силікатних породах |
| 12 | UA\_R\_12\_S\_2\_Ca | мала річка на височині в вапнякових породах |
| 13 | UA\_R\_12\_S\_2\_Si | мала річка на височині в силікатних породах |
| 14 | UA\_R\_12\_М\_1\_Ca | середня річка на низовині в вапнякових породах |
| 15 | UA\_R\_12\_М\_1\_Si | середня річка на низовині в силікатних породах |
| 16 | UA\_R\_12\_L\_1\_Si | велика річка на низовині в силікатних породах |
| 17 | UA\_R\_12\_L\_1\_O | велика річка на низовині в органічних породах |
| 18 | UA\_R\_12\_XL\_1\_Ca | дуже велика річка на низовині в вапнякових породах |
| 19 | UA\_R\_12\_XL\_1\_O | дуже велика річка на низовині в органічних породах |
| 20 | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | мала річка на низовині в вапнякових породах |
| 21 | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | мала річка на низовині в силікатних породах |
| 22 | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | мала річка на височині в вапнякових породах |
| 23 | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | мала річка на височині в силікатних породах |
| 24 | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | середня річка на низовині в вапнякових породах |
| 25 | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | середня річка на низовині в силікатних породах |
| 26 | UA\_R\_16\_М\_2\_Ca | середня річка на височині в вапнякових породах |
| 27 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | середня річка на височині в силікатних породах |
| 28 | UA\_R\_16\_L\_1\_Ca | велика річка на низовині в вапнякових породах |
| 29 | UA\_R\_16\_L\_1\_Si | велика річка на низовині в силікатних породах |
| 30 | UA\_R\_16\_L\_2\_Ca | велика річка на височині в вапнякових породах |
| 31 | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | велика річка на височині в силікатних породах |
| 32 | UA\_R\_16\_XL\_1\_Ca | дуже велика річка на низовині в вапнякових породах |
| 33 | UA\_R\_16\_XL\_1\_Si | дуже велика річка на низовині в силікатних породах |

У категорії «перехідні води» визначено 2 типи МПВ (табл. 5).

Таблиця 5. Типи МПВ категорії «перехідні води»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Код типу | Тип |
| 1 | UA\_TW\_M5\_O\_O | Олігогалинні відкриті лимани |
| 2 | UA\_TW\_M5\_M\_O | Мезогалинні відкриті лимани |

У категорії «прибережні води» визначено 1 тип МПВ (табл. 6).

Таблиця 6. Типи МПВ категорії «прибережні води»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Код типу | Тип |
| 1 | UA\_CW\_M5\_M\_SH\_S\_S | Мезогалинні закриті мілкі піщані |

### Референційні умови

В основі оцінки екологічного стану МПВ лежить порівняння біологічних показників (донні макробезхребетні, макрофіти, фітобентос, фітопланктон і риби) з референційними умовами, які характеризують стан МПВ, який не зазнав антропогенного впливу або він є мінімальним.

Референційні умови визначаються на основі даних отриманих з референційних ділянок, шляхом моделювання (прогнозні моделі або методи ретроспективного прогнозування, що враховують історичні, палеогеографічні та інші доступні дані, що забезпечують достатній рівень достовірності величин для референційних умов для кожного типу МПВ) або за допомогою комбінації цих методів чи на основі експертної думки.

Для встановлення референційних значень для біологічних показників на основі даних отриманих з референційних ділянок необхідно встановити такі ділянки для кожного типу МПВ всіх природних категорій. Мережа повинна охоплювати достатню кількість ділянок, щоб забезпечити достатній рівень достовірності та враховувати мінливість значень для показників, що відповідають відмінному екологічному стану даного типу МПВ.

Основні критерії вибору референційних ділянок:

* характеризують стан МПВ без антропогенного впливу або з мінімальним впливом;
* відсутня промисловість чи інтенсивне сільське господарство,
* концентрації специфічних синтетичних забруднюючих речовин дорівнюють нулю або нижчі за межі виявлення,
* відсутні морфологічні зміни,
* водозабір і регулювання стоку спричиняють лише незначні коливання рівнів води і не впливають на якість поверхневих вод,
* рослинність прибережної зони відповідає типу МПВ та географічному положенню,
* відсутні інвазивні види,
* рибальство та аквакультура не впливають на функціонування екосистеми.

Відповідно до пункту 2 Розділу VII Методики віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного та хімічного станів масиву поверхневих вод, а також віднесення штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України 14 січня 2019 р. № 5, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 05 лютого 2019 року за № 127/33098, типоспецифічні референційні умови можуть також визначатися на основі наявних референційних ділянок на території інших країн для такого самого типу МПВ або ж шляхом поєднання процедур зазначених вище.

Враховуючи те, що в Україні на даний час референційні умови для всіх типів МПВ не визначені, було запропоновано використати референційні умови, які встановлені для аналогічних або схожих типів у сусідніх країнах ЄС, а саме Словацькій Республіці та Румунії.

Методологія включає чотири біологічні показники (донні макробезхребетні, фітопланктон, фітобентос, макрофіти, відповідно макроводорості і покритонасінні) для чотирьох природних категорій поверхневих вод (річки, озера, перехідні води та прибережні води), які були виділені в України.

Для кожного типу масиву поверхневих вод встановлюються референційні умови, що є початковими величинами для встановлення граничних значень класів і використовуються для визначення екологічного стану масиву поверхневих вод.

Екологічні нормативи якості (ЕНЯ) затверджено наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 01 квітня 2024 р. № 332 «Про затвердження екологічних нормативів якості води для визначення екологічного стану масиву поверхневих вод та Змін до деяких нормативно-правових актів Міністерства екології та природних ресурсів України», зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 29 травня 2024 р. за № 789/42134 та   
№ 790/42135.

У оновленні ПУРБ необхідно передбачити визначення референційних умов (в тому числі і для показника «рибна фауна») з використанням даних державного моніторингу вод та оновлення типоспецифічних класифікацій для оцінки екологічного стану/потенціалу масивів поверхневих вод.

## **Визначення масивів**

### Поверхневі води

У РБР Дністер визначення МПВ проводилося на 499 річках (згідно з даними геопорталу «Водні ресурси України» Державного агентства водних ресурсів України).

В межах РБР Дністер визначено 1154 МПВ. Визначені МПВ відносяться до таких категорій поверхневих вод:

* річки,
* перехідні води,
* прибережні води,
* штучні (ШМПВ) та істотно змінені (ІЗМПВ).

**Категорія «річки»**

Згідно з Методикою визначено 835 МПВ. Кількість визначених МПВ залежно від дескрипторів та типів наведена у таблиці 7 та 8.

Таблиця 7. Розподіл МПВ категорії «річки» за дескрипторами

| Дескриптор | Показник | Кількість МПВ |
| --- | --- | --- |
| за екорегіоном | Східні рівнини | 559 |
| Понтійська провінція | 49 |
| Карпати | 227 |
| за площею водозбору | малих (S) | 606 |
| середніх (M) | 188 |
| великих (L) | 34 |
| дуже великих (XL) | 7 |
| за висотою водозбору | на середньогір’ї | 52 |
| на низькогір’ї | 121 |
| на височині | 483 |
| на низовині | 179 |
| за геологічними породами | в силікатних породах | 660 |
| в вапнякових породах | 172 |
| в органічних породах | 3 |

Таблиця 8. Розподіл МПВ категорії «річки» за типами

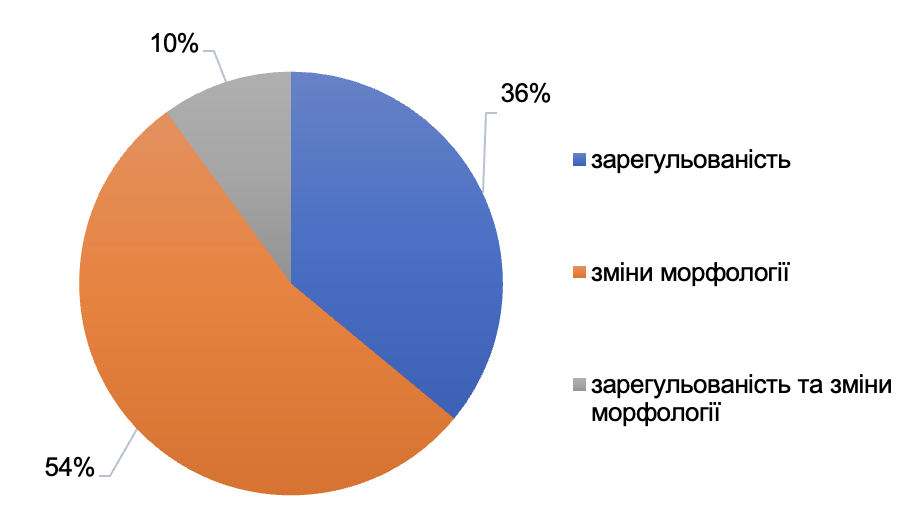
| № | Код типу | Тип | Кількість  визначених МПВ |
| --- | --- | --- | --- |
| **Екорегіон № 10 Карпати** | | | |
| 1 | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | мала річка на височині в силікатних породах | 45 |
| 2 | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | мала річка на низькогір’ї в силікатних породах | 98 |
| 3 | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | мала річка на середньогір’ї в силікатних породах | 52 |
| 4 | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | середня річка на височині в силікатних породах | 15 |
| 5 | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | середня річка на низькогір’ї в силікатних породах | 15 |
| 6 | UA\_R\_10\_L\_2\_Si | велика річка на височині в силікатних породах | 1 |
| 7 | UA\_R\_10\_L\_3\_Si | велика річка на низькогір’ї в силікатних породах | 1 |
| **Екорегіон № 12 Понтійська провінція** | | | |
| 8 | UA\_R\_12\_S\_1\_Ca | мала річка на низовині в вапнякових породах | 8 |
| 9 | UA\_R\_12\_S\_1\_Si | мала річка на низовині в силікатних породах | 12 |
| 10 | UA\_R\_12\_S\_2\_Ca | мала річка на височині в вапнякових породах | 1 |
| 11 | UA\_R\_12\_S\_2\_Si | мала річка на височині в силікатних породах | 6 |
| 12 | UA\_R\_12\_М\_1\_Ca | середня річка на низовині в вапнякових породах | 6 |
| 13 | UA\_R\_12\_М\_1\_Si | середня річка на низовині в силікатних породах | 11 |
| 14 | UA\_R\_12\_L\_1\_Si | велика річка на низовині в силікатних породах | 1 |
| 15 | UA\_R\_12\_L\_1\_O | велика річка на низовині в органічних породах | 1 |
| 16 | UA\_R\_12\_XL\_1\_Ca | дуже велика річка на низовині в вапнякових породах | 1 |
| 17 | UA\_R\_12\_XL\_1\_O | дуже велика річка на низовині в органічних породах | 2 |
| **Екорегіон № 16 Східні рівнини** | | | |
| 18 | UA\_R\_16\_S\_3\_Si | мала річка на низькогір’ї в силікатних породах | 7 |
| 19 | UA\_R\_16\_XL\_2\_Si | дуже велика річка на височині в силікатних породах | 1 |
| 20 | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | мала річка на низовині в вапнякових породах | 49 |
| 21 | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | мала річка на низовині в силікатних породах | 26 |
| 22 | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | мала річка на височині в вапнякових породах | 51 |
| 23 | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | мала річка на височині в силікатних породах | 251 |
| 24 | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | середня річка на низовині в вапнякових породах | 31 |
| 25 | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | середня річка на низовині в силікатних породах | 16 |
| 26 | UA\_R\_16\_М\_2\_Ca | середня річка на височині в вапнякових породах | 11 |
| 27 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | середня річка на височині в силікатних породах | 83 |
| 28 | UA\_R\_16\_L\_1\_Ca | велика річка на низовині в вапнякових породах | 9 |
| 29 | UA\_R\_16\_L\_1\_Si | велика річка на низовині в силікатних породах | 3 |
| 30 | UA\_R\_16\_L\_2\_Ca | велика річка на височині в вапнякових породах | 3 |
| 31 | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | велика річка на височині в силікатних породах | 15 |
| 32 | UA\_R\_16\_XL\_1\_Ca | дуже велика річка на низовині в вапнякових породах | 2 |
| 33 | UA\_R\_16\_XL\_1\_Si | дуже велика річка на низовині в силікатних породах | 1 |

**Категорія «істотно змінені масиви поверхневих вод»**.

Згідно з Методикою визначено 286 істотно змінених масивів поверхневих вод (ІЗМПВ). Частка ІЗМПВ від загальної кількості МПВ в РБР Дністер становить 25%. Основна частина (153 МПВ) віднесені до ІЗМПВ з причини спрямлення.

103 МПВ віднесені до ІЗМПВ з причини зарегульованості.

30 МПВ віднесені до кІЗМПВ з причини поєднання зарегульованості та спрямлення русла (рис.1).



*Рисунок 1. Розподіл ІЗМПВ за причинами гідроморфологічних навантажень (%)*

**Категорія «штучні масиви поверхневих вод».**

Згідно з Методикою визначено 30 штучних МПВ (ШМПВ). Серед яких 1 ШМПВ – канал, 29 ШМПВ – ставки та наливні водосховища.

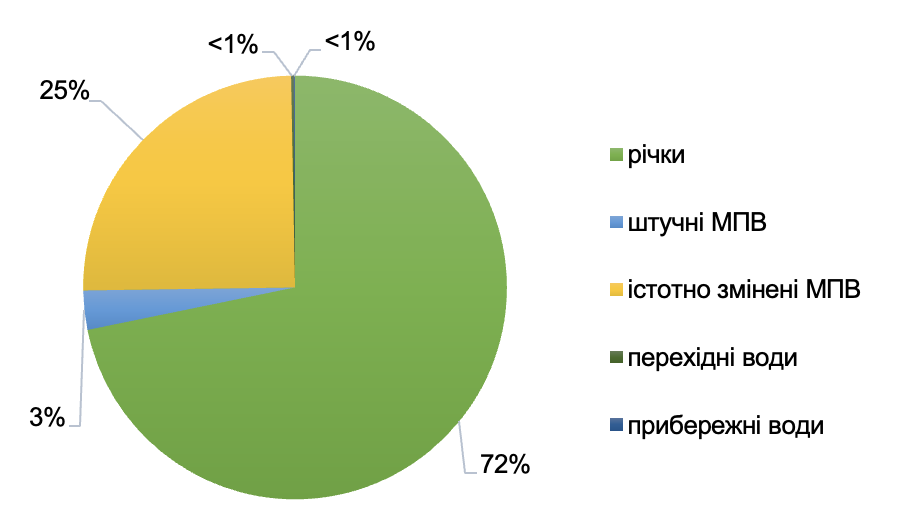
**Категорія «перехідні води».**

Згідно з Методикою визначено 2 МПВ.

**Категорія «прибережні води».**

Згідно з Методикою визначено 1 МПВ.

Відсотковий розподіл визначених МПВ в басейні Дністра за категоріями представлений на рисунку 2.

****

*Рисунок 2. Розподіл визначених МПВ за категоріями (%)*

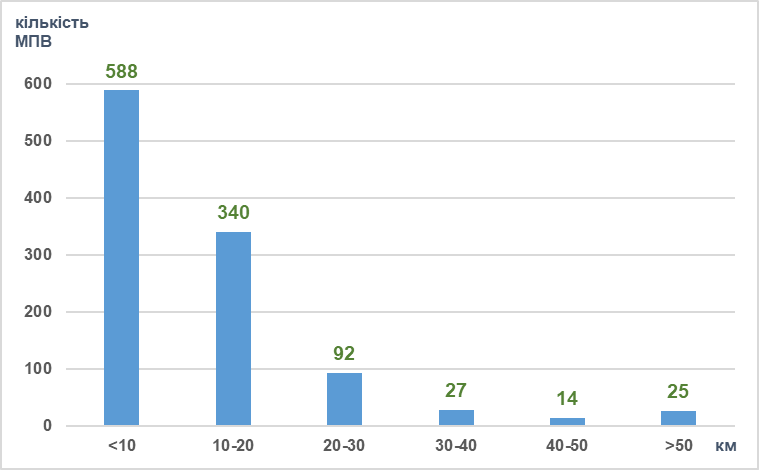
Кожному із 1154 МПВ, визначеному в басейні Дністра, присвоєно унікальний код, який має вигляд:

**UA\_ М5.2\_YYYY**

* UA – Україна;
* М5.2 – код басейну Дністра (згідно з наказом Міністерства екології та природних ресурсів України № 103 від від 03 березня 2017 р. № 103 «Про затвердження Меж районів річкових басейнів, суббасейнів та водогосподарських ділянок», зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 29 березня 2017 р. за № 421/30289);
* YYYY – унікальний номер визначеного МПВ в басейні Дністра.

Кожен лінійний МПВ (категорії «річки», «ШМПВ або ІЗМПВ») має довжину (км). Довжина МПВ в РБР Дністер коливається від 0,04 км (UA\_M5.2\_0043 – р. Тарнавка) до 165,5 км (UA\_M5.2\_0009 – р. Дністер).

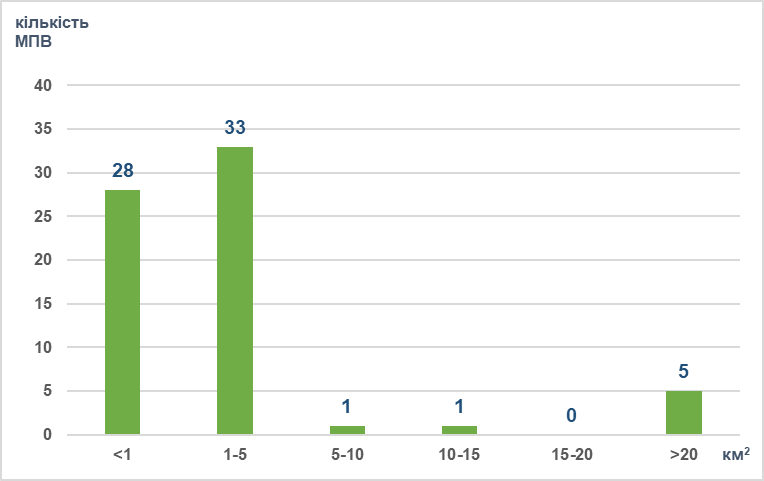
На рисунку 3 представлений розподіл визначених лінійних МПВ в РБР Дністер по довжині.



*Рисунок 3. Розподіл визначених лінійних МПВ за довжиною*

Кожний полігональний МПВ (категорії «озера», «ШМПВ або ІЗМПВ», «перехідні води», «прибережні вод») має площу (км2). Площа МПВ в РБР Дністер коливається від 0,28 км2 (UA\_M5.2\_0669 – Борщівське водосховище) до 344,3 км2 (UA\_M5.2\_1152 – Дністровський лиман).

На рисунку 4 представлений розподіл визначених полігональних МПВ в РБР Дністер залежно від площі.

******

*Рисунок 4. Розподіл визначених полігональних МПВ залежно від площі*

### Підземні води

Визначення МПзВ виконано відповідно до Методики визначення масивів поверхневих та підземних вод (далі - Методика), затвердженою Міністерством екології та природних ресурсів України від 14 січня 2019 р. № 4.

Визначення МПзВ включає поділ водоносних горизонтів на менші одиниці, попереднє встановлення меж МПзВ на основі окремих характеристик та наявних знань щодо гідрогеологічних систем та антропогенного впливу.

Визначення розпочинається із аналізу геологічних карт та даних по свердловинах з метою відокремлення різних гідрогеологічних одиниць у межах водоносного горизонту. Насамперед, приділяється увага тим водоносним комплексам, запаси яких можуть забезпечувати водозабір у більше, ніж 10 м3 на добу.

Спочатку розглядають наймолодші водоносні комплекси. Як правило, межі басейнів поверхневих вод апроксимуються із межами басейнів підземних вод, а потім здійснюється визначення МПзВ для глибших водоносних комплексів, межі яких виходять за межі басейнів поверхневих вод.

Коди визначих МПзВ формуються таким чином:

**UAM5200Q100**

* UA – Україна,
* М52 – код басейну Дністра,
* 0 – суббасейн річки, згідно з Водним кодексом,
* 0Q – геологічна система (геологічний вік водовмісних порід),
* 100 – номер МПзВ.

У процесі ідентифікації МПзВ на території басейну Дністра визначено 1 група безнапірних четвертинних МПзВ і 6 МПзВ, загальною площею 11730,93 км2.

Також було виділено 12 напірних МПзВ і 1 група напірних МПзВ, загальною площею   
55263,22 км2 (табл. 9).

Таблиця 9. Перелік визначених МПзВ

| № | Код МПВ | МПзВ | Геологічний індекс | Площа МПзВ, км2 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | UAM5200Q100 | В алювіальних відкладах заплав і І-ІІІ надзаплавних терас верхнього плейстоцену і голоцену | а1-3Рlll+aН | 6926,3 |
| 2 | UAM5200Q200 | В алювіальних відкладах ІV -Х  надзаплавних терас пліоцену- середнього неоплейстоцену | a4-5PII  а6-9ЕII-PI  a10E-N2 | 3219 |
| 3 | UAM5200Q300 | У льодовикових, озерно- льодовикових водно-льодовикових нижнього неоплейстоцену | g, lg, fPI | 531,5 |
| 4 | UAM5200Q400 | В озерно-алювіальних середнього та верхнього неоплейстоцену | laРII-III | 379,5 |
| 5 | UAM5200Q500 | У відкладах надзаплавних терасах плейстоцену | aPI-III | 572,4 |
| 6 | UAM5200Q600 | У лиманно-морських відкладах голоцену | lmН | 17,95 |
| 7 | UAM5200N100 | У середньоміоценових відкладах | N12 | 5528,7 |
| 8 | UAM5200N200 | У сарматських відкладах | N1s | 3258 |
| 9 | UAM5200N300 | В алювіальних верхньопліоценових відкладах | N22  безнапірний | 84,3 |
| 10 | UAM5200N400 | У балтських відкладах верхнього міоцену | N1bl | 2688 |
| 11 | UAM5200N500 | У верхньосарматських відкладах | N1s3 | 1613 |
| 12 | UAM5200N600 | У середньосарматських відкладах | N1s2 | 5906,6 |
| 13 | UAM5200К100 | У турон-коньякських відкладах | K2t-k | 6382 |
| 14 | UAM5200К200 | У сантон-маастрихтских відкладах | K2st-m | 4371 |
| 15 | UAM5200J100 | У верхньоюрських відкладах | J3 | 2268.1 |
| 16 | UAM5200D100 | У верхньодевонських відкладах | D3 | 1876,5 |
| 17 | UAM5200D200 | У нижньо-середньодевонських відкладах | D1-2 | 7251,0 |
| 18 | UAM5200S200 | У силурійських відкладах | S | 9839 |
| 19 | UAM520PЄ100 | У вендських відкладах | V | 3606,9 |
| 20 | UAM520PЄ200 | У докембрійських відкладах | AR-PR1 | 674,42 |

**МПзВ в алювіальних відкладах заплав і I-III надзаплавних терас верхнього плейстоцену і голоцену (UAM5200Q100)**

МПзВ поширений у долинах річок басейну Дністра. Відклади надзаплавних терас більше розвинені на правобережжі Дністра. Алювіальні утворення заплав і надзаплавних терас залягають уздовж русел річок смугами шириною від 300-700 м. Водовмісні породи представлені галечниками з піщаним і піщано-глинистим заповнювачем, піски різнозернисті з лінзами і прошарками суглинків, які підстилаються дочетвертинними породами, різними за віком та складом. Потужність водоносного горизонту в межах заплав коливається від 1,5 до 13 м, при переважаючих значеннях 5-6 м, на терасах - від 1 до 20 м. Глибина залягання водоносного горизонту в межах заплав коливається від 0,4 до 6 м, в межах терас - від 1,2 до 29 м. Статичні рівні встановлюються на глибинах 0,5-18 м. Води, в основному, безнапірні, але у деяких місцях на терасах, через наявність у покрівлі важких і щільних суглинків, слабко напірні. Величина напору від 0,2 до 7,8 м.

Хімічний склад вод надзвичайно строкатий. На лівобережжі Дністра переважають гідрокарбонатні кальцієві і гідрокарбонатно-сульфатно-кальцієво-магнієві води з мінералізацією 0,3-0,7 г/дм3. У районах, де водоносні алювіальні відклади залягають безпосередньо на гіпсоангідритовій товщі, формуються сульфатні кальцієві і сульфатні натрієві води з високою жорсткістю (басейн рр.Свіча, Бистриця Надвірнянська і Солотвинська Бистриця).

У Прикарпатті, там де безпосередньо під галечниками залягають соленосні відклади, і тип води змінюється на гідрокарбонатно-хлоридно-кальцієвий, хлоридно-кальцієвий і натрієвий, мінералізація дещо підвищена (0,9-1,8 г/дм3). Живлення водоносного горизонту відбувається за рахунок інфільтрації атмосферних опадів, а також шляхом надходження води з річок та перетікання з більш древніх терас, і, частково, за рахунок підтікання вод з нижчих водоносних комплексів. Наявність над покрівлею водоносних відкладів щільних суглинків з низькими фільтраційними властивостями захищає ґрунтові води, а у місцях, де такі суглинки відсутні, існує загроза забруднення. Водоносний горизонт використовується для централізованого водопостачання.

**Група МПзВ в алювіальних відкладах IV-X надзаплавних терас пліоцену-середнього неоплейстоцену (UAM5200Q200)**

Ця група об’єднує підземні води:

* водоносного горизонту в середньонеоплейстоценових алювіальних відкладах IV-V надзаплавних терас (a4-5PII**),** поширений на правобережжі р. Дністер і його приток;
* водоносного горизонту в неоплейстоценових і нижньонеоплейстоценових алювіальних відкладах VI-IX надзаплавних терас Дністра (а6-9ЕII-PI). Розповсюджений на правобережжі Дністра на вододілах та в межиріччі Дністра і Прута;
* водоносного горизонту у нерозчленованих відкладах пліоцену та нижнього еоплейстоцену (N2–EI). Алювіальні відклади X надзаплавної тераси (a10N2-EІ), розповсюджені на правобережжі Дністра на вододілах високої 10-ї тераси. Утворення, картуються на межиріччі Бистриця-Солотвинська – Бистриця-Надвірнянська в околицях с.Гвізд, та на межиріччі Болохівка – Сівка в околицях с. Голинь. Потужність алювію цієї тераси, який розкритий декількома картувальними та розвідувальними свердловинами, 5 – 6 м.

Водовмісні породи групи МПзВ представлені суглинками, глинами, галькою, галечниками з піщано- глинистим заповнювачем, пісками різної крупності з лінзами галечників, суглинків і супісків. Алювій помітно перетворений, досить щільно зцементований і часто озалізнений. Потужність відкладів від 2 до 28 м, а потужність перекриваючих відкладів, що представлені суглинками і супісками, від 2 до 24 м. Глибина залягання вод коливається від 2-10 до 18 м. Води переважно безнапірні, тільки у місцях наявності в покрівлі слабопроникних шарів, вони стають напірними. Напори не перевищують 2 м. Статичні рівні встановлюються на глибині від 3 до 7 м. Дебіти свердловин - від 1 до 2,5 дм3/с, при пониженнях рівня на 1-8 м, дебіти джерел - від 0,2 до 0,5-1 дм3/с. Води в основному гідрокарбонатні кальцієві з мінералізацією до 0,5 г/дм3, спостерігається підвищений вміст іонів сульфатів, хлоридів, магнію, натрію, що характерно для вод надзаплавних терас, які залягають на соленосних відкладах внутрішньої зони Передкарпатського прогину. Жорсткість води коливається від 1,95 до 35 мг-екв/дм3, переважає 3-8 мг-екв/дм3. У водах спостерігаються продукти органічного розкладання. Живлення водоносного комплексу відбувається на всій площі його поширення за рахунок інфільтрації атмосферних опадів і, частково, підтікання вод з нижче залягаючих водоносних горизонтів. Річна амплітуда коливання рівня води в свердловинах в залежності від кількості опадів становить 1,5-2 м. Водоносний комплекс експлуатується для побутового водопостачання.

**МПзВ у льодовикових, озерно-льодовикових, водно-льодовикових відкладах нижнього неоплейстоцену (UAM5200Q300)**

Переважно поширений у Передкарпатському артезіанському басейні і менше – у Волино-Подільському.

Водовмісні породи - суглинки, супіски, піски, різної потужності від 5-10 до 25 м. Води безнапірні, залягають на глибинах від 0 до 15 м. У зв'язку з наявністю в розрізі водовмісних порід з великою кількістю пилоподібних і глинистих часток, має незначну водонасиченість. Хімічний склад вод різноманітний: гідрокарбонатно-кальцієвий, гідрокарбонатно-сульфатно-натрієвий з мінералізацією від 0,3 до 1,8 г/дм3. Водонасиченість горизонту порівняно невелика. Дебіти джерел становлять від 0,02 до 1,8 дм3/с. Дебіти колодязів - 0,12-0,5 дм3/с. На ділянках, де шари пісків відсутні, відклади безводні. Водоносний горизонт схильний до поверхневого забруднення продуктами розкладу органічних речовин (NO3, NO2, NH4). Живлення водоносного горизонту відбувається за рахунок інфільтрації атмосферних опадів. Річна амплітуда коливання рівня води 0,5-3 м. У посушливий час року рівні різко знижуються і деякі колодязі пересихають. Водовмісні відклади поширені спорадично, через що водоносний горизонт не може бути рекомендований для централізованого водопостачання, але він широко використовується населенням і невеликими підприємствами для водопостачання.

**МПзВ в озерно-алювіальних відкладах середнього та верхнього неоплейстоцену (UAM5200Q400)**

Розвинений у межах улоговинних понижень у районі сіл Щаснівка, Яхнівці, Рябіївка, Гелетинці Хмельницької області.

Водовмісні породи представлені суглинками з прошарками супісків. Потужність відкладів – 4-6 м. В покрівлі озерно-алювіальних відкладів залягають ґрунтово-рослинний шар та болотний утворення, рідше – лесоподібні суглинки. Глибина залягання вод коливається від 0,9 до 13,2 м. Водоносний горизонт безнапірний. У зв’язку з наявністю в складі водовмісних порід великої кількості пилоподібних і глинистих частинок, горизонт має незначну водонасиченість. Дебіти колодязів – 0,12-0,5 дм3/с. Води переважно гідрокарбонатні кальцієво-магнієві з мінералізацією 0,4-1,14 г/дм3. Водоносний горизонт схильний до поверхневого забруднення продуктами розкладу органічних речовин (NO3, NO2, NH4). Живлення водоносного горизонту відбувається за допомогою інфільтрації атмосферних опадів. Річна амплітуда коливання рівня води 0,5-3 м. У посушливу пору року рівні різко знижуються і деякі колодязі пересихають. Горизонт використовується місцевим населенням для господарсько-питних цілей (за допомогою шахтних колодязів). Практичного значення для централізованого водопостачання водоносний горизонт не має, внаслідок обмеженого поширення та незначної водонасиченості порід.

**МПзВ в алювіальних плейстоценових відкладах надзаплавних терас (UAM5200Q500)**

Поширений у річковій долині нижньої течії Дністра та Дністровського лиману.

Водовмісні породи представлені пісками, в нижній частині розрізу з гравієм та галькою, які перекриваються еолово-делювіальними суглинками. Потужність водовмісних порід - 6-18 м, місцями до 25 м. Рівні ґрунтових вод встановлюються на незначній глибині, яка збільшується у напрямку поширення більш давніх терас - від 0,2-4 до 20 м і більше. Водоносний горизонт безнапірний у північній частині площі і напірний - на півдні. Дебіти свердловин - 0,9-9 дм3/с при зниженні рівня на 0,2-2 м, дебіти колодязів - від 0,2-0,3 до 3-5 дм3/с. За хімічним складом води різноманітні - від гідрокарбонатних натрієвих до хлоридних кальцієвих з мінералізацією від 0,5 до 1,9 г/дм3 та більше загальною жорсткістю 3-10 мг-екв/дм3. Поблизу лиманів та моря води часто солонуваті та солоні. Живлення водоносного горизонту відбувається за рахунок інфільтрації атмосферних опадів, вод Дністра в період повені, підтоку вод із водоносних горизонтів у неогенових відкладах, а також вод з масивів зрошення у районі сіл Градениці, Троїцьке, Яськи, Маяки, Овідіополь.

**МПзВ у лиманно-морських відкладах голоцену (UAM5200Q600)**

Поширений вузькими смугами (завширшки від кількох метрів до 1000 м і більше) у долинах лиманів і узбережжя Чорного моря.

Водовмісні породи представлені пісками з черепашником, мулами, супісками, гравієм та галькою. Потужність відкладів від 3-5 до 45 м. Глибина залягання води від кількох сантиметрів до 2-10 м. У нижній частині відкладів містяться солоні води. Зверху залягають лінзи прісних вод. Дебіти колодязів не перевищують 0,1-0,2 дм3/с при зниженні рівня на 0,2-0,4 м. Живлення водоносного горизонту відбувається за рахунок інфільтраціїатмосферних опадів, підтоку з поверхневих водойм. За хімічним складом води хлоридні, сульфатно-хлоридні натрієві або натрієво-магнієві з мінералізацією від 0,5-3 до 5-15 г/дм3. Водоносний горизонт не захищений від забруднення. Лінзи прісних вод із мінералізацією до 1 г/дм3 використовуються для господарсько-питного водопостачання в районі коси Кароліно-Бугаз. Мінералізовані води у лиманно-морських відкладах практично не використовуються. Водоносний горизонт гідравлічно пов'язаний із поверхневими водами.

**Група МПзВ в середньоміоценових відкладах (N12) (UAM5200N100)**

Поширений в південно-західній частині Волино-Подільського артезіанського басейну, у межах вузької смуги в зоні тектонічного зчленування Східно-Європейської платформи з Зовнішньої зоною Передкарпатського прогину.

Він об'єднує ряд водоносних горизонтів, приурочених до відкладів *опільської (N1op), тираської (N1tr) і косівської* (*N1ks*) світ, між якими відсутні витримані водотриви. Водоносні відклади опільської світи характеризується значно більшою водопроникністю, ніж породи, що залягають вище. Водовмісні породи комплексу - вапняки, піски, пісковики, гіпси, ангідрити. Потужність середньоміоценових утворень 30-50 м, в ряді районів вона збільшується до 80-120 м. Глибина залягання рівнів підземних вод змінюються від часток метра до 40-70м. Коефіцієнти фільтрації складають 3,7-4,2 м/добу, іноді до 0,05 м/добу. Водоносний горизонт напірно-безнапірний. Величини напорів в напрямку прогину збільшуються до 75 м і більше. Водонасиченість горизонту нерівномірна. Дебіти свердловин змінюються від тисячних часток до 41,7 дм3/с, в середньому 1,0-1,3 дм3/с. На вододілах водопровідність від 0,3 до 120 м2/добу, в середньому становить 23 м2/добу. Біля границі з Передкарпатським артезіанським басейном відбувається часткове розвантаження вод цього водоносного горизонту і спостерігається різке збільшення водопровідності, середнє значення якої становить 1 260 м2/добу. До цієї смуги приурочені водозабори централізованого водопостачання міста Львова. Експлуатаційні запаси підземних вод розвідані на 11 ділянках родовищ. За хімічним складом води гідрокарбонатні кальцієві з мінералізацією 0,2-0,6 г/дм3. Основним джерелом формування і живлення підземних вод служать атмосферні опади і води поверхневих водотоків.

**МПзВ у відкладах сарматського ярусу міоцену (UAM5200N200)**

Поширений уздовж південно-західного схилу Українського щита, у басейнах лівих приток середньої частини Дністра.

Літологічний склад водовмісних порід сарматського ярусу і умови їх залягання неоднорідні по площі і в розрізі. Розріз сарматських відкладів є двошаровим. Верхня частина складена потужною товщею глин з прошарками піску, нижня частина - вапняками з прошарками піску. Потужність водовмісних порід змінюється від декількох метрів до 80 м і переважно складає 7-20 м. У верхній піщано-глинистій товщі водоносні прошарки розвинені локально. Потужність піщаних шарів і лінз не витримана по площі і коливається від десятої часки метра до 10 м і більше, в середньому складає 3-5 м. Піски характеризуються слабкою водовіддачею і низькими фільтраційними властивостями. Дебіти колодязів складають 0,1-0,3 дм3/с, іноді до 1,1 дм3/с. Водоносний горизонт в верхній піщано-глинистій товщі не перспективний для централізованого водопостачання. Більш перспективною є нижня частина товщі.

**МПзВ в алювіальних відкладах верхнього пліоцену (UAM5200N300)**

Поширений на правому березі Дністровського лиману, смугою шириною 2-3 км, в інтервалі глибин від 24,0 до 64,0 м.

Потужність коливається від 7,0 м до 33,4 м. Водоносний горизонт безнапірний. Дебіти свердловин становлять 2,2-8,2 дм3/сек. Коефіцієнти фільтрації коливаються не більше   
9-37 м/добу. Водопровідність - 110-1400 м2/добу. За хімічним складом підземні води гідрокарбонатні натрієві, сульфатно-гідрокарбонатні магнієво-кальцієві, гідрокарбонатно-сульфатні магнієво-кальцієві, прісні та слабкосолоні з мінералізацією 0,3-1,5 г/дм3. Живлення водоносного горизонту здійснюється за рахунок інфільтрації атмосферних опадів та підтоку з Дністровського лиману в період паводку. 25-35 метрова товща суглинків та пісків, яка залягає в покрівлі горизонту, не захищає його від забруднення з поверхні. Водоносний горизонт у верхньопліоценових алювіальних відкладах є одним з основних, придатних для централізованого водопостачання, та використовується для водопостачання Білгород-Дністровського, Сергіївки, а також низки менших населених пунктів. Експлуатаційні запаси підземних вод розвідані на двох ділянках родовищ.

**МПзВ у відкладах балтської світи верхнього міоцену (UAM5200N400)**

Поширений на північному заході території нижньої течії р. Дністер, крім глибоких ерозійних врізів долин річок Тростянець, Ягорлик.

Глибина залягання покрівлі становить 5-40 м на вододілах та 0-15 м на схилах. Потужність відкладів балтської світи змінюється від 60 до 114 м, зменшуючись у напрямку від вододілів до долин річок і днищ балок. Коефіцієнти фільтрації змінюються від 0,1 до 34 м/добу, переважають 0,15-2,5 м/добу. Водопровідність товщі - 0,8-45 м2/добу. Глибина залягання статичного рівня на вододільних ділянках – 18-70 м, на схилах 0-16,5 м. Води безнапірні, в окремих випадках спостерігаються місцеві напори до 1-2 м. Дебіти джерел, колодязів змінюються від 0,01 до 0,9 дм3/с, переважно 0,1-0,3 дм3/с. Дебіти джерел зменшуються у південно-східному напрямку та не перевищують 0,1 дм3/с у долині річки Кучурган. Живлення водоносного горизонту в балтських відкладах відбувається шляхом інфільтрації атмосферних опадів, особливо на ділянках, де вони залягають близько до поверхні, а також шляхом перетікання з суміжних горизонтів. За мінералізацією та хімічним складом підземні води балтського водоносного горизонту прісні, рідко слабко солоні, гідрокарбонатні, гідрокарбонатно-сульфатні магнієво-натрієві, кальцієві. Мінералізація прісних вод - 0,4-0,9 г/дм3, слабко солоних - більше 1,5 г/дм3. Хімічний склад змінюється із півночі на південь та із заходу на схід. У південній частині поширення водоносного горизонту відзначається переважання сульфатів над гідрокарбонатами, а також підвищений вміст хлоридів. Хімічний склад північної частини характеризується переважанням гідрокарбонатів магнію та натрію.

Підземні води горизонту характеризуються високим рівнем техногенного забруднення, переважно азотними сполуками. Вміст нітратів часто перевищує гранично допустимі концентрації.

Водоносний горизонт є перспективним для водопостачання. Підземні води у відкладах балтської світи верхнього міоцену широко використовуються для водопостачання населених пунктів.

**МПзВ у відкладах верхньосарматського підрегіоярусу верхнього міоцену (UAM5200N500)**

Поширений у центральній та південній частині території нижньої течії р. Дністер. Водовмісні породи представлені вапняками, пісками, що перешаровуються із глинами.

Води напірні, величина напору змінюється від 30 до 98 м. Статичні рівні фіксуються на глибинах 30-83 м із загальною тенденцією зниження у південному напрямку. Підстилаються водовмісні породи верхнього сармату на більшій частині території одновіковими глинами або глинами середнього сармату. Дебіти джерел на схилах долин становлять 0,01-0,1 дм3/с, дебіти свердловин від 0,8 до 2 дм3/с, частіше - 1,2-1,5 дм3/с, іноді дебіти сягають 3-5 дм3/с. Водопровідність горизонту коливається від 10 до 35 м2/добу. Коефіцієнти фільтрації становлять 8 м/добу для пісків, та до 12 м/добу для вапняків. За хімічним складом води сульфатно-гідрокарбонатні, хлоридно-гідрокарбонатні натрієві. Підземні води верхньосарматського горизонту здебільшого прісні та слабко солоні з мінералізацією 0,7-1,5 г/дм3, іноді більше, переважає 0,8-1,2 г/дм3. Живлення водоносного горизонту здійснюється за рахунок інфільтрації атмосферних опадів та паводкових вод, в місцях виходу відкладів верхнього сармату на денну поверхню. Додаткове живлення горизонт отримує з Дністровського лиману, про що свідчить поширення на прилеглій до лиману території підземних вод хлоридно-гідрокарбонатного натрієвого складу з мінералізацією до 1 /дм3. Підземні води у верхньосарматських відкладах використовуються для водопостачання населених пунктів, промислових та сільськогосподарських підприємств.

**МПзВ у відкладах середньосарматського підрегіоярусу верхнього міоцену (UAM5200N600)**

Поширений повсюдно у межах нижньої течії р. Дністер. Водовмісні породи представлені переважно вапняками, рідше мергелями з прошарками пісковиків і пісків. Потужність водоносного горизонту змінюється від кількох метрів на схилах долин річок до 25-30 м на вододільних просторах, збільшуючись у південному напрямку до 70 м. Водоносний горизонт здебільшого напірний. Висота напору зростає з півночі на південь разом із зануренням водоносної товщі та змінюється від 0 до 190 м. У північній частині території, приблизно до широти р. Роздільна, напори порівняно невеликі, близько 2-60 м. У напрямку до долини Дністра, де водоносний горизонт дренується, напір поступово знижується практично до нуля. П'єзометричні рівні залежно від рельєфу місцевості встановлюються вище за поверхню землі (+7,0 м), або на глибинах 20-155 м. Водопровідність горизонту коливається від 100 до 4880 м2/добу, середні значення на ділянках родовищ становлять 90-4 000 м2/добу Дебіти джерел - 0,1-0,4 дм3/с, дебіти свердловин від десятих часток до 8 дм3/с, переважають 1-3 дм3/с. Водоносний горизонт у середньосарматських відкладах містить води різноманітного хімічного складу від прісних гідрокарбонатних кальцієвих з мінералізацією до 1 г/дм3 до хлоридних натрієвих з мінералізацією до 2 г/дм3 і вище. На ділянках, де водоносний горизонт залягає безпосередньо під піщано-глинистими відкладами балтської світи,що є областю живлення горизонту, поширені гідрокарбонатні магнієві води з мінералізацією 0,4-0,8 г/дм3. Живлення водоносного горизонту відбувається за допомогою інфільтрації атмосферних опадів. Розвантажуються підземні води середнього сармату в акваторії Чорного моря та частково у долині Дністра. Водоносний горизонт у середньосарматських відкладах експлуатується по всій площі його поширення. За рахунок використання підземних вод горизонту здійснюється водопостачання населених пунктів більшості районів Одеської області. Експлуатаційні запаси підземних вод горизонту розвідані на 12 ділянках родовищ.

**МПзВ у відкладах сантон-маастрихтського ярусів верхньої крейди (UAM5200К200)**

Є основним для цілей централізованого водопостачання в північно-західній частині басейну, у районі лівих приток Дністра: Зубри, Нараївки, Коропця, Золотої Липи, Стрипи (крім гирла), Серету (у верхній течії).

Водоносний комплекс приурочений до зони інтенсивної тріщинуватості мергельно-крейдяної товщі (зона активного водообміну). Зона максимально ефективної тріщинуватості мергельно-крейдяних порід розташована на глибинах від 10 до 80 м. Коефіцієнти фільтрації порід зони тріщинуватості коливається від 0,6 до 20 м/добу. Підземні води комплексу на більшій частині території напірні. Висота напору збільшується в напрямку від схилів вододілів до долин річок, від перших метрів до 35-41 м. Рівні підземних од встановлюються на глибинах від + 1,5-11,8 м в долинах річок, до 30-54 м на вододільних ділянках. Водопровідність мергельно-крейдяної товщі в долинах річок переважно становить 250-500 м2/добу, на вододілах - 10-50 м2/добу. Середні значення водопровідності на ділянках родовищ коливаються від 250 до 3500 м2/добу. Найбільш водонасичені ділянки приурочені до річкової і яружно-балочної мережі, де дебіти свердловин і джерел в середньому становлять 2-5 дм3/с, рідше 10-17 дм3/с. Продуктивність свердловин, закладених на вододілах, різко зменшується, а в ряді випадків вони безводні. За хімічним складом води переважно гідрокарбонатні кальцієві з мінералізацією до 0,5-0,9 г/дм3. Живлення водоносного комплексу здійснюється за рахунок інфільтрації атмосферних опадів, а також за рахунок перетікання вод із суміжних водоносних горизонтів. Підземні води в відкладах сантон-маастрихтського ярусів верхньої крейди є основним джерелом водопостачання міст Львова, Тернополя, районних центрів та інших населених пунктів. Експлуатаційні запаси підземних вод комплексу розвідані на 16 ділянках родовищ.

**МПзВ у відкладах турон-коньякського ярусів верхньої крейди (UAM5200К100)**

Поширений в центральній частині басейну в межиріччі лівих приток Дністра: Серету, Нічлави, Збруча. Водовмісні відклади МПзВ розмиті у долині Дністра, а також у вузьких долинах середньої та нижньої течії його великих лівих приток. Водовмісні породи представлені, в основному, пісками дрібно- і середньозернистими і пісковиками. По долинах річок з глибоким врізом (Нічлава, Збруч, Смотрич, Студениця) відклади виходять на денну поверхню. У західній частині басейну вони майже всюди перекриті мергельно-крейдяною товщею сантон- маастрихтського ярусів, на півдні - породами неогену. Туронські відклади залягають на водоносних відкладах силуру, венду і кристалічних порід докембрію. Водоносний горизонт не має витриманого водотриву в покрівлі і підошві, що зумовлює наявність гідравлічного зв'язку водоносними горизонтами, що залягають вище або нижче за розрізом. Потужність водовмісних порід змінюється від 0,5-1,5 до 40 м, переважно складаючи 5-15 м; місцями вони повністю виклинюються. Глибина залягання покрівлі водовмісних порід змінюється від декількох метрів на схилах долин до 135 м на вододілах, збільшуючись зі сходу на захід, і на більшій частині території становить 30-50 м. Статичні рівні встановлюються на глибинах від 0,5 до 150 м. Найбільші глибини рівнів характерні для вододілів, в сторону долин річок спостерігається їх зменшення, часто рівні води в свердловинах знаходяться вище поверхні землі. Водоносний горизонт переважно напірний, безнапірний горизонт лише на ділянках, де турон-коньякські відклади виходять на денну поверхню. Величина напору до 24 м.

Велика частина джерел мають дебіт більше 1 дм3/добу. Дебіти свердловин знаходяться в межах 0,1-7,8 дм3/с, середній дебіт - 1,5-2 дм3/с. Коефіцієнти фільтрації відкладів - від 0,5 до 1,5 дм3/добу. Водопровідність відкладів змінюється, у залежності від літологічних особливостей і потужності водовмісних порід, в межах 15-835 м2/добу. Низькі значення водопровідності відзначаються в східній частині, на межі виклинювання турон-коньякських відкладів, в південній частині на вододілах нижньої течії лівобережних приток Дністра і на межиріччі середньої та нижньої течії Збруча-Смотрича. Середні значення водопровідності на ділянках родовищ становлять 120-250 м2/добу.

За хімічним складом води МПВ переважно гідрокарбонатні кальцієві і гідрокарбонатні кальцієво-магнієві з мінералізацією 0,3-1 г/дм3, в середньому 0,5-0,7 г/дм3. Живлення водоносного горизонту здійснюється за рахунок інфільтрації атмосферних опадів у місцях виходу водовмісних порід на поверхню, а також за рахунок підтікання води з інших водоносних горизонтів. Водоносний горизонт широко використовується для господарсько-питного водопостачання населених пунктів, має практичне значення для централізованого водопостачання. Експлуатаційні запаси підземних вод горизонту розвідані на 2 ділянках родовищ.

**МПзВ у верхньоюрських відкладах (UAM5200J100)**

Водоносний горизонтіз мінералізацією підземних вод менше 1 г/дм3 приурочений до верхньоюрських утворень (переважно кімериджського та оксфордського ярусів). Нижче за розрізом мінералізація зростає. Поодинокі свердловини, що розкрили прісні води з дебітами більше 10м3 на добу, в основному, локалізовані у південно-західній частині Тернопільської області та північно східній частині Івано-Франківської області, де юрські відклади залягають на незначній глибині. На цих площах МПзВ у юрських відкладах можна використовувати як допоміжний (резервний) для організації водопостачання міст та сіл.

Водовмісні породи МПзВ складаються з міцних пісковиків сірих, рожевих з прошарками доломітів і ангідритів (потужність пачки пісковиків змінюється від 5 м до 25 м), аргілітів, вапняків, карбонатно-сульфатної породи, складеної перешаруванням гіпсу темно-сірого і світлого. Потужність шарів гіпсу 0,2 - 0,5 м, перехід від вапняків поступовий. Потужність оксфордських утворень від 44 м до 103 м, кімериджських – 61 - 136 м.

Води напірні, переважно гідрокарбонатного, хлоридного кальцієвого магнієвого складу з мінералізацією 0,3-0,8 г/ дм3 та дебітами 0,4 – 8 дм3/с при пониженнях 6-50 м. Питомий дебіт складає 0,016 – 0,7 дм3/с. Статичні рівні по площі змінюються від 0,26 до 132м.

Водоносний горизонт вивчений недостатньо через те, що не використовується у якості основного для централізованого водопостачання міст та сіл.

**МПзВ верхньодевонських відкладів (UAM5200D100)**

Водоносний комплекс є другим від поверхні основним водоносним комплексом в північно-західній частині басейну у верхів'ях річок Гнила Липа, Нараївка, Золота Липа, Стрипа, Серет.

В покрівлі залягає водоносний комплекс верхньокрейдових відкладів. Зона активного водообміну підземних вод в верхньодевонських відкладах залягає на глибинах до 100-200 м. Водовмісні породи представлені пісковиками з прошарками аргілітів і алевролітів франкського ярусу і вапняками піщаними фаменського ярусу, також доломітизованими вапняками, доломітами кременистими, кавернозними, щільними фаменського ярусу на сході Львівської області. Водоносність верхньодевонських відкладів вивчена в інтервалі 63-100 м. Глибина залягання покрівлі водоносного комплексу 63-270 м. Геофізичними дослідженнями в свердловинах виділена зона ефективної тріщинуватості в верхньодевонських відкладах потужністю до 100 м. Встановлено шаруватий характер розвитку тріщинуватості в вертикальному розрізі. Водонасичені зони чергуються з водонепроникними, що не мають суцільного площинного розвитку. Найбільш водонасичена верхня частина верхньодевонського водоносного комплексу потужністю 40-80 м. Водоносний комплекс напірний, висота напору 72-273 м. П'єзометричні рівні встановлюються на позначках від +17,8 м від поверхні землі до 9,3 м. Водозбагаченість комплексу нерівномірна по площі і розрізу. Дебіти свердловин від 4-5 до 265 дм3/с. Водопровідність товщі змінюється від 70 до   
2280 м2/добу. За хімічним складом води гідрокарбонатні кальцієві з мінералізацією 0,4-0,7 г/дм3. Живлення водоносний комплекс отримує за рахунок перетікання підземних вод з верхніх горизонтів на вододільних ділянках. Водоносний комплекс верхньодевонських відкладах використовується для водопостачання населених пунктів на схід від м. Львова, виділений як перспективний для централізованого водопостачання.

**МПзВ нижньо-середньодевонських відкладів (UAM5200D200)**

Залягає смугою меридіонального простягання на схід і південний схід від водоносного комплексу в верхньодевонських відкладах, на ділянці розвитку верхньокрейдових порід та утворює з ним єдиний водоносний комплекс. Водовмісні породи представлені перешаруванням пісковиків, аргілітів, алевролітів, вапняків празького, емського ярусів нижнього девону і вапняків, доломітів, пісковиків ейфельського, живетського ярусів середнього девону, загальною потужністю 1,5-184 м. Глибина залягання покрівлі водоносного комплексу в межах зони виходу на домезозойську поверхню, у залежності від поверхні рельєфу місцевості, змінюється від 80 до 120 м. Водоносний комплекс напірний. Величина напору змінюється від 0 на ділянках виходу водовмісних відкладів на денну поверхню до   
101 м. Рівні води встановлюються на глибинах від +0,2 вище поверхні землі до 54 м. Водонасиченість комплексу нерівномірна. Дебіти джерел змінюються від 0,3 до 10 дм3/с, дебіти свердловин - від 0,2 до 11 дм3/с. Коефіцієнт фільтрації водовмісних порід змінюється від 0,02 до 36,5 м/добу, водопровідність - від 20 м2/добу на вододілах, до 600-900 м2/ добу в долинах річок.

За хімічним складом води комплексу переважно гідрокарбонатні кальцієві, гідрокарбонатні магнієво-кальцієві, хлоридно-гідрокарбонатні кальцієві і сульфатно-гідрокарбонатні кальцієво-магнієво-натрієві з мінералізацією 0,4-0,8 г/дм3. Живлення водоносного комплексу здійснюється шляхом перетікання з водоносних горизонтів, що залягають вище, а також перетікання вод з водоносного комплексу у відкладах верхнього силуру, який залягає нижче. Водоносний комплекс нижньо-середньодевонського водоносного горизонту використовується для централізованого водопостачання.

**МПзВ у силурійських відкладах (UAM5200S200)**

Розповсюджений в північно-східній частині басейну, де протікають ліві притоки Дністра: Збруч, Смотрич, Жванчик. Водовмісні породи нижнього і верхнього силуру представлені товщею вапняків, алевролітів, доломітів, рідше аргілітів. Між водовмісними породами немає витриманих водотривів, вони гідравлічно пов'язані між собою. Потужність силурійських відкладів і цій частині 240-250 м, простежено до 180 м. Перекриваються породи силуру відкладами крейдової і неогенової систем. У місцях глибоких ерозійних врізів по долинах річок Збруч, Смотрич, Жванчик та інших, а також по їх численних притоках породи силуру залягають безпосередньо під малопотужними алювіальними четвертинними відкладами. Величина напору змінюється від 0 до 49 м. П'єзометричні рівні води встановлюються на глибинах 16-55 м. У свердловині в с.Кринцилів, що розташована в долині р.Нічлави, рівень встановився на висоті +11 м вище поверхні землі. Водонасиченість силурійських відкладів нерівномірна і залежить від ступеню тріщинуватості порід. Максимальна тріщинуватість спостерігається на глибині 70-80 м. Коефіцієнти фільтрації даних порід від 0,008 до   
6,32 м/добу, на родовищах підземних вод - 9,5-24 м/добу. Середні значення водопровідності на родовищах змінюються від 400 до 1 140 м2/добу. Дебіти джерел від 0,1 до 4 дм3/с, дебіти колодязів - від 0,2 до 1,4 дм3/с, дебіти свердловин - від 0,27 дм3/с до 38,9 дм3/с при самовиливні з напором - 11 м. Дебіти свердловин і джерел збільшуються в долинах річок (1,1-11,7 дм3/с). Найбільш характерні дебіти від 0,5 до 5 дм3/с. За хімічним складом води силурійських відкладів в основному гідрокарбонатні кальцієві, гідрокарбонатні кальцієво-магнієві, гідрокарбонатні хлоридно-кальцієві з мінералізацією до 1 г/дм3. Живлення водоносного комплексу відбувається за рахунок перетікання води з верхніх водоносних горизонтів, а також за рахунок інфільтрації атмосферних опадів у місцях виходу його на денну поверхню Водоносний комплекс у силурійських відкладах є основним джерелом водопостачання міст Кам'янець-Подільський, Чемерівці, Волочиськ та інших населених пунктів і сільськогосподарських об'єктів. Експлуатаційні запаси підземних вод комплексу розвідані на 11 ділянках родовищ.

**МПзВ у вендських відкладах (UAM520PЄ100)**

Водовмісні породи у складі волинської та валдайської серій поширені у межах басейнів річок Студениця, Ушиця, Калюс. Між водоносними комплексами валдайської та волинської серій існує гідравлічний зв'язок унаслідок відсутності витриманих водотривів у підошві валдайського комплексу. Потужність порід валдайської серії до 160 м. Глибина залягання водоносного комплексу змінюється від 0 до 87 м. Рівні підземних вод встановлюються на глибинах 2-16 м, іноді до 30-35 м. У річкових долинах свердловини часто самовиливні. Води переважно напірні, величина напору коливається від 2 до 36 м. Зони основного водоприпливу в залежності від поширення зон тріщинуватості простежуються до глибини 70-80, рідше 100-125 м. Більшість ділянок родовищ розташовані в долинах річок, в умовах розвитку підвищеної тріщинуватості та максимальних водоприпливів. Середня величина водопровідності на вододілах становить 20 м2/добу, для річкових долин - 90 м2/добу, на родовищах - 120-600 м2/добу. Дебіти свердловин змінюються від 0,5 до 20-30 дм3/с. За хімічним складом води у відкладах валдайської серії переважно гідрокарбонатні кальцієві з мінералізацією до 0,4-  
0,7 г/дм3.

Відклади волинської серії залягають на породах поліської серії верхнього рифею та породах кристалічного фундаменту. Водовмісні відклади серії представлені пісковиками різної зернистості, гравелітами, туфами та туфітами, загальною потужністю 20-60 м. Рівні підземних вод встановлюються на глибинах + 0,5-26,2 м. Водонасиченість залежить від літології та ступеню тріщинуватості порід. Найбільш водонасичені туфи та туфіти. Дебіти свердловин становлять 1,4-3,3 дм3/сек. У місцях тектонічних порушень водонасиченість порід різко зростає. За хімічним складом підземні води у відкладах волинської серії гідрокарбонатні кальцієві, кальцієво-натрієві з мінералізацією 0,4-1,6 г/дм3.

Живлення водоносного комплексу відбувається за рахунок інфільтрації атмосферних опадів у місцях його неглибокого залягання, перетікання вод з водоносних горизонтів, що лежать вище, а також за рахунок підтоку вод з більш глибоких горизонтів. Водоносний комплекс у вендських відкладах використовується та є перспективним для централізованого водопостачання.

**МпзВ у тріщинуватій зоні кристалічних порід докембрію (UAM520PЄ200)**

Поширений в долинах рік Мурафа і Мурашка, а також прилеглих вододілах.

Водовмісні породи представлені тріщинуватими гранітами, мігматитами, гнейсами та продуктами їх вивітрювання. Ступінь тріщинуватості порід, що обумовлений умовами утворення, залягання, тектонікою, наявністю вивітрювання, визначає водозбагаченість порід та умови циркуляції підземних вод. Ефективна тріщинуватість розвинена до глибини 60-90 м від покрівлі порід. У долинах річок, де кристалічні породи перекриті порівняно невеликою товщею пухких відкладів, або виходять на денну поверхню, водоносний горизонт залягає неглибоко - від 1-5 до 30 м. На вододілах та у пониженнях кристалічного фундаменту глибина залягання збільшується і змінюється від 10 до 110 м. Статичні рівні води встановлюються на глибинах від 1-5 до 58 м. Підземні води безнапірні або слабконапірні. Напір обумовлений наявністю (не повсюдно) в покрівлі слабопроникного шару кори вивітрювання, яка представлена глинистими різновидами відкладів (часто каоліновими). Напори збільшуються від вододілів до долин річок, де відбувається розвантаження. Фільтраційні властивості водовмісних порід відрізняються неоднорідністю, та залежать від тріщинуватості. Водозбагаченість змінюється в широких межах - свердловини від безводних до з дебітом 15-20 дм3/с. За хімічним складом води гідрокарбонатні кальцієві та гідрокарбонатні кальцієво-магнієві з мінералізацією 0,5-1,1г/дм3. Живлення водоносного горизонту тріщинуватої зони кристалічних порід відбувається в основному за рахунок інфільтрації атмосферних опадів, частково за рахунок перетікання вод з водоносних горизонтів, що залягають вище. Підземні води широко використовують для водопостачання населених пунктів.

# **ОСНОВНІ АНТРОПОГЕННІ ВПЛИВИ НА КІЛЬКІСНИЙ ТА ЯКІСНИЙ СТАН ПОВЕРХНЕВИХ І ПІДЗЕМНИХ ВОД, У ТОМУ ЧИСЛІ ТОЧКОВИХ ТА ДИФУЗНИХ ДЖЕРЕЛ**

## **Поверхневі води**

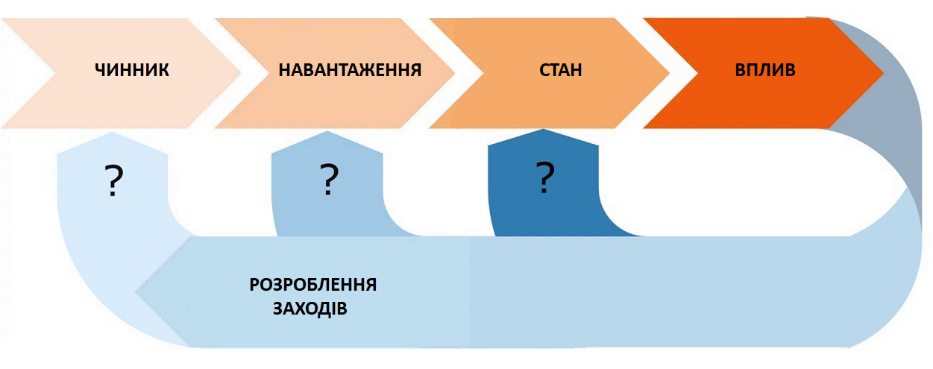
Басейн Дністра розташований у межах 7 областей (Львівська, Івано-Франківська, Чернівецька, Тернопільська, Хмельницька, Вінницька, Одеська). Соціально-економічна структура басейну створює передумови до значного антропогенного навантаження, яке чинить вплив на екосистеми поверхневих вод. До основних чинників антропогенного навантаження відносяться:

* населення, загальна кількість якого становить 5201818 осіб, з них 44,4% проживають у містах.
* підприємства різних галузей економіки України. До основних галузей промислового виробництва у басейні відносяться виробництво коксу та продуктів нафтопереробки, хімічна промисловість, виробництво продукції будівельного призначення, деревини, виробів з деревини та целюлозно-паперова промисловість, поліграфічна та видавнича справа, легка промисловість, машинобудування, ремонт та монтаж машин і устаткування, виробництво та розподілення електроенергії, виробництво скла, виробів зі скла та кераміки, харчова промисловість та перероблення сільськогосподарської продукції.
* у сільському господарстві в межах басейну розвинене тваринництво, виробництво зерна, цукрового буряка, овочів, садівництво – у тому числі з застосуванням зрошування.
* поперечні споруди на малих і середніх річках унеможливлюють вільне проходження води, наносів та міграцію гідробіонтів, а також змінюють транзитний режим річок на акумуляційний.
* урбанізація, судноплавство, сільське господарство, добування піску та ін. негативно впливають на морфологію річок.

Характеристика антропогенного навантаження та його впливу була проведена на підставі хімічних, фізико-хімічних та гідроморфологічних показників, які відображають умови існування біотичної складової водних екосистем. Зміна вказаних параметрів за умови значного антропогенного навантаження може призвести до ризику недосягнення «доброго» екологічного стану МПВ.

Оцінка антропогенного навантаження на МПВ виконувалася за Методичними рекомендаціями щодо аналізу основних антропогенних навантажень та їх впливів на стан поверхневих вод, які були схвалені на засіданні науково-технічної ради Держводагентства від 20 квітня 2023 року, протокол № 2.

За методологічну основу оцінки прийнято модель DPSIR, яка була розроблена Європейським Агентством Навколишнього середовища (ЕЕА)[[1]](#footnote-1) та адаптована до умов України. Визначення антропогенного навантаження полягало у послідовному аналізі Чинників/Видів діяльності (Drivers) → Навантаження (Pressures) → Стану (State) → Впливу (Impact) → Розроблення заходів (Response) (рис.5).



*Рисунок 5. Концептуальна модель DPSIR*

Ризик недосягнення «доброго» екологічного стану МПВ визначається на підставі критеріїв для хімічних і фізико-хімічних та для гідроморфологічних показників.

Критерії для хімічних та фізико-хімічних показників:

* Відведення неочищених стічних вод (точкові джерела) – застосовується для органічних речовин і біогенних елементів;
* Частка стічних вод (точкові джерела) – застосовується для небезпечних речовин;
* Баланс нітрогену у ґрунті (дифузні джерела) – для визначення впливу рослинництва;
* Індекс поголів’я худоби (дифузні джерела) – для визначення впливу тваринництва.

Критерії для гідроморфологічних показників:

* Порушення неперервності потоку води та середовищ внаслідок наявності поперечних штучних споруд в руслі річки, порушення безперервності потоку води та руху наносів і міграції риб, інших гідробіонтів;
* Забір води;
* Регулювання стоку;
* Коливання рівнів води нижче поперечних штучних споруд у руслі;
* Морфологічні зміни, які відображають порушення природних морфологічних характеристик річок.

Шляхом порівняння критеріїв з пороговими значеннями встановлюють 3 категорії ризиків:

1. «без ризику»
2. «можливо під ризиком»
3. «під ризиком»

Загальна оцінка ризику для МПВ визначається за найгіршим значенням будь-якого одного критерію.

**Вплив воєнних дій на стан масивів поверхневих вод**

**Забруднення (органічними, біогенними, небезпечними) речовинами**, що спричинене:

* **руйнуванням, зупиненням, порушенням технологічного процесу очисних споруд та росту навантажень на них за рахунок збільшення числа внутрішньо переміщених осіб**

На території басейну Дністра, немає комунальних очисних споруд, які зазнали руйнувань, зупинення чи порушення технологічного процесу внаслідок впливу воєнних дій.

* **руйнуванням, зупиненням, порушенням технологічного процесу підприємств (в тому числі складів, баз нафтопродуктів)**

В басейні Дністра за період з березня 2022 року по травень 2024 року зафіксовано 34 випадків руйнувань, зупинень чи порушень технологічного процесу підприємств внаслідок воєнних дій, проте всі ці випадки мають наслідки на населення (мають соціальну складову), вплив на навколишнє природне середовище та водні ресурси не зафіксовано.

Інформація підготовлена екологічною мережею «Зой» для Координатора проектів ОБСЄ в Україні.

* **прямим потраплянням забруднюючих речовин з ракет, снарядів військової техніки, їх змивом, просочуванням в зонах бойових дій**

Артилерійські снаряди, ракети та інші боєприпаси в основному складаються з металевої оболонки, наповненої вибуховою речовиною, палива і детонатора.

Вибухові речовини класифікуються на первинні (гримуча ртуть, азид свинцю, тенерес (THPC) та вторинні (THE, гексоген, тетрил, тротил, пікринова кислота, пластид-4, амоніти, дінамони, амонали).

Метали є супутніми забруднювачами. Найпоширенішим є свинець, а також сурма, мідь, кадмій, хром, ртуть, миш'як, нікель, вісмут і вольфрам. Як правило, метали сконцентровані у вирві.

Освітлювальні ракети згорають на висоті і розсіюють метали на великих площах. Піротехніка може містити барій, сурму, стронцій, мідь, магній, марганець, хром і свинець. На відміну від вибухових і паливних речовин, метали зустрічаються в навколишньому природному середовищі в природних умовах, тому їх фонові концентрації необхідно вимірювати.

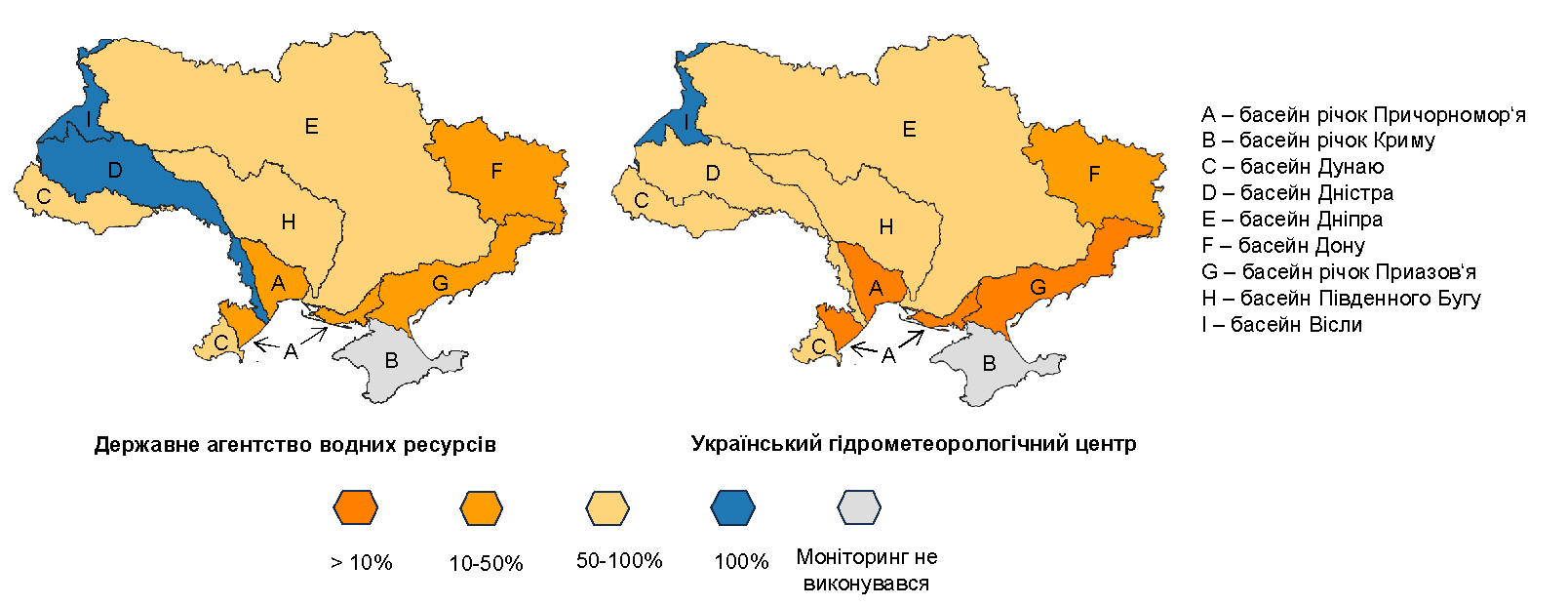
Детонація ракет, артилерійських снарядів та мін утворює низку хімічних сполук – чадний і вуглекислий газ, водяна пара, оксид азоту, азот тощо. Також випаровується низка небезпечних елементів, зокрема, оксид сірки й азоту.

**Гідроморфологічні зміни,** що спричинені:

* **зміною гідрологічного режиму внаслідок руйнування, порушенням режиму експлуатації гідротехнічних споруд (греблі, дамби, шлюзи)**
* **забором води для ліквідації дефіциту води для питних та інших потреб**
* **ростом коливань рівнів води нижче гребель ГЕС в періоди покриття пікових навантажень на енергосистему**

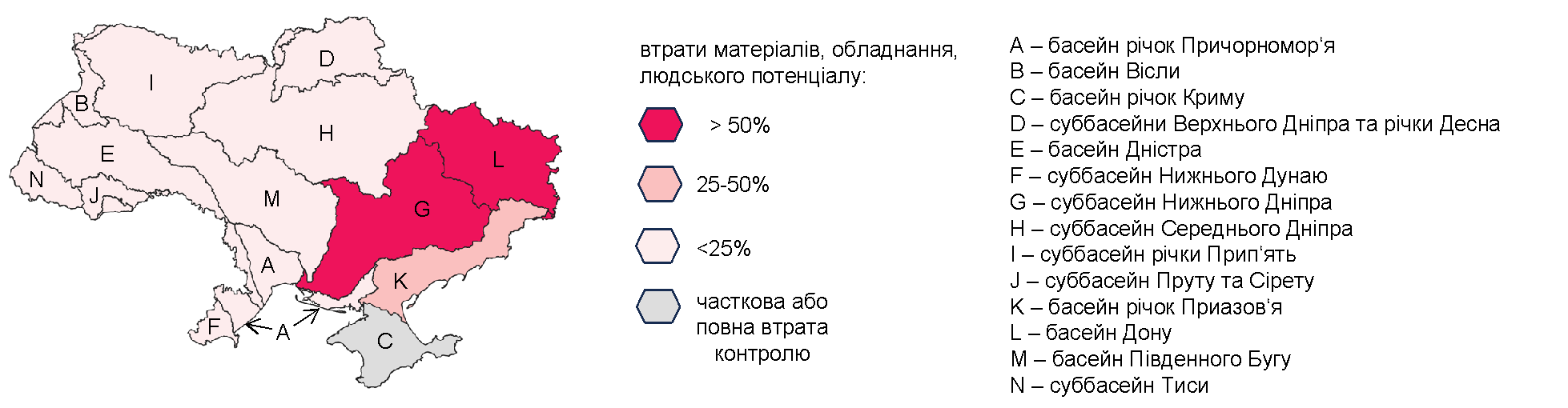
В басейні Дністра не зафіксовано випадків гідроморфологічних змін, спричинених впливом воєнних дій.

**Неможливість здійснення моніторингу вод** або скорочення його програми (просторово та в часі) на тимчасово окупованій російською федерацією території України (рис.6).



*Рисунок 6. Досягнення цілей виконання моніторингу масивів поверхневих вод за річковими басейнами (%), 2022 рік [[2]](#footnote-2)*

**Неможливість, обмеження управління водними ресурсами** на тимчасово окупованій російською федерацією території України (рис.7).



*Рисунок 7. Вплив військових дій на можливість управління водними ресурсами[[3]](#footnote-3)*

**Оцінка ризику недосягнення «доброго» екологічного стану**

Під ризиком недосягнення «доброго» екологічного стану/потенціалу МПВ, розуміють ризик, для кожного окремого МПВ, недосягнення екологічних цілей ВРД, до кінця циклу планування, беручи до уваги теперішній стан МПВ, передбачувані зміни в навантаженні на МПВ та можливі наслідки вже впроваджених державних програм і проектів.

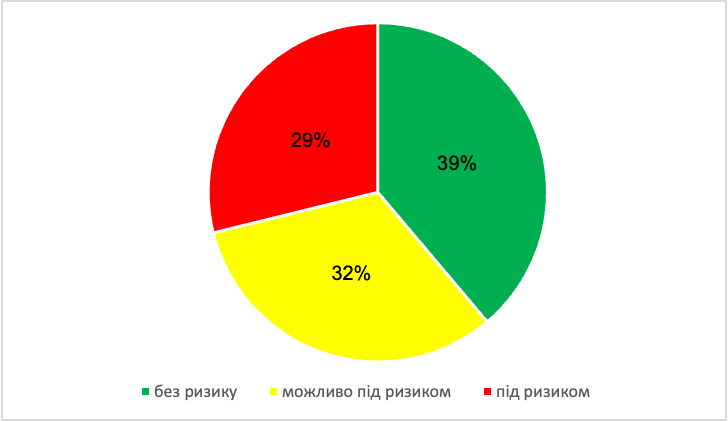
Для оцінки ризику виконується аналіз антропогенного навантаження у межах району річкового басейну, на підставі хімічних і фізико-хімічних компонентів, та гідроморфологічних змін.

Оцінка ризику недосягнення екологічних цілей визначається окремо від дифузних та точкових джерел забруднення, а також від гідроморфологічних змін.

*Оцінка ризику недосягнення екологічних цілей від точкових джерел забруднення*

За результатами оцінки антропогенних навантажень від точкових джерел забруднення та їх впливу на стан МПВ басейну встановлено ризик недосягнення доброго екологічного стану/потенціалу (рис.8) для:

* 447 МПВ – «без ризику»
* 372 МПВ – «можливо під ризиком»
* 332 МПВ – «під ризиком».

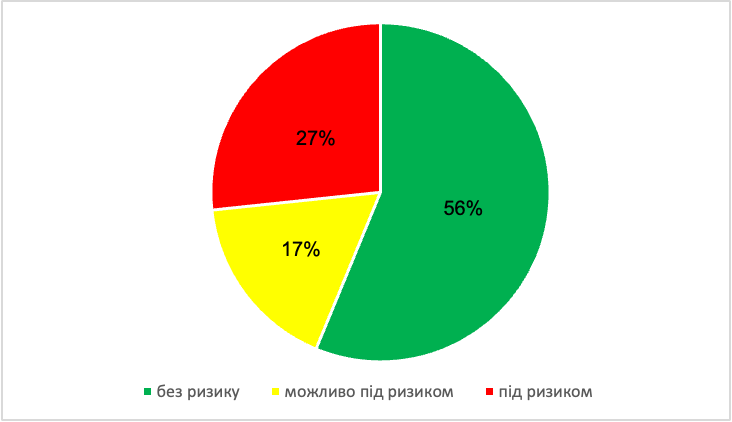


*Рисунок 8. Оцінка ризику недосягнення доброго екологічного стану / потенціалу за результатами оцінки антропогенних навантажень від точкових джерел*

*Оцінка ризику недосягнення екологічних цілей від дифузних джерел забруднення*

За результатами оцінки антропогенних навантажень від дифузних джерел забруднення та їх впливу на стан МПВ басейну встановлено ризик недосягнення доброго екологічного стану/потенціалу (рис.9) для:

* 647 МПВ – «без ризику»
* 197 МПВ – «можливо під ризиком»
* 307 МПВ – «під ризиком».

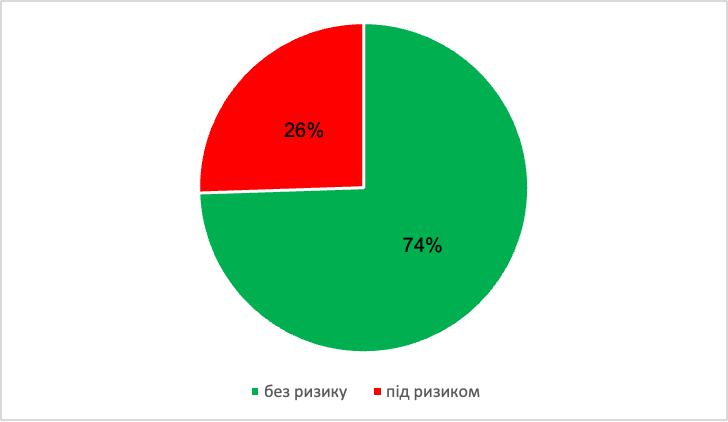


*Рисунок 9. Оцінка ризику недосягнення доброго екологічного стану / потенціалу за результатами оцінки антропогенних навантажень від дифузних джерел*

*Оцінка ризику недосягнення екологічних цілей: гідроморфологічні зміни*

За результатами оцінки гідроморфологічних змін встановлено[[4]](#footnote-4) (рис.10):

* 835 МПВ – «без ризику»
* 286 МПВ – «під ризиком».

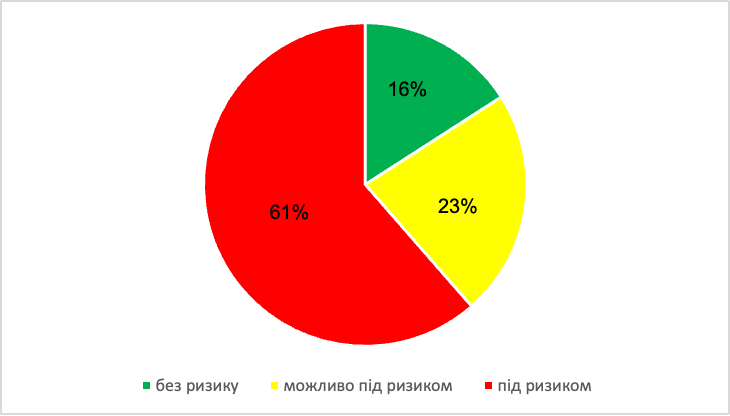


*Рисунок 10. Оцінка ризику недосягнення доброго екологічного стану / потенціалу за результатами оцінки антропогенних навантажень: гідроморфологічні зміни*

*Узагальнена оцінка ризику недосягнення доброго екологічного стану/потенціалу*

Ризик недосягнення доброго екологічного стану / потенціалу оцінений наступним чином (рис.11):

* 182 МПВ – «без ризику»
* 265 МПВ – «можливо під ризиком»
* 707 МПВ – «під ризиком».



*Рисунок 11. Узагальнена оцінка ризику недосягнення доброго екологічного стану / потенціалу МПВ*

### Забруднення органічними речовинами

Небезпека забруднення вод органічними речовинами пов’язана із зменшенням вмісту розчиненого у воді кисню до рівня, небезпечного для гідробіонтів. У цьому розділі обговорюється навантаження від групи органічних речовин, які не виявляють небезпечної дії і піддаються бактеріальній деструкції. Ця група переважно утворюється продуктами життєдіяльності живих організмів.

**Дифузні джерела**

Забруднення органічними речовинами за рахунок дифузних джерел відбувається переважно домогосподарствами сільського населення, які не підключені до каналізаційних мереж. Водовідведення таких індивідуальних господарств здійснюється шляхом накопичення в відстійниках, з яких стічні води фільтруються в найближчі горизонти підземних вод.

Оцінку навантажень від сільського населення проводили розрахунковим шляхом за коефіцієнтами, уточненими для пострадянських країн. В українській частині басейну Дністра за рік в середньому формується 18,5 тис. т органічних речовин за показником ХСК і 10,9 тис. т за показником БСК5[[5]](#footnote-5). Найбільший вплив дифузного забруднення органічними речовинами в басейні мають річки Дністер, Серет і Бистриця.

**Точкові джерела**

*Житлово-комунальне господарство*

Основною причиною забруднення органічними речовинами є недостатній ступінь очищення стічних вод або взагалі відсутність очистки. Органічне забруднення може призвести до значних змін кисневого балансу поверхневих вод і, як наслідок, до зміни видового складу гідробіонтів або навіть їх загибелі. Надходження органічних речовин зі стічними водами, як правило, оцінюють за непрямими показниками БСК5 і ХСК.

Велика частина міських агломерацій в РБР Дністер підключена до комунальних очисних споруд. Збір стічних вод у сільських і селищних населених пунктах здійснюється в індивідуальні септики або вигреба, які є одними з потенційних джерел забруднення підземних водоносних горизонтів у басейні.

У 2017 році забруднення органічними речовинами від комунальних точкових джерел склало 1,049 тис. т за БСК5 і 3,549 тис. т за ХСК.

Домінуючу частину забруднення органічними речовинами генерують великі міста з населенням понад 100 тис. чол. (Кам’янець-Подільський, Львів, Івано-Франківськ, Тернопіль). Зі стічними водами з цих міст надходить до 60% органічних речовин по БСК5 і 70% - по ХСК.

*Промисловість*

У верхній частині басейну в основному зосереджені підприємства хімічної, нафтохімічної промисловості, в тому числі переробка, зберігання і транспортування нафти, целюлозно-паперова і меблева промисловість. Харчова промисловість (м’ясо-молочна, виноробна, цукрова) головним чином сконцентрована в середній і нижній частині РБР Дністер.

Скорочення промислового виробництва, що спостерігається з початку 1990-х років, призвело до зменшення органічного забруднення МПВ РБР Дністер, але промислові підприємства як і раніше часто відводять стічні води без очищення або використовують тільки первинну механічну очистку.

За даними 2017 року, органічні речовини надходили в складі стічних вод 73 підприємств.

Нафтохімічна і целюлозно-паперова галузі є найбільшими забруднювачами, поряд із значним внеском підприємств харчової промисловості. Забруднення органічними речовинами від промислових точкових джерел становили 0,082 тис. т за БСК5 і 606 тис. т за ХСК).

*Сільське господарство*

Сільськогосподарські підприємства здійснюють тільки механічну очистку стічних вод і не забезпечують достатній ступінь видалення органічних речовин. Забруднення органічними речовинами від сільськогосподарських точкових джерел - незначне і в 2017 році склало 0,001 тис. т за ХСК. Це пояснюється переважним відведенням нормативно-чистих вод підприємствами рибного господарства, що становлять 98% загального обсягу стічних вод підприємств сільського господарства.

### Забруднення біогенними речовинами

Забруднення біогенними речовинами, зокрема азотом (N) і фосфором (P), стимулює евтрофікацію поверхневих вод. У 2017 році в поверхневі води Дністра всіма суб’єктами господарювання було відведено:

* + азоту амонійного – 0,231 тис. т;
  + азоту нітратного – 2,742 тис. т;
  + азоту нітритного – 0,024 тис. т;
  + ортофосфатів – 0,290 тис. т.

При цьому основними джерелами надходження є неочищені стічні води комунального господарства та промисловості. Широке використання фосфоровмісних пральних порошків і миючих засобів при недостатній очистці стічних вод посилює забруднення біогенними речовинами. В Україні встановлені обмеження вмісту фосфатів в миючих засобах, що відповідають регламенту Європейського Парламенту. Ефективність видалення фосфору із стічних вод більшості очисних споруд в Україні не перевищує 20%, проте в зв’язку із застарілим обладнанням ефективність його «вилучення» очисними спорудами часто не досягає проектних значень.

**Дифузні джерела**

Емісія біогенних елементів в межах одиничних ландшафтів розраховувалася як добуток обсягу стоку води і концентрації елементів. Обсяг стоку визначали як добуток шару стоку води і площі ландшафтної одиниці.

Концентрації речовин в межах однотипних ландшафтних одиниць були визначені на підставі аналізу існуючих наукових даних. При цьому найбільшу складність представляли концентрації речовин, що надходять з розораних територій. Вони безпосередньо залежать від балансу азоту і фосфору в ґрунті. В даний час в Україні зазначені баланси розраховуються тільки на рівні областей і не відображають територіальної різноманітності. Для вирішення цього завдання був застосований підхід калібрування шляхом зворотного розрахунку.

У басейні Дністра спостерігається просторова неоднорідність розподілу кліматичних параметрів і інших умов формування стоку води. В результаті за умовами живлення басейн Дністра чітко розділяється на три окремі частини: Карпатська, Подільська і Нижня.

До Карпатської частини басейну віднесені наступні річки: Бистриця, Бистриця Тисменицька, Свіча, Стрий, Лімниця. У цій частині спостерігається найбільша кількість атмосферних опадів, що здійснює основний вплив на формування водності річок. Крім цього, серед інших природних факторів велике значення має рельєф.

До Подільської частини басейну відноситься найбільша кількість річок: Гнила Липа, Золота Липа, Стрипа, Серет, Збруч, Ушиця, Смотрич, Мурава, Гнізна. У цій частині басейну кількість опадів знижується і коливається в межах 612-696 мм. При формуванні стоку поряд з кліматичними факторами істотне значення мають геологічні та гідрогеологічні умови.

Нижня частина басейну є транскордонною і охоплює всю територію Республіки Молдова, а на території України - басейни річок Кучурган і Ягорлик. У цій частині на тлі підвищення температурних характеристик відзначається істотне зниження величини атмосферних опадів.

Відповідно до фізико-географічного поділу, спостерігаються чіткі відмінності типів земельного покриву, що істотно впливає на емісію елементів. В цілому в напрямку від витоку до гирла р. Дністер спостерігається зниження ступеня залісненості території, тоді як частка сільськогосподарських земель, які забезпечують основне надходження біогенних елементів, навпаки, зростає. Так, в Карпатській частині сільськогосподарські землі займають 36-60% територій окремих річкових басейнів, в Подільській - 75-94%, а в нижній частині - 95% і більше.

**Точкові джерела**

*Житлово-комунальне господарство*

Забруднення біогенними речовинами від точкових джерел викликано переважно скидами недостатньо очищених або неочищених стічних вод міст.

У межах басейну Дністра зі стічними водами комунальних підприємств у 2017 році надійшло:

* + 0,222 тис. т азоту амонійного;
  + 2,252 тис. т нітратних сполук азоту;
  + 0,021 тис. т азоту в нітритній формі;
  + 0,235 тис. т фосфору ортофосфатів.

*Промисловість*

Найбільшим забруднювачем РБР Дністер є нафтохімічна промисловість. Аналіз надходження біогенних речовин в складі стічних вод промислових підприємств показав, що в 2017 році було відведено:

* + 0,006 тис. т азоту амонійного;
  + 0,475 тис. т в формі нітратних сполук;
  + 0,003 тис. т азоту нітритного;
  + 0,037 тис. т фосфору ортофосфатів.

### Забруднення небезпечними речовинами

Джерелами забруднення небезпечними і специфічними речовинами є: комунальні і промислові скиди, дощовий стік з територій, пестициди та інші хімічні речовини, що застосовуються в сільському господарстві, і аварійні забруднення. Небезпечні речовини включають метали, нафту та її похідні, ендокринні продукти, фармацевтичні препарати, та інші. Перелік пріоритетних речовин зазначений у Директиві 2008/105/ЄС і наказі Міністерства екології та природних ресурсів України від 06.02.2017 № 45 «Про затвердження переліку забруднюючих речовин для визначення хімічного стану масивів поверхневих і підземних вод та екологічного потенціалу штучних або істотно змінених масивів поверхневих вод», зареєстрованому в Міністерстві юстиції України 20 лютого 2017 р.за № 235/30103, і включає в себе 45 речовин (для поверхневих вод) (далі – Перелік № 45).

У 2020 році у басейні Дністра був проведений скринінг для 13 зразків поверхневих вод, 3 зразків біоти (риби) і 13 зразків донних відкладень.

Серед сполук, які найбільш часто зустрічалися, були важкі метали, заборонені для використання пестициди, противірусні препарати, анальгетики, промислові хімікати, заборонені наркотики, стимулятори і підсолоджувачі, кофеїн, пластифікатори тощо.

Результати досліджень важких металів, в свою чергу, показали, що на деяких ділянках води значення кількості ртуті, міді і цинку перевищені, а в донних відкладеннях – нікелю, хрому та цинку.

На підставі результатів скринінгу було сформовано перелік з 18 басейнових специфічних показників (10 синтетичних речовин та 8 важких металів) для включення до програми діагностичного моніторингу басейну Дністра.

Контроль за вмістом забруднюючих речовин у скидах стічних вод в даний час здійснюється для тих параметрів, які передбачені проєктами гранично допустимих скидів (ГДС) водокористувачів та вимогами статистичної звітності (переважно забруднення органічними і біогенними речовинами). Важкі метали та інші пріоритетні речовини, такі як поліароматичні вуглеводні, пестициди, не визначаються.

З небезпечних речовин, виявлених в стічних водах точкових джерел забруднень РБР Дністер, в 2017 році зафіксовано тільки присутність нікелю в кількості 0,018 тонни. Інформація про інші небезпечні речовини, що забруднюють Дністер, відсутня.

Забруднення речовинами, частина з яких можуть бути специфічними для РБР Дністер, в 2017 році становили: 0,143 т алюмінію; 0,136 т міді; 0,052 т хрому; 0,443 т цинку; 0,085 т марганцю; 14,15 т заліза; 0,869 т формальдегіду; 0,003 т фенолу; 8,667 т СПАР; 3,359 т нафтопродуктів; 0,037 т жирів, масел; 0,632 т таніну; 3,152 т натрію; 24,13 т магнію; 2,133 т калію; 174,7 т кальцію.

*Житлово-комунальне господарство*

Забруднення небезпечними речовинами від комунальних точкових джерел в 2017 році становили 0,018 т нікелю. Деякі з речовин, які можуть бути віднесені до специфічних речовин для РБР Дністер, виявлені в стічних водах житлово-комунальних підприємств: 0,143 т алюмінію; 0,136 т міді; 0,041 т хрому; 0,443 т цинку; 0,002 т марганцю; 14,5 т заліза, 0,663 т формальдегіду; 0,003 т фенолу; 8,153 т СПАР; 3,323 т нафтопродуктів.

*Промисловість*

Дані про обсяги скидів небезпечних речовин від промислових джерел відсутні. На законодавчому рівні не передбачено вказувати небезпечні речовини в скидах стічних вод від промислових підприємств України.

Дані про інші речовини (41 речовина), які відносяться до переліку небезпечних речовин (Перелік № 45), відсутні. Також в проєктах нормативів ГДС забруднюючих речовин у поверхневі водні об'єкти небезпечні речовини взагалі не вказані. Відповідно, промислові підприємства не визначають в скидах стічних вод в поверхневі водні об’єкти небезпечні речовини, не вказують їх в своїх звітах і не платять за їх скидання. Обсяги скидання речовин, які можуть бути специфічними для РБР Дністер, в Україні від промислових джерел забруднення Дністра в 2017 році становили: хром (заг.) - 0,011 т; феноли - 0,001 т; формальдегід - 0,206 т; танін - 0,632 т; нафтопродукти - 0,513 т; СПАР - 0,443 т; натрій - 3,152 т; калій - 2,133 т; кальцій - 174,7 т; магній - 24,13 т; залізо - 0,637 т; жири, масла - 0,337 т.

*Пестициди*

Інформація про використання пестицидів відсутня. В Україні проводяться роботи по ліквідації запасів стійких органічних забруднювачів та непридатних пестицидів. Станом на кінець 2017 року в семи областях України, які належать до басейну Дністра (без урахування того, що на території деяких з них розташовані басейни інших річок), на 234 складах зберігається   
3823,53 т непридатних пестицидів, а також забрудненого обладнання, ґрунтів і елементів будівель. Найбільший такий склад – Джуринський отрутомогильник у Вінницькій області   
(2115 т).

### Аварійне забруднення та вплив забруднених територій (полігонів, майданчиків, зон тощо)

В басейні річки Дністер досить розвинена мережа підприємств різних галузей промисловості, які є потенційними джерелами аварійних забруднень як через скиди стічних вод, так і через відведення стічних поверхневих вод з територій майданчиків, де складуються відходи виробництва.

Механізм запобігання та мінімізації ризику аварійного забруднення встановлено в державах-членах ЄС шляхом імплементації Директиви 2012/18/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 4 липня 2012 року про контроль за загрозами значних небезпек, пов’язаних з небезпечними речовинами, та про внесення змін і подальше скасування Директиви Ради 96/82/ЄС, Директиви 2006/21/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 15 березня 2006 року про управління відходами видобувної промисловості та внесення змін до Директиви 2004/35/ЄС та Директиви Європейського Парламенту і Ради 2010/75/ЄС від 24 листопада 2010 року про промислові викиди (інтегрований підхід до запобігання забрудненню та його контролю), а для країн, що не входять до ЄС, шляхом виконання рекомендацій Конвенції ЄЕК ООН щодо транскордонного впливу промислових аварій.

Основні положення Директиви 2012/18/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 4 липня 2012 року про контроль за загрозами значних небезпек, пов’язаних з небезпечними речовинами, та про внесення змін і подальше скасування Директиви Ради 96/82/ ЄС перенесено до законодавства України у 2021 році шляхом внесення змін до Кодексу цивільного захисту України, Закону України «Про об’єкти підвищеної небезпеки» (далі -Закон) та низки інших законів.

Так, відповідно до статті 9 Закону суб’єкт господарювання ідентифікує об’єкти підвищеної небезпеки відповідно до кількості порогових мас небезпечних речовин. За результатами ідентифікації об’єкта підвищеної небезпеки йому встановлюється 1, 2 або 3 клас.

Визначення та затвердження політики запобігання аваріям на об’єкті підвищеної небезпеки 1 або 2 класу передбачені статтею 9-1 Закону. Згідно із статтею 10 Закону для об’єкту підвищеної небезпеки 1 або 2 класу оператор розробляє та у визначених Законом випадках переглядає звіт про заходи безпеки на об’єкті підвищеної небезпеки.

Відповідно до статті 11 Закону для організації реагування на аварії на об’єктах підвищеної небезпеки оператори розробляють і затверджують плани локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків для кожного об’єкта підвищеної небезпеки, який вони експлуатують. План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків переглядається не менше, ніж кожні три роки. Порядок дій у разі виникнення аварії на об’єкті підвищеної небезпеки визначено статтею 14 Закону. На виконання зазначеної статті постановою Кабінету Міністрів України від 08 вересня 2023 р. № 965 затверджено Порядок розслідування аварій на об’єктах підвищеної небезпеки(Офіційний вісник України, 2023 р., № 87, ст. 5051).

Стаття 15 Закону передбачає, що оператор щороку до 30 грудня подає компетентному органу, місцевим органам виконавчої влади, органам місцевого самоврядування інформацію про об’єкти підвищеної небезпеки, які перебувають в його власності або користуванні. За запитом юридичної або фізичної особи чи їх представників про потребу в отриманні інформації про небезпеку, що виникла на об’єктах підвищеної небезпеки і становить загрозу для людей і навколишнього природнього середовища, оператор протягом не пізніше ніж 48 годин з дня отримання запиту повинен подати таку інформацію.

Згідно із статтею 16 Закону шкода, завдана фізичним чи юридичним особам внаслідок аварії, що сталася на об’єкті підвищеної небезпеки, відшкодовується оператором, який на відповідній правовій підставі володіє об’єктом підвищеної небезпеки, якщо він не доведе, що шкоду було завдано внаслідок непереборної сили або умислу потерпілого.

На рівні басейну річки Дністер повинен бути розроблений перелік місць потенційного ризику аварій, що включатиме діючі промислові об’єкти з великим ризиком аварійного забруднення через характер хімічних речовин, які зберігаються або використовуються на промислових об’єктах, забруднені ділянки, включаючи полігони та звалища, що розміщені в зонах затоплення. Попередньо до такого переліку повинні ввійти об’єкти у басейні річки Дністер, для яких існують ризики аварійного забруднення, перш за все це шламонакопичувачі та хвостосховища, комунальні очисні споруди, майданчики на яких зберігаються відходи виробництва.

У РБР Дністер ідентифіковано 32 хвостосховища – накопичувача відходів виробництва, які переміщаються з місць їх утворення переважно гідравлічним способом і зберігаються в рідкому, шламоподібному стані або у стані пасти. З них 31 об'єкт знаходиться на території 11 підприємств енергетичної, нафтогазової та хімічної галузей промисловості, розташованих в Івано-Франківській і Львівській областях.

Один об’єкт підприємства енергетичної галузі (золошлаковідвал Молдавської ДРЕС), що знаходиться на території Біляївської ТГ Одеського району Одеської області, вимагає уточнення в частині відходів, що зберігаються[[6]](#footnote-6). Хвостосховища двох підприємств енергетичної промисловості представлені п’ятьма накопичувачами відходів виробництва. На одному з найбільших підприємств України з виробництва теплової енергії розташовані два золовідвали, шлаковідвал і гідровідвал. Шляхом гідравлічного видалення відходів виробництва в цих хвостосховищах накопичено 36 млн т паливного шлаку, зольного пилу і шламу від освітленої води. Частина об'єктів розташована на відстані приблизно 80 м від водосховища на р. Гнила Липа, 550 м від струмка Безіменний, який впадає в цю річку і 1,2 км від самої річки. Територія гідровідвалу прилягає до правого берега р. Гнила Липа. Інші об'єкти цього підприємства розташовані ближче, ніж в 1,5 км від р. Дністер. Хвостосховище іншого енергетичного підприємства розташоване в заплаві струмка Сапогів, що впадає в р. Кропивник (притока р. Сівки). Це золошлаковідвал з 1,9 млн т паливного шлаку і золи, які утворюються в процесі спалювання вугілля для виробництва теплової та електричної енергії.

Серед підприємств нафтогазової промисловості в РБР Дністер ідентифіковано шістнадцять шламонакопичувачів, що належать чотирьом підприємствам. На відстані 60 м від р. Ворона, правої притоки р. Бистриці Надвірнянської, розташовано два нафтошламонакопичувача нафтопереробного заводу, що містять нафтошлам механічного очищення стічних вод і осад від зачистки нафтових і мазутних резервуарів загальним об'ємом 7,5 тис. т. На іншому нафтопереробному заводі розташовано три накопичувача відходів виробництва – на відстані 10 м від струмка Безіменного, який впадає в р. Тисменицю, і в 580 м від самої річки розташовані два шламонакопичувача з 21,7 тис. т нафтошламу, ще один шламонакопичувач з 18,1 тис. т нафтошламу механічного очищення стічних вод знаходиться в 25 м від р. Раточіна, яка впадає в р. Тисмениця. Решта одинадцять об'єктів, розташовані в районі р. Смерека, що впадає в р. Дуба, струмка Яр, що впадає в р. Лущава, і р. Тисмениця, зберігають відходи двох підприємств нафтогазовидобувної промисловості загальним обсягом 11,7 тис. т нафтошламу.

На п’яти підприємствах хімічної промисловості в РБР Дністра розташовано десять хвостосховищ. В районі Калуського гірничопромислового району, де протікають річки Фрунилів і Кропивник, знаходяться два шламонакопичувача підприємства з виробництва нафтохімічної продукції, що зберігають 10,2 тис. т шламу очистки промислової води. Один шламонакопичувач з 420 т шламу очистки промислових вод розташований на відстані 1,2 км від р. Бистриця. Решта три підприємства хімічної промисловості, розташовані в РБР Дністер, є недіючими. При цьому підприємства мають на балансі хвостосховища, які перебувають в аварійному стані і несуть реальну загрозу для РБР:

* + три хвостосховища, що містять відходи виробництва з видобутку і збагачення калійно-магнієвих руд. Загальний обсяг відходів, що зберігаються - 26 млн м3, з них 18 млн м3 рідкої фази і 8 млн м3 твердої фази. Накопичувачі розташовані приблизно в 60 м від   
    р. Кропивник і на відстані 1,15 км від р. Сівки, правої притоки Дністра;
  + три хвостосховища з об'ємом відходів 85 млн м3, що зберігаються в результаті видобутку і збагачення сірчаних руд і виробництва мінеральних добрив, розташовані на відстані   
    380 м від р. Дністер;
  + одне хвостосховище, розташоване на відстані 100 м від струмка Безіменного, який впадає в р. Слониця (права притока р. Тисмениця), містить 12,74 млн м3 відходів виробництва з видобутку і збагачення калійних руд, з яких 2,85 млн м3 рідкої фази і 9,89 млн м3 твердої фази.

Також у басейні Дністра знаходиться 4 водоканали обласного значення, які повинні бути віднесені до переліку об’єктів, які мають потенційно можливий ризик аварійного забруднення.

Перелік об’єктів у басейні річки Дністер, для яких існують ризики аварійного забруднення подано в таблиці 10.

Таблиця 10. Перелік об’єктів у басейні річки Дністер, для яких існують ризики аварійного забруднення

| № | Назва об’єкту |
| --- | --- |
| 1 | КП «Івано-Франківськводоекотехпром» |
| 2 | ТОВ «Інфокс» м. Одеса (Філія «Інфоксводоканал») |
| 3 | КП «Тернопільводоканал» |
| 4 | КП «Чернівціводоканал» |
| 5 | Хвостосховище №1 ТОВ «Оріана-ЕКО» |
| 6 | Хвостосховище №2 ТОВ «Оріана-ЕКО» |
| 7 | Хвостосховище №3 ТОВ «Оріана-ЕКО» |
| 8 | Золошлаковідвал ДП «Калуська ТЕЦ-НОВА» |
| 9 | Шламонакопичувач очистки промводи ТОВ «Карпатнафтохім» |
| 10 | Шламонакопичувач гіпохлоритних стічних вод ТОВ «Карпатнафтохім» |
| 11 | Золовідвал № 1, 2 ДТЕК Бурштинська ТЕС |
| 12 | Золовідвал № 3 ДТЕК Бурштинська ТЕС |
| 13 | Шлаковідвал ДТЕК Бурштинська ТЕС |
| 14 | Гідровідвал ДТЕК Бурштинська ТЕС |
| 15 | Нафтошламонакопичувач № 1 ПАТ «Нафтохімік Прикарпаття» |
| 16 | Нафтошламонакопичувач № 2 ПАТ «Нафтохімік Прикарпаття» |
| 17 | Шламонакопичувач ПАТ «Завод тонкого органічного синтезу «Барва» |
| 18 | Шламовий амбар № 1 (ЦППН) НГВУ «Долинанафтогаз» ПАТ «Укрнафта» |
| 19 | Шламовий амбар № 2 (ЦППН) НГВУ «Долинанафтогаз» ПАТ «Укрнафта» |
| 20 | Шламовий амбар № 4 (ЦППН) НГВУ «Долинанафтогаз» ПАТ «Укрнафта» |
| 21 | Шламовий амбар «екологічний» (ЦППН) НГВУ «Долинанафтогаз» ПАТ «Укрнафта» |
| 22 | Шламовий амбар № 1 КНС-2ПД НГВУ «Долинанафтогаз» ПАТ «Укрнафта» |
| 23 | Шламовий амбар № 3 КНС-2ПД НГВУ «Долинанафтогаз» ПАТ «Укрнафта» |
| 24 | Шламовий амбар № 1 КНС-7 НГВУ «Долинанафтогаз» ПАТ «Укрнафта» |
| 25 | Шламовий амбар № 2 КНС-7 (ЦППТ) НГВУ «Долинанафтогаз» ПАТ «Укрнафта» |
| 26 | Шламовий амбар № 1 ГТУ-3 «Струтинь» (ЦППН) НГВУ «Долинанафтогаз» ПАТ «Укрнафта» |
| 27 | Шламовий амбар № 2 ГТУ-3 «Струтинь» (ЦППТ) НГВУ «Долинанафтогаз» ПАТ «Укрнафта» |
| 28 | Хвостосховище № 1 ДП «Роздільське гірничо-хімічне підприємство «Сірка»79 |
| 29 | Хвостосховище № 2 ДП «Роздільське гірничо-хімічне підприємство «Сірка»78 |
| 30 | Хвостосховище на гідровідвалі ДП «Роздільське гірничо-хімічне підприємство «Сірка» |
| 31 | Хвостосховище ПАТ «Стебницьке гірничо- хімічне підприємство «Полімінерал» |
| 32 | Шламонакопичувачі №№ 5-7 (група № 1) НПЗ-1 ПАТ «НПК- Галичина» |
| 33 | Шламонакопичувачі №№ 1-4 (група № 2) НПЗ-1 ПАТ «НПК-Галичина» |
| 34 | Шламонакопичувач НПЗ-2 ПАТ «НПК-Галичина» |
| 35 | Шламонакопичувач НГВУ «Бориславнафтогаз» ПАТ «Укрнафта» |
| 36 | Золошлаковідвал ЗАТ «Молдавська ДРЕС», підприємство Придністровського регіону Республіки Молдова |

Перелік об’єктів у басейні річки Дністер, для яких існують ризики аварійного забруднення, потребує щорічного оновлення.

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України запустило електронний сервіс, що містить також набір даних «Реєстр місць видалення відходів» та «Перелік об’єктів, які є найбільшими забруднювачами навколишнього природного середовища по скиданню забруднюючих речовин у водні об’єкти».

### Гідроморфологічні зміни

Гідроморфологічні зміни, що виникають в результаті господарської діяльності, впливають на умови існування водних угрупувань, наслідком чого може стати погіршення екологічного стану МПВ. Найбільш поширеними видами гідроморфологічних змін у басейні Дністра є:

* порушення неперервності потоку води та середовищ,
* зміни гідрологічного режиму,
* морфологічні зміни.

Основними видами діяльності, які призвели до змін гідрологічного режиму, морфології русла та прилеглої частини заплави для річки Дністер, є гідроенергетика та протипаводковий захист, а для приток - спрямлення і обвалування русел, регулювання стоку річок (ставки і водосховища).

*Порушення вільної течії річок*

Жодна зі поперечних споруд на річках басейну не обладнана рибоходом, через що обмежується міграція прохідних і напівпрохідних видів риб. Крім цього, греблі обмежують вільну міграцію деяких гідробіонтів і змінюють режим стоку зважених і в значній мірі наносів, що перекочуються по дну. Дрібні фракції наносів накопичуються вище гребель, а нижче їх спостерігається вимивання / ерозія.

*Порушення гідравлічного зв’язку русла річки та прилеглої частини заплави*

Оцінка даного типу гідроморфологічних змін входить до гідроморфологічного протоколу оцінки МПВ, який використовується ДСНС при виконанні державного моніторингу масивів поверхневих вод (пункт № 10: «Взаємодія між руслом та заплавою: 10а – Можливість затоплення заплави, 10б – Обмежуючий фактор розвитку горизонтальних деформацій русла»).

*Гідрологічні зміни*

Забори води, коливання рівнів води нижче гребель гідроелектростанцій, регулювання стоку шляхом створення акумулюючих водних об'єктів (водосховищ, ставків) в тій чи іншій мірі негативно впливають на природний гідрологічний режим річок.

В басейні розташовані водозабори, які забезпечують водою населення, об'єкти соціальної інфраструктури та підприємства, зокрема, трьох обласних центрів (Одеса, Тернопіль, Івано-Франківськ). Найбільший з них - Одеський водозабір в нижній частині річкового басейну, розташований в м. Біляївка. Фактичний забір води становить 350-400 тис. м3/добу (або   
4,05 м3/с), що дозволяє забезпечити водою не тільки промислові, господарські об'єкти та мільйонне населення Одеси, а й населені пункти в радіусі 50 км - Чорноморськ, Южне та ін.

Що стосується коливань рівня води нижче двох Дністровських ГЕС, то при звичайній роботі каскаду за відсутності паводків, в залежності від потреб, гідроагрегати Дністровської ГЕС-1 включаються один-два (рідше - три-чотири) рази на добу. Загальна тривалість їх роботи становить від 2 до 12 годин на добу.

Дністровська ГЕС-2 працює 24 години на добу. Вода може проходити через турбіни електрогенераторів або скидатися через водоскиди без виробництва електроенергії.

За розглянутими погодинним даними за період 2017-2018 років, максимальна зміна витрати води протягом доби в нижньому б’єфі ГЕС-2 від 120 до 500 м3/с спостерігалася в період пропуску високих вод. У будь-якому випадку мінімальна витрата не допускається нижче   
100 м3/с.

Більшу частину року каскад працює в нормальному режимі і здійснює нерівномірні, в порівнянні з природними витратами, попуски протягом доби. Нижче за течією протягом другого півріччя 2018 року, за даними автоматизованих гідрологічних постів, середня амплітуда добових коливань рівня води в створі Наславча (Республіка Молдова) становила близько 30 сантиметрів, мінімальна величина при нормальному режимі - 4 сантиметри, максимальна в період пропуску паводків досягала 135 сантиметрів. При нормальному режимі (поза паводковим періодом) максимальна амплітуда добових коливань становила 60-65 см/добу. У Сороках внаслідок трансформації попусків амплітуда коливань рівня води знижується на 55%.

До негативного ефекту ГЕС слід віднести і порушення термічного режиму Дністра, так як вода з водосховища скидається з температурою нижче природної в теплий період року, коли це має безпосередній вплив на вегетацію і репродукцію гідробіонтів.

На річках басейну було створено 36 водосховищ. Проте басейн Дністра є одним з найменш зарегульованих серед усіх річкових басейнів в Україні. Найбільшим водосховищем на Дністрі є Дністровське, побудоване в 80-х роках минулого століття, греблею, розташованої на відстані 677,7 км від гирла. Водосховище має повний обсяг 3 км3, а корисний – 2 км3, і призначене для річного регулювання стоку. Довжина водосховища при нормальному підпорному рівні становить 194 км, площа дзеркала – 142 км2, а максимальна і середня глибина – 54 і 21 м відповідно. Форсований рівень – 125 м, а рівень мертвого об'єму – 102,5 м, отже, максимальна амплітуда рівня води водосховища в створі греблі ГЕС становить 22,5 м. Середня багаторічна витрата води в створі греблі – 274 м3/с, а гідровузол розрахований на пропуск витрати   
13260 м3/с. На відстані 20 км нижче греблі Дністровської ГЕС розташоване буферне водосховище Дністровської ГЕС-2 з максимальною амплітудою рівня води 15 м (різниця між форсованим рівнем і рівнем мертвого об'єму).

*Модифікація морфології річок*

Кількість спрямлень русла на річках басейну – 153. Загальна довжина спрямлень – 1581,2 км. Максимальна довжина спрямлення – 35,2 км (р. Нараївка), мінімальна – 0,1 км (р. Хотомирка).

Зменшення варіативності глибини та ширини русла, порушення природного балансу ерозії та акумуляції, звуження міждамбового простору та обмеження вільного меандрування призводить до збіднення складу та зменшення чисельності біологічних показників – риби, донних безхребетних, вищої водної рослинності, фітопланктону.

Критеріями віднесення МПВ до категорії «ІЗМПВ» з причини гідроморфологічних змін є:

* порушення безперервності потоку води та середовищ (поперечні штучні споруди в руслі річки, порушення безперервності потоку води та руху наносів і міграції риб, інших гідробіонтів);
* забір води (малі та середні річки – забір води більше витрати 75% забезпеченості; великі та дуже великі річки – забір води більше витрати 90% забезпеченості);
* акумуляція води (ставки із підпором більше 1 км або декілька ставків з підпорами менше 1 км, але їхня сумарна довжина більше 30% довжини МПВ, а також водосховища із об’ємом більше 1 млн м3);
* коливання рівні води нижче греблі (коливання рівнів води перевищують 0,5 м протягом доби протягом більшої частини року);
* порушення природних морфологічних характеристик річок (гідроморфологічний клас нижче третього за результатами моніторингу, або спрямлення більше, ніж 70% довжини МПВ за відсутності даних моніторингу).

## **Підземні води**

Підземні води в басейні Дністра відчувають значне антропогенне навантаження. У межах течії Дністра та його приток розташовані обласні центри Івано-Франківськ, Тернопіль та менші населені пункти, які спричиняють значне навантаження на навколишнє природнє середовище. Це міста та районні центри, які споживають воду для питних і промислових цілей, скидають стічні води, облаштовують полігони для сміття (Калуш, Галич, Стрий, Дрогобич, Самбір, Жидачів, Чортків та інші), ведуть промислову, сільськогосподарську та переробну діяльність.

Основний обсяг промислового виробництва, що зосереджений у басейні Дністра – це підприємства паливно-енергетичного комплексу, нафто-газовидобувної галузі, деревообробної, хімічної та гірничодобувної промисловості, сільськогосподарського виробництво та комунальні підприємства.

### Забруднення

*Безнапірні МПзВ*

Безнапірні водоносні горизонти у четвертинних відкладах мають значне поширення і широко використовуються для господарсько-питних потреб сільських населених пунктів. Відсутність водотривких порід в покрівлі роблять МПзВ і групи МПзВ незахищеними й уразливими до забруднення.

Найбільш відчутний вплив на всій території басейну Дністра на безнапірні МПзВ і групи МПзВ здійснює сільське господарство (дифузні джерела забруднення). Практично у всіх перших від поверхні водоносних горизонтах у межах сільських населених пунктів встановлене забруднення азотними сполуками. На погіршення якісного стану підземних вод суттєво впливають використання міндобрив та пестицидів, меліоративні системи на сільгоспугіддях, діяльність тваринницьких підприємств та скиди забруднених стічних вод у поверхневі водні об’єкти.

Також причиною забруднення вод грунтових водоносних горизонтів є відсутність централізованої каналізації у селах та селищах. Тому хімічний склад води характеризується підвищеним вмістом нітратів, нітритів, сульфатів, хлоридів. Виявлення великих площ забруднення нітратами свідчать про стійку тенденцію до їх накопичення у ґрунтових водах. У таблиці 11 наведено дані щодо застосування пестицидів і добрив у межах адміністративних областей, розташованих на території басейну Дністра.

Таблиця 11. Навантаження від застосування пестицидів, мінеральних та органічних добрив станом на 2022 рік (у чисельнику) та мінімум і максимум за період 2007-2022 рр. (у знаменнику)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Адміністративні області | Внесення мінеральних добрив, 100% поживних речовин на 1 га посівної площі, кг | Внесення органічних добрив, тис. т | Внесення пестицидів, кг/га |
| Вінницька | 203  67-181 | 645,4  158,9-779,1 | 1,643  1,0-2,0 |
| Івано-Франківська | 139  72-170 | 442,3  90,9-541,0 | 1,559  0,49-2,238 |
| Львівська | 156  104-203 | 123,0  98,9-298,3 | 1,648  0,52-2,16 |
| Одеська | 79  35-133 | 70,0  31,5-210,4 | 0,71  0,57-0,9 |
| Тернопільська | 224  77-224 | 716,7  190,3-716,7 | 1,773  0,97-2,4 |
| Хмельницька | 136  67-163 | 785,0  466,1-828,5 | 1,977  0,91-2,4 |
| Чернівецька | 101  38-128 | 23,9  23,9-102,9 | 1,645  0,79-2,02 |

Певне занепокоєння викликає і той факт, що в безнапірних водах поширеними забруднювачами стали нафтопродукти і пестициди. Забруднення нафтопродуктами є точковим, винятком є води нафтових родовищ – у їх межах забруднення набуває осередкового характеру. В зоні впливу діяльності об’єктів гірничодобувної промисловості у басейні Дністра порушення природних гідрохімічних умов пов’язане зі скидами високомінералізованих дренажних і шахтних вод, які негативно впливають на підземні води. У басейні Дністра раніше здійснювався видобуток солей та сірки. Хоча нині ці підприємства не працюють, негативний вплив на навколишнє природнє середовище, в тому числі на підземні води, відбувається в результаті впливу відвалів і хвостосховищ.

На територіях з високим рівнем розвитку промисловості і щільною забудовою спостерігаються зміни якісного складу підземних вод. Тут безнапірні горизонти уразливі до впливу стічних вод підприємств хімічної, деревообробної промисловості, промислових майданчиків і хвостосховищ гірничозбагачувальних підприємств, кар’єрів тощо.

Слід також зауважити, що для підземних вод перших від поверхні водоносних горизонтів у басейні Дністра характерним є підвищений вміст заліза, який має природне походження.

*Напірні МПзВ і групи МПзВ*

Напірні МПзВ і групи МПзВ мають надійний захист від забруднення, оскільки перекриті в покрівлі слабко проникними відкладами. Вони не пов’язані із поверхневими екосистемами і є неуразливими до техногенного забруднення. У них може спостерігатися лише локальне (точкове) перевищення нормованих елементів, переважно в місцях неглибокого залягання водовмісних відкладів.

У природних умовах у межах Львівської, Тернопільської Івано-Франківської та Чернівецької областей води напірних МПзВ та груп МПзВ на півночі є захищеними. За хімічним складом води прісні гідрокарбонатні кальцієві або гідрокарбонатні натрієво-магнієві з мінералізацією до 1 г/дм3. У південній частині басейну Дністра води напірних МПзВ та груп МПзВ є захищеними та умовно захищеними. Хімічний склад вод гідрокарбонатний кальцієвий або гідрокарбонатний магнієвий з мінералізацією до 1 г/дм3. Групи МПзВ UAM5200N100 за своїм хімічним складом неоднорідні, тому що вони розосереджені за площею та залягають у різних природно-антропогенних умовах.

У районі м. Новояворівська, де багато років працювало підприємство з підземної виплавки сірки, у водах зафіксовано підвищений вміст сульфатів. Стосовно природних особливостей підземних вод, то у межах поширення групи МПзВ UAM5200N100 розташовані родовища лікувальних мінеральних вод, зокрема типу «Нафтуся».

Води МПзВ UAM5200D100 у природних умовах характеризуються гідрокарбонатним кальцієвим і кальцієво-магнієвим складом, прісні, інколи присутній легкий запах сірководню. У межах поширення UAM5200D200 та UAM5200S100 на окремих ділянках у районі   
м. Гусятина розташовані родовища мінеральних вод, зокрема типу «Нафтуся».

### Об’єми / запаси

Загалом територія характеризується переважно сприятливими умовами формування ресурсів підземних вод. Безнапірні МПзВ використовуються для індивідуального водопостачання у селищах міського типу, в сільських населених пунктах, напірні МПзВ - для централізованого водопостачання.

Оцінка ресурсів підземних вод безнапірних горизонтів в Україні не проводилася. Щодо напірних водоносних горизонтів з водами питної якості, то згідно з даними регіональних оцінок, їхні прогнозні ресурси в басейні Дністра приблизно складають 5143,81 тис. м3/добу, що становить приблизно 8,5% від загальної суми прогнозних ресурсів України. Прогнозні ресурси, експлуатаційні запаси та обсяги видобутку підземних вод (дані на 2020 рік) по областях, розміщених на території басейну Дністра, наведені у таблиці 12.

Згідно з цими даними, забезпеченість ПРПВ на 1 особу становить від 0,31 м3/д в Одеській області до 2,14 м3/д - у Тернопільській області.

Найвища розвіданість ПРПВ (відношення ЕЗПВ до ПРПВ, %) - в Одеській області, що відображає складні умови формування ресурсів підземних вод у південній частині басейну та значне антропогенне навантаження.

Вплив техногенезу для МПзВ і груп МПзВ у напірних водоносних горизонтах позначається на рівневому режимі. Внаслідок довготривалої інтенсивної експлуатації групи МПзВ у напірних горизонтах зазнають навантаження від розробки родовищ підземних вод. Так, у групах МПзВ UAM5200К100 і UAM5200К200 в місцях інтенсивного відбору води утворилися депресійні лійки (водозабори Глинна Наварія, Бібрка, Будзень).

**Таблиця 12. Прогнозні ресурси, експлуатаційні запаси та видобуток підземних вод (2020 рік)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Область | ПРПВ,  тис.  м3/добу | ПРПВ на  1 особу,  м3/добу | ЕЗПВ  (А+В+С),  тис. м3/добу | Розві-  даність, % | Видобуток з ПРПВ, тис. м3/добу | Видобуток з ЕЗПВ,  тис. м3/добу | Освоє-ність ЕЗПВ,  % | Освоє-ність ПРПВ,  % |
| Вінницька | 885,5 | 0,58 | 153,4 | 17,3 | 39,874 | 14,89 | 10 | 5 |
| Івано-Франківська | 754,4 | 0,55 | 289,8 | 38,4 | 11,672 | 6,2 | 2 | 2 |
| Львівська | 3644,1 | 1,46 | 1338,5 | 36,7 | 315,831 | 290,7 | 22 | 9 |
| Одеська | 736,7 | 0,31 | 487,4 | 66,2 | 74,51 | 31,0 | 6 | 10 |
| Тернопільська | 2206,0 | 2,14 | 296,8 | 13,5 | 59,749 | 46,2 | 16 | 3 |
| Хмельницька | 1963,7 | 1,58 | 371,6 | 18,9 | 104,287 | 91,5 | 25 | 5 |
| Чернівецька | 405,3 | 0,45 | 174,1 | 43,0 | 17,067 | 13,8 | 8 | 4 |

Однак загалом показники освоєності ПРПВ і ЕЗПВ свідчать про можливість збільшення видобутку підземних вод.

Таким чином, враховуючи наведені дані, негативний вплив від антропогенного навантаження (водовідбору) підземних вод на визначені у басейні Дністра безнапірні МПзВ не зафіксований. Щодо напірних МПзВ, то негативний вплив водовідбору проявляється у вигляді депресійних лійок в межах окремих експлуатаційних водозаборів. Проте на більшій частині поширення напірних МПзВ негативний впив водовідбору при сучасних обсягах видобутку не спостерігається.

**Вплив воєнних дій на стан МПзВ**

Суттєвим негативним чинником антропогенного впливу на стан навколишнього природного середовища є російська агресія.

**Безнапірні МПзВ.** Якісний стан безнапірних МПзВ може зазнавати змін унаслідок потрапляння забруднюючих речовин (важких металів, пально-мастильних матеріалів, органічного забруднення, нітратів тощо) з поверхні у зонах обстрілів. Руйнування промислових об’єктів може спричинити надходження до ґрунту і порід зони аерації найрізноманітніших забруднюючих речовин, і в перспективі негативно позначитися на якості підземних вод.

Зміни кількісного стану безнапірних МПзВ через воєнні дії не прогнозуються.

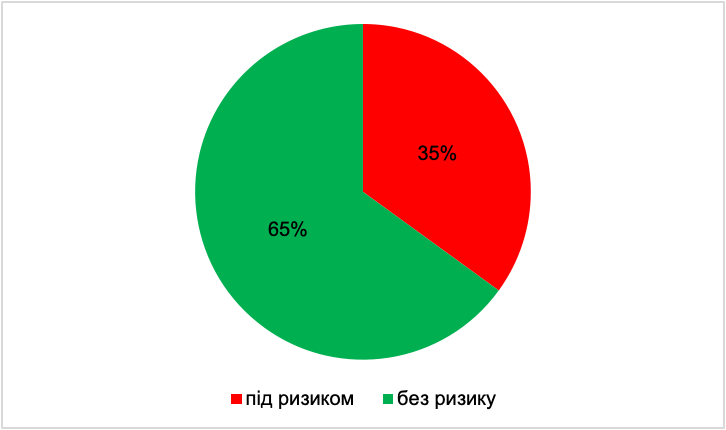
**Напірні МПзВ.** Особливістю території західної частини України є певне збільшення кількості населення, що мігрувало зі східних і центральних регіонів України. Тому слід очікувати певного збільшення видобутку підземних вод з напірних МПзВ у межах басейну Дністра. Однак суттєві зміни кількісного стану напірних МПзВ через воєнні дії не прогнозуються.

Хімічний стан напірних МПзВ також буде залишатися стабільним.

**Оцінка ризику недосягнення «доброго» стану**

**Оцінка ризику недосягнення «доброго» якісного (хімічного) стану**

Щодо ***безнапірних*** МПзВ, їхній якісний стан у межах населених пунктів поганий (нітратне забруднення). Дані стосовно хімічного складу безнапірних МПзВ поза територіями населених пунктів відсутні, але суттєве антропогенне навантаження від дифузних джерел забруднення в межах агроландшафтів і їхня природна незахищеність дозволяє дійти висновку, що найімовірніше вони перебувають під ризиком недосягнення доброго якісного (хімічного) стану. В межах агроландшафтів цей ризик обумовлений можливістю потрапляння до води нітратів і пестицидів. Чинником додаткового негативного впливу є речовини, що потрапили або можуть потрапити у навколишнє природнє середовище внаслідок воєнних дій – важкі метали, нітрати, нафтопродукти, а також елементи і сполуки, що надходять у навколишнє природнє середовище внаслідок руйнування промислових об’єктів. Захищені від забрудненнянапірні МПзВ перебувають поза ризиком недосягнення доброго якісного (хімічного) стану (рис. 12, табл.13).



*Рисунок 12. Оцінка ризику недосягнення доброго хімічного стану МПзВ*

**Оцінка ризику недосягнення «доброго» кількісного стану**

Негативний вплив від антропогенного навантаження (водовідбору) підземних вод для визначених у басейні Дністра напірних і безнапірних МПзВ не спостерігається. Довготривалі і стійкі тенденції зниження рівня фіксуються лише на просторово обмежених ділянках. Ризик недосягнення доброго кількісного стану як для напірних, так і безнапірних МПзВ, за наявними даними відсутній.

Таблиця 13. Ризик недосягнення екологічних цілей МПзВ

| № | Код МПзВ | Водоносний горизонт  (комплекс) | Площа МПзВ,  км2 | Ризик недосягнення  екологічних цілей | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Якісний  стан | Кількісний стан |
| 1 | UAM5200Q100 | Алювіальний, заплав і І-ІІІ  надзаплавних терас верхнього плейстоцену і голоцену | 6926,3 | Під ризиком.  Забруднення сполуками азоту | Немає ризику |
| 2 | UAM5200Q200 | Алювіальний, ІV-Х  надзаплавних терас пліоцену- середнього неоплейстоцену | 3219 | Під ризиком.  Забруднення сполуками азоту | Немає ризику |
| 3 | UAM5200Q300 | Льодовиковий, озерно- льодовиковий водно-льодовиковий нижнього неоплейстоцену | 531,5 | Під ризиком.  Забруднення сполуками азоту | Немає ризику |
| 4 | UAM5200Q400 | Озерно-алювіальний середнього та верхнього неоплейстоцену | 379,5 | Під ризиком | Немає ризику |
| 5 | UAM5200Q500 | Надзаплавних терас плейстоцену | 572,4 | Під ризиком | Немає ризику |
| 6 | UAM5200Q600 | Лиманно-морський голоценовий | 17,95 | Під ризиком | Немає ризику |
| 7 | UAM5200N100 | Середньоміоценовий | 5528,7 | Немає ризику | Немає ризику |
| 8 | UAM5200N200 | Сарматський | 3258 | Немає ризику | Немає ризику |
| 9 | UAM5200N300 | Алювіальний верхньопліоценовий | 84,3 | Під ризиком | Немає ризику |
| 10 | UAM5200N400 | Балтський верхнього міоцену | 2688 | Немає ризику | Немає ризику |
| 11 | UAM5200N500 | Верхньосарматський | 1613 | Немає ризику | Немає ризику |
| 12 | UAM5200N600 | Середньосарматський | 5906,6 | Немає ризику | Немає ризику |
| 13 | UAM5200К100 | Турон-коньякський | 6382 | Немає ризику | Немає ризику |
| 14 | UAM5200К200 | Сантон-маастрихтский | 4371 | Немає ризику | Немає ризику |
| 15 | UAM5200J100 | Верхньоюрський | 2268.1 | Немає ризику | Немає ризику |
| 16 | UAM5200D100 | Верхньодевонський | 1876,5 | Немає ризику | Немає ризику |
| 17 | UAM5200D200 | Нижньо-середньодевонський | 7251,0 | Немає ризику | Немає ризику |
| 18 | UAM5200S200 | Силурійський | 9839 | Немає ризику | Немає ризику |
| 19 | UAM520PЄ100 | Вендський | 3606,9 | Немає ризику | Немає ризику |
| 20 | UAM520PЄ200 | Докембрійський | 674,42 | Немає ризику | Немає ризику |

* + 1. **Інші істотні антропогенні впливи**

*Зміни клімату*

Одним з головних проявів регіональних кліматичних змін на тлі глобальних процесів потепління є істотне підвищення температури повітря, зміна термічного режиму та структури опадів, збільшення кількості небезпечних метеорологічних явищ та екстремальних погодних умов, збитків, які вони зумовлюють різним галузям економіки та населенню країни. Такі тенденції характерні як для України загалом, так і для басейну Дністра зокрема. Найбільші зміни спостерігались протягом останніх тридцяти років, які виявились найтеплішими за період інструментальних спостережень за погодою.

Ріст температури повітря спостерігається не лише біля земної поверхні, а й у нижній тропосфері, супроводжується збільшенням вологовмісту тропосфери і зумовлює ріст нестійкості атмосфери та збільшення інтенсивності конвекції. Такі зміни призвели до збільшення частоти та інтенсивності конвективних явищ погоди: гроз, злив, граду, шквалу, зростання максимальної інтенсивності опадів та їх зливової складової.

Характерною рисою зміни режиму зволоження в Україні є зміна структури опадів. У теплий період це проявляється у збільшенні інтенсивності опадів, зростанні їхньої зливової складової. Збільшення інтенсивності опадів зумовило ріст добової кількості опадів, хоча число дощових днів зменшилось а максимальна тривалість бездощового періоду зросла. Такі тенденції характерні і для басейну Дністра.

Підвищення температури повітря та нерівномірний розподіл опадів, які мають зливовий, локальний характер у теплий період і не забезпечують ефективне накопичення вологи в ґрунті зумовило збільшення кількості та інтенсивності посушливих явищ.

У холодний період суттєве підвищення температури повітря призвело до зміни структури опадів за рахунок збільшення повторюваності дощу і зменшення повторюваності снігопадів, зумовило збільшення випадків мокрого снігу, налипання мокрого снігу та ожеледі.

У 2021 році з’явилося дослідження[[7]](#footnote-7) оцінки майбутніх кліматичних змін на території України на основі аналізу проекцій клімату на ХХІ ст. з використанням сучасних сценаріїв – репрезентативних траєкторій концентрацій (РТК), та даних глобальних і регіональних чисельних кліматичних моделей.

В результаті дослідження розраховані симульовані зміни середнього річного водного стоку річок (норми стоку) басейну Дністра для двох майбутніх періодів (2041–2070 рр. та 2071–2100 рр.) за сценаріями РТК 2.6 та РТК 8.5.

Відповідно до отриманих проєкцій за обома сценаріями (РТК 2.6 та РТК 8.5), у басейні Дністра буде спостерігатися зниження водного стоку в усі місяці року в обох майбутніх розрахункових періодах, за винятком лютого в 2070–2100 рр. відповідно до РТК 2.6. Зниження стоку проєктується в діапазоні від -2% до -20% згідно з РТК 2.6 та від -5% до -35% згідно з РТК 8.5. За «жорстким» сценарієм РТК 8.5 на кінець століття для усіх місяців року очікується катастрофічне зниження стоку: зима – 11–30%, весна – 23–38%, літо – 30–36%, осінь – 32–38%.

Водно-тепловий баланс річкового басейну є надто чутливим до кліматичних змін. Підвищення температури повітря та зміна характеру випадання опадів впливають не тільки на гідрологічний режим річок, а й на загальні запаси водних ресурсів. Кліматичні зміни збільшують частоту повеней та посух, що робить вразливим сільське господарство, енергетику, транспорт та соціальну сферу, адже вони залежать від водних ресурсів.

*Засмічення водних об'єктів побутовими відходами, в тому числі пластиком*

Забруднення водних об’єктів побутовими відходами, а насамперед пластиком, є одним із навантажень, що призводить до погіршення екологічного та хімічного стану поверхневих вод. Ця проблема не є специфічною лише для річкового басейну Дністра, а для всієї країни і є відображенням проблеми управління відходами як на національному, так і місцевому рівнях.

Прогалини у національному законодавстві, неефективна система з управління відходами, низька культура управління відходами населення проявляється у великій кількості несанкціонованих та стихійних сміттєзвалищ в тому числі на берегах річок. Частина відходів потрапляє безпосередньо у річки та водойми, що є не лише проблемою естетичного характеру, а призводить до хімічного забруднення води, отруєння живих організмів і погіршення умов їх існування.

Пластик, з часом роздрібнюється і перетворюється у мікропластик, який потрапляє в живі водні організми, що сприяє накопиченню в них токсинів.

Мікропластик має розмір менше 5 мм і відноситься до двох груп: первинний та вторинний. Первинний мікропластик входить до складу косметичних виробів (зубні пасти, скраби, гелі для душу та інші), промислових засобів для очищення, а також утворюється в результаті зношення автомобільних шин, при пранні синтетичних виробів.

Вторинний мікропластик утворюється в процесі подрібнення великих відходів пластику – пляшок, одноразового посуду, упаковки тощо.

Спеціальних досліджень про кількість відходів на берегах та безпосередньо в річках та водоймах в басейні Дністра не проводилися, як і їх безпосереднього впливу на екологічний та хімічний стан водних об’єктів.

*Інвазивні види*

Інвазії чужорідних видів за межі їх «рідних» ареалів носять глобальний характер. Натуралізація і подальше розповсюдження інвайдерів можуть викликати незворотні явища у навколишньому природному середовищі, небажані економічні і соціальні наслідки.

Наразі біологічні інвазії розглядаються як біологічне забруднення, але на відміну від більшості забруднюючих речовин, які у природних екосистемах у ході процесів самоочищення можуть розкладатися і вміст яких контролюється людиною, чужорідні організми, що успішно заселились, починають самостійно неконтрольовано розмножуватись і швидко розповсюджуватись у навколишньому природному середовищі. Це явище може мати непередбачувані і незворотні наслідки.

Крім того, вселення чужорідних видів призводить до непоправних втрат біологічного різноманіття, як за рахунок безпосереднього знищення аборигенних видів хижаками, харчової і просторової конкуренції, так і внаслідок витіснення аборигенних видів, зміни їх місць існування і гібридизації. Поява будь-якого чужорідного виду – це індикатор і одночасно причина, погіршення екологічного стану водойми. Все це зумовлює особливу небезпеку інвазій і визначає специфіку заходів боротьби в аспекті ризиків недосягнення «доброго» екологічного стану МПВ, де здійснюється процес інвазії адвентивних видів.

Питання інвазії чужорідних видів юридично відображено в Законі України «Про Ocнoвнi засади (стратегiю) державноi екологiчної полiтики України на перiод до 2030 року», Указі Президента України вiд 17 грудня 2021 року № 668, яким уведено дiю рiшення Ради нацiональноi безпеки i оборони України вiд 15 жовтня 2021 року «Про Стратегiю бiобезпеки та бiологiчного захисту», плані заходiв з реалiзацii Стратегii бiобезпеки та бiологiчного захисту на 2022-2025 роки, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України вiд 07 липня 2022 року № 573 (Офіційний вісник України, 2022 р., № 56, ст. 3344), Конвенцii про охорону бiологiчного рiзноманiття.

Відповідно до пункту 5 Плану заходів з реалізації Стратегії біобезпеки та біологічного захисту на 2022-2025 роки, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 07 липня 2022 р. № 573, Міндовкілля наказом від 15 березня 2024 № 290 затвердило «Методичні рекомендації щодо оцінки наявного і потенційного впливу (ризиків) інвазійних чужорідних видів» (https://mepr.gov.ua/nakaz-mindovkillya-290-vid-15-03-2024/).

Методичнi рекомендацiї розробленi з урахуванням Регламенту Європейського Парламенту i Ради (№ 1143/2014 вiд 22 жовтня 2014 року) про запобiгання проникненню i поширенню iнвазiйних чужорiдних видiв та управлiння ними, Делегованого Регламенту Koмiciї ЄС 2018/968 вiд 30 квiтня 2018 року, що доповнюе Регламент № 1143/2014 Європейського Парламенту та Ради щодо оцiнки ризику щодо iнвазивних чужорiдних видiв, з метою гармонiзацii пiдходiв до оцiнки впливу (ризикiв) пiд час пiдготовки пропозицiй щодо включення чужорiдних видiв до Перелiку інвазiйних чужорiдних видiв рослинного та тваринного cвітy України.я чужорiдних видiв до Перелiку інвазiйних чужорiдних видiв рослинного та тваринного cвітy України.

Дослідження чужорідних видів гідробіонтів у РБР Дністер на території України проводиться не системно і мають епізодичний характер.

Декілька робіт присвячено випадкам поширення Phragmites altissimus (Poaceae) – виду північноафриканського походження, а також Zizania latifolia (Poaceae) – вид східно-азійського походження, який був інтродукований в Україну на початку 50-х рр. минулого сторіччя як кормова рослина.

Іхтіофауна основних річок Карпатського регіону нараховує 83 види круглоротих і риб. Аборигенні види складають більшу частку – 72%, інвазійні види – 28%. Басейн верхнього Дністра на сьогодні має найбільшу кількість інвазійних видів – 20. Найбільш розповсюдженими інвазійними видами у басейнах річок Карпатського регіону є: карась сріблястий (C. Gibelio) і ротань-головешка (P. Glenii), а також форель райдужна (O. Mykiss) та чебачок амурський (P. Parva).

Дунайські ендеміки мінога карпатська, ялець-андруга звичайний та лосось дунайський   
(E. danfordi, T. souffia, H. hucho) є особливою групою, проте незважаючи на те, що вони внесені до Червоної книги України, для басейну Дністра їх слід вважати чужорідними.

Причини появи чужорідних видів у річках Карпатського регіону України пов’язані з прямим антропогенним впливом. Майже половина виявлених чужорідних видів з’явилися у складі іхтіофауни внаслідок рибигосподарської діяльності людини.

Основними шляхами розповсюдження інвазійних видів є:

* аквакультура або риборозведення цінних з промислової точки зору видів риб;
* випадкове або неумисне вселення разом із зарибком промислових видів;
* акваріумістика, що сприяла поширенню видів в результаті їх навмисного випуску у природні водойми або випадковим потраплянням в останні (сонячний окунь, головешка ротань, сріблястий карась);
* розширення природних ареалів понто-каспійських видів в результаті гідробудівництва та глобального потепління (бичок кругляк, бичок пісочник, бичок головач, бичок гонець, тупоносиний бичок західний);
* несанкціоноване зариблення річок чужорідними видами без наукового обгрунтування та експертиз і відповідних дозвільних документів (лосось дунайський).

Згідно з Конвенцією із захисту біорізноманіття (Гаага, 2002) заходи, спрямовані на пом’якшення наслідків інвазій чужорідними видами, повинні мати переважно превентивний характер, однак ефективно контролювати процес інвазій, як правило, не вдається, насамперед через відсутність системи моніторингу біологічного та ландшафтного різноманіття.

Після проведення спеціальних досліджень чужорідних видів гідробіонтів та визначення переліку видів у місці їхньої локалізації перший та найважливіший крок – це створення системи басейнового моніторингу інвазій. Моніторинг необхідно орієнтувати на:

* + виявлення і аналіз видового складу чужорідних видів, інвазійних коридорів, географії та динаміки інвазій;
  + динаміку популяцій найбільш значимих інвазій від появи до натуралізації, а також видів-вселенців, що вже натуралізовані, та наслідків їх впливу на оселища, аборигенні види, угруповання та екосистеми;
  + інвентаризацію можливих місць проникнення та їх обстеження (наприклад, витоки стічних комунальних вод від великих міст, де є розвинутим ринок акваріумних послуг, скиди підігрітих вод від ТЕС та великих промислових підприємств).

На басейновому рівні також необхідно передбачити:

* + розробку регіональних/басейнових кадастрових списків чужорідних, загрозливих (небезпечних) видів флори і фауни України;
  + прогнозування появи нових, потенційно небезпечних для господарської діяльності людини, або усталених гідроекосистем видів-інвайдерів;
  + розробку методів стримування процесу розповсюдження чужорідних видів (наприклад, фізичне видалення, послаблення розвитку видів з використанням тварин фітофагів, використання гербіцидів). В якості прикладу можна навести програму моніторингу, локалізації та контролювання чисельності чужорідних (інвазивних) видів рослин на території територіальної громади Стрийської міської ради на період 2021-2025 років.
  + прийняття управлінських рішень щодо охорони і раціонального використання водних біоресурсів (у тому числі інтродукованих), зокрема регіональних списків інвазійних видів, які затверджуються місцевими органами самоврядування. Як приклад, в 2017 р. Закарпатська обласна рада затвердила перший в Україні офіційний регіональний Список інвазійних видів рослин Закарпаття.

# **ЗОНИ (ТЕРИТОРІЇ), ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ОХОРОНІ, ТА ЇХ КАРТУВАННЯ**

## **Об’єкти Смарагдової мережі**

Смарагдова мережа – це екологічна мережа, яка складається з спеціальних територій для збереження біологічного різноманіття, створених (визначених) відповідно до Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської конвенції). Її метою є забезпечення довгострокового виживання видів і біотопів, зазначених у Бернській Конвенції, які потребують спеціального захисту.

30 листопада 2018 року шість країн – Республіка Білорусь, Грузія, Республіка Молдова, Норвегія, Швейцарія та Україна – офіційно затвердили переліки об’єктів Смарагдової мережі на своїх територіях. Оновлений перелік об’єктів Смарагдової мережі було затверджено 2 грудня 2022 року. Смарагдова мережа України включає 377 територій[[8]](#footnote-8), і займає близько 8% території України.

В басейні Дністра розташовано 59 об’єктів Смарагдової мережі. За категоріями (рис. 13) об'єкти поділяються на:

* ботанічний заказник – 1
* гідрологічний заказник – 2
* державний дендрологічний заказник – 1
* заповідна територія ішної категорії - 25
* лісовий заказник – 4
* національний природний парк – 13
* пам’ятка природи – 1
* природний заповідник – 5
* регіональний ландшафтний парк – 7

*Рисунок 13. Розподіл об’єктів Смарагдової мережі за категоріями (%)*

Один об’єкт (Національний природний парк Дністровський лиман) має розроблений план управління та розвитку (менеджмент план). Перелік об’єктів Смарагдової мережі басейну наведений в Додатку 4.

**Вплив воєнних дій**

Впливу воєнних дій в басейні Дністра зазнав 1 об’єкт Смарагдової мережі – Долина р. Дністер у Львівській області (UA0000332).

Внаслідок ракетних атак по об’єктах критичної інфраструктури, а саме обстрілу підстанції ПС 750кВ «Західноукраїнська» с. Жирова Стрийського району Львівської області відбулося попадання паливно-мастильних матеріалів в річку Дністер поблизу с. Жирова Стрийського району Львівської області.

Наслідком впливу воєнних дій стало погіршення якості води у річці. Зафіксовано перевищення концентрації нафтопродуктів в каналі, староріччі р. Дністер та р. Дністер, на ділянці   
смт Журавно Стрийського району Львівської області – с. Нижнів Івано-Франківського району Івано-Франківської області.

Візуальними спостереженнями 24 грудня 2022 року було зафіксовано значне забруднення пально-мастильними матеріалами по всій ширині річки, найбільше в її середній частині - спостерігалася суцільна плівка сірувато-білого кольору, яка розділялася в залежності від швидкості течії і при зіткненні з природними та штучними перепонами. Результатами досліджень проб води встановлено концентрацію нафтопродуктів рівну 11 мг/дм3, що вище ГДК згідно Узагальненого переліку гранично допустимих концентрацій і орієнтовно безпечних рівнів впливу шкідливих речовин для води рибогосподарських водойм у 220 разів.

Спільно з територіальними органами ДСНС та органами місцевого самоврядування, БУВР Західного Бугу та Сяну проведено обстеження території, надано технічну допомогу, встановлено бони для усунення наслідків НС на річці Дністер. Лабораторією моніторингу вод Західного регіону Дністровського БУВР проводився постійний моніторинг за вмістом розчинених у воді нафтопродуктів у річці Дністер до моменту, коли стан води у річці стабілізувався та прийшов до норми.

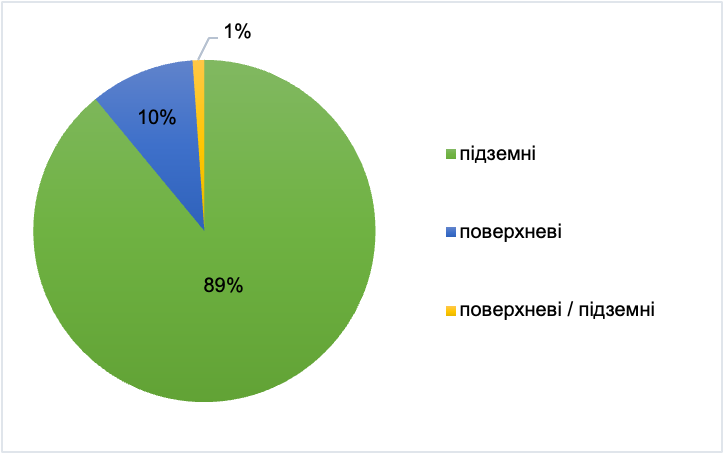
## **Зони санітарної охорони**

Зони санітарної охорони включають в себе території розміщення водозаборів для питного водопостачання населення. Згідно з постановою Кабінету Міністрів України «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів» від 18 грудня 1998 р. № 2024 (Офіційний вісник України, 1998 р., № 51, ст. 1890) ці зони відносяться до так званого першого поясу (суворого режиму) дотримання режиму використання. Постановою передбачений цілий ряд дозволених та заборонених дій в межах питних водозаборів.

Держави-члени повинні виявити у кожному РБР:

* Усі масиви поверхневих / підземних вод, які використовують для забору води, призначеної для споживання людиною, що надають у середньому більше 10 м³ води на добу або забезпечують водоспоживання більш ніж 50 осіб;
* Ті водні масиви, що призначені для майбутнього використання з цією ж метою.

В басейні Дністра розташовано 1083 водозабори, що здійснюють забір води об’ємом більше 10 м³ на добу*.* З них водозаборів підземних вод – 964, поверхневих – 107, поверхневих / підземних – 12 (рис.14).



*Рисунок 14. Розподіл питних водозаборів за типами (%)*

Організація ведення державного обліку водокористування здійснюється Державним агентством водних ресурсів України.

## **Зони охорони цінних видів водних біоресурсів**

Зони, визначені для охорони економічно важливих водних видів чи зони охорони цінних видів водних біоресурсів, включають в себе ті зони, де проживають або вирощують такі водні ресурси, що представляють значну економічну цінність.

В залежності від специфіки зони охорони цінних видів водних біоресурсів програма їх моніторингу може включати додаткові показники або періодичність відбору проб.

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 29 вересня 2023 р. № 1042 «Про затвердження такс для обчислення розміру шкоди, завданої порушенням законодавства про рибне господарство внаслідок незаконного добування (вилову), знищення або пошкодження водних біоресурсів, а також незаконного знищення чи погіршення середовища існування водних біоресурсів» список цінних видів біоресурсів налічує види риб як рідкісні, так і такі, що поширені по всій території України.

Водночас, згідно зі статтею 1 Закону України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів» рибогосподарський водний об’єкт (його частина), це водний об'єкт (його частина), що використовується або може використовуватися для цілей рибного господарства.

Станом на липень 2024 року зони охорони цінних видів біоресурсів в Україні не визначені.

## **Масиви поверхневих/підземних вод, які використовуються для рекреаційних, лікувальних, курортних та оздоровчих цілей, а також води, призначені для купання**

Місця масового відпочинку визначаються органами місцевого самоврядування відповідно до наданих їм повноважень щороку перед початком літнього купального сезону. Вздовж річок, навколо озер, водосховищ та інших водойм встановлюються водоохоронні зони, в межах яких виділяються земельні ділянки під прибережні захисні смуги.

На території водоохоронних зон та у прибережних захисних смугах діють заборони та обмеження господарської діяльності відповідно до статей 87, 89 і 90 Водного кодексу України та статей 61 і 62 Земельного кодексу України.

Критерії безпечності для людини водних об’єктів, у тому числі гранично допустимі концентрації у воді хімічних, біологічних речовин, патогенних та умовно-патогенних мікроорганізмів, рівень радіаційного фону встановлюються санітарним законодавством і визначаються державними медико-санітарними правилами та нормативами.

Розміщення і організація місць відпочинку на воді здійснюється відповідно до гігієнічних вимог до зон рекреації водних об'єктів. Якість води водойм і річок, що використовуються в зонах рекреації, повинна відповідати вимогам санітарного законодавства.

Нормативно-правові акти санітарного законодавства якими регламентується питання функціонування місць відпочинку населення на воді:

* Державні санітарні правила розміщення, улаштування та експлуатації оздоровчих закладів, затверджені наказом Міністерства охорони здоров’я України від 19 червня   
  1996 р. № 172, зареєстровані у Міністерстві юстиції України від 24 липня 1996 р. за   
  № 378/1403;
* Державні санітарні правила і норми «Улаштування, утримання і організація режиму діяльності дитячих оздоровчих закладів» (ДСанПіН 5.5.5.23-99), затверджені постановою головного державного санітарного лікаря України від 26 квітня 1999 р.   
  № 23;
* Державні санітарні норми та правила влаштування, утримання та організації режиму діяльності дитячих наметових містечок, затверджені наказом Міністерства охорони здоров’я України від 7 лютого 2012 р. № 89, зареєстровані у Міністерстві юстиції України від 23 лютого 2012 р. за № 284/20597;
* Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць, затверджені наказом Міністерства охорони здоров’я України від 17 березня 2011 р. № 145, зареєстровані у Міністерстві юстиції України від 5 квітня 2011 р. за № 457/19195;
* Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів, затверджені наказом Міністерства охорони здоров’я України від 19 червня 1996 р. № 173 (зі змінами), зареєстровані у Міністерстві юстиції України від 27 липня 1996 р. за № 379/1404.

Вимоги до розміщення і організації зон рекреації водних об’єктів:

* для організації зон рекреації водних об’єктів, їх власники або орендарі зобов’язані перед початком кожного купального сезону погодити експлуатацію пляжу з Держпродспоживслужбою.
* зона рекреації повинна бути розміщена за межами санітарно-захисних зон промислових підприємств. Зону рекреації слід віддаляти на максимально можливу відстань (не менше 500 м) від шлюзів, гідроелектростанцій, місць скидання стічних вод, стійбищ, водопою худоби та інших джерел забруднення.
* пляжі не повинні розміщуватися у межах першої зони поясу санітарної охорони джерел господарчо-питного водопостачання.

Екологічні цілі для зон рекреації:

* якість води водоймищ і рік, що використовуються в зонах рекреації, повинна відповідати вимогам санітарного законодавства.
* склад і властивості води в районі рекреаційного водокористування повинні відповідати вимогам за фізико-хімічними та санітарно-мікробіологічними показниками.

Вимоги до моніторингу вод в зонах рекреації:

* моніторинг якості води у межах пляжних зон, незалежно від офіційного дозволу місцевої влади на купання чи заборону, проводиться центрами контролю та профілактики хвороб в областях;
* у період купального сезону моніторинг проводиться щотижня.

Місця масового відпочинку населення на водних об'єктах визначаються відповідно до Порядку обліку місць масового відпочинку населення на водних об'єктах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 06 березня 2002 № 264 «Про затвердження Порядку обліку місць масового відпочинку населення на водних об'єктах» (Офіційний вісник України, 2002 р., № 11, ст. 508), та Правил безпеки людей на водних об’єктах, затверджених наказом Міністерства внутрішніх справ України від 10 квітня 2017 № 301 «Про затвердження Правил безпеки людей на водних об'єктах».

В басейні Дністра нараховується 35 місць рекреації та відпочинку населення.

## **Зони, вразливі до (накопичення) нітратів**

В Україні Методику визначення зон, вразливих до (накопичення) нітратів, затверджено наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 15 квітня 2021   
№ 244, відповідно до вимог Директиви Ради 91/676/ЄЕС від 12.12.1991 щодо захисту вод від забруднення, спричиненого нітратами з сільськогосподарських джерел. Методологічний підхід полягає у використанні великої кількості просторових і часових даних високої роздільної здатності, головним чином даних моніторингу масивів поверхневих і підземних вод, але при визначенні цих зон повинні також використовувати статистичні дані, такі як кількість худоби, внесених добрив і розрахунки надлишку для нітрогену. Вся ця інформація високої якості та достатнього рівня достовірності необхідна для визначення зон, вразливих до нітратів, де мають бути вжиті обов'язкові заходи щодо зменшення нітратного забруднення. На даний момент існуюча мережа моніторингу масивів поверхневих вод за своєю цілісністю та просторовим охопленням недостатня для застосування розробленого методу, а моніторинг масивів підземних вод взагалі не проводиться.

Тому, враховуючи, що в Україні:

* найвищий відсоток орних земель в світі (53,9%, дані 2021 р.), а показник розораності сільськогосподарських земель при цьому – 78,2%;
* недостатньо репрезентативної та достовірної інформації про вміст біогенних речовин у поверхневих та підземних водах;
* евтрофікація водойм – поширене явище;

у середньостроковій перспективі необхідно зосередитися на суттєвому та поступовому вдосконаленні мережі моніторингу масивів (як підземних, так і поверхневих вод) та бази даних, щоб забезпечити більш детальний підхід до визначення зон та їх моніторингу, і, таким чином, досягти повної відповідності ВРД із визначеними зонами, вразливими до нітратів, під час другого циклу ПУРБ (2031-2036).

## **Уразливі та менш уразливі зони, визначені відповідно до критеріїв, що затверджуються Міндовкілля**

Станом на 2023 рік уразливі та менш уразливі зони в Україні не визначено.

Нормативно-правовим актом, який регулює дане питання є наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 14 січня 2019 р. № 6 «Про затвердження Порядку визначення популяційного еквівалента населеного пункту та Критеріїв визначення уразливих та менш уразливих зон», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 05 лютого 2019 року за   
№ 125/33096.

Також, відповідно до статті 12 Закону України «Про водовідведення та очищення стічних вод», до повноважень органів місцевого самоврядування у сфері водовідведення належить за поданням центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері розвитку водного господарства, визначення уразливих та менш уразливих зон відповідно до критеріїв, затверджених центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища.

Станом на 27 березня 2024 року органами місцевого самоврядування за поданням Держводагентства 20 МПВ визнано уразливими зонами, що становить 2% від загальної кількості МПВ в басейні Дністра.

Жодного рішення щодо менш уразливих зон не прийнято.

# **КАРТУВАННЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ, РЕЗУЛЬТАТІВ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ, ЩО ВИКОНУЮТЬСЯ ДЛЯ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД (ЕКОЛОГІЧНИЙ І ХІМІЧНИЙ), ПІДЗЕМНИХ ВОД (ХІМІЧНИЙ І КІЛЬКІСНИЙ), ЗОН (ТЕРИТОРІЙ), ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ОХОРОНІ**

## **Поверхневі води**

Моніторинг масивів поверхневих вод здійснюється відповідно до Порядку здійснення державного моніторингу вод, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19 вересня 2018 р. № 758 (Офіційний вісник України, 2018 р., № 76, ст. 2537) (далі – Порядок). Суб’єктами державного моніторингу вод є Міндовкілля, Держводагентство та ДСНС.

Програма державного моніторингу вод містить:

* інформацію про об’єкт державного моніторингу вод (код, найменування об’єкта, місце розташування та інші характеристики);
* біологічні, фізико-хімічні, хімічні та гідроморфологічні показники, періодичність здійснення моніторингу, інформацію про суб’єкта та виконавця моніторингу вод.

Державний моніторинг вод здійснюється за показниками та з періодичністю, наведеними у додатках 1-3 Порядку.

Залежно від цілей та завдань державного моніторингу вод встановлюються такі процедури:

* процедура діагностичного моніторингу МПВ та МПзВ;
* процедура операційного моніторингу МПВ та МПзВ;
* процедура дослідницького моніторингу МПВ;
* процедура моніторингу морських вод.

**Діагностичний моніторинг** здійснюється протягом першого року виконання державного моніторингу вод. Для МПВ, у яких відсутній ризик недосягнення екологічних цілей, діагностичний моніторинг здійснюється додатково протягом четвертого року виконання державного моніторингу вод.

**Операційний моніторинг** здійснюється для МПВ, у яких існує ризик недосягнення екологічних цілей, а також для МПВ, забір води з яких для задоволення питних і побутових потреб населення в середньому протягом року становить більше ніж 100 куб. метрів на добу.

Операційний моніторинг здійснюється щороку в період між роками здійснення діагностичного моніторингу.

**Дослідницький моніторинг** здійснюється суб’єктами державного моніторингу вод, які самостійно визначають пункти моніторингу, перелік показників та періодичність їх вимірювання.

### Система моніторингу

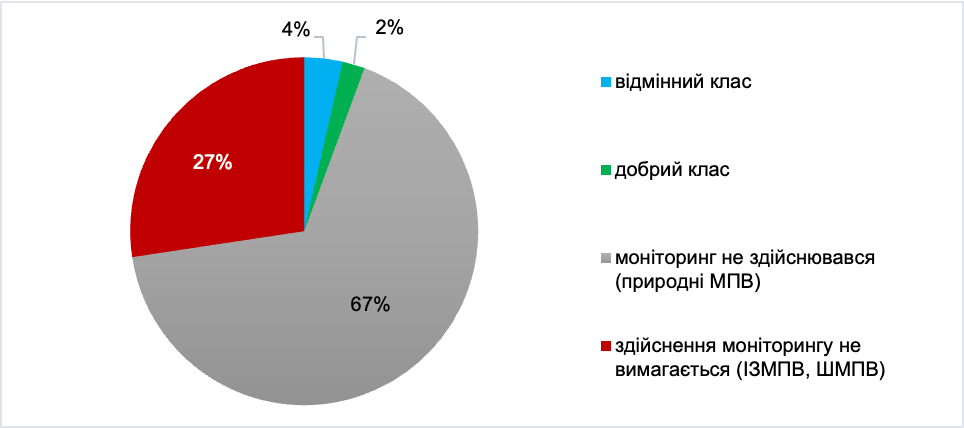
У басейні Дністра протягом 2020 – 2023 рр. моніторинг здійснювався на 101 пунктах моніторингу на 80 МПВ, з них:

* на транскордонних МПВ, визначених відповідно до міждержавних угод про співробітництво – 11 пунктів;
* на МПВ, забір води з яких здійснюється для задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення – 20 пунктів;
* в межах об’єктів природно-заповідного фонду – 8 пунктів;
* для визначення референційних умов – 1 пункт.

### Гідроморфологічна оцінка / стан

Оцінка гідроморфологічного стану здійснюється згідно з Методичними рекомендаціями з гідроморфологічного моніторингу масивів поверхневих вод категорії «Річки», затвердженими наказом УкрГМЦ від 21.07.2021 р. № НС-66/99 за п’ятьма класами. Гідроморфологічний моніторинг протягом 2021-2023 рр. здійснено на 12 МПВ.

За результатами моніторингу 41 МПВ відноситься до відмінного класу (високий статус), 24 МПВ – до доброго класу (рис.15)



*Рисунок 15. Розподіл МПВ за результатами гідроморфологічної оцінки*

### Оцінка хімічного стану

Оцінка хімічного стану МПВ базується на визначенні концентрацій пріоритетних речовин зазначених у Директиві 2008/105/ЄС Європейського Парламенту та Ради щодо стандартів природної якості в сфері водної політики із врахуванням Директиви 2013/39/ЄС, де встановлено граничні значення екологічних нормативів якості. В Україні на даний час для оцінки стану МПВ наказом Мінприроди від 06 лютого 2017 р. № 45 «Про затвердження Переліку забруднюючих речовин для визначення хімічного стану масивів поверхневих і підземних вод та екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод», зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 20 лютого 2017 р. за № 235/30103, визначено перелік показників, екологічні нормативи якості для яких встановлено у Додатку 28 наказу Мінприроди від 14 січня 2019 р. № 5 «Про затвердження Методики віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного та хімічного станів масиву поверхневих вод, а також віднесення штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 22 березня 2019 р. за № 287/33258.

Директива 2009/90/EC (стаття 5), встановлює технічні вимоги/критерії до обробки даних моніторингу, також були враховані при оцінці хімічного стану МПВ:

* Якщо виміряне значення було нижчим за межу кількісного визначення (LOQ), в розрахунку використовується значення половини LOQ для даного показника
* У разі узагальнення результатів окремих ізомерів або сумішей (наприклад, поліциклічні ароматичні вуглеводні, циклодієнові пестициди, ДДТ) у випадку значень, виміряних нижче LOQ для розрахунку середніх концентрацій повинен використовуватися нуль «0».

Крім того, стаття 4 Директиви 2009/90/EC визначає, що методики виконання вимірювання вмісту показників повинні відповідати мінімальним критеріям: мати значення невизначеності вимірювання нижче 50% (k=2) і межу кількісного визначення, що дорівнює або нижче 30% відповідного екологічного нормативу якості.

**Достовірність оцінки**

Достовірність оцінки хімічного стану виконана із застосуванням критеріїв для встановлення надійності правильного визначення екологічного та хімічного станів МПВ зазначених у Додатку 31 наказу Мінприроди від 14 січня 2019 р. № 5 «Про затвердження Методики віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного та хімічного станів масиву поверхневих вод, а також віднесення штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 22 березня 2019 р. за № 287/33258.

За встановленими критеріями використовувалася триступенева схема оцінки надійності правильного визначення хімічного стану МПВ:

* Високий рівень надійності оцінки означає, що більшість вимог були виконані, а саме: наявні дані вимірювання для всіх показників визначених у Переліку № 45, що відповідають вимогам Порядку (виконано майже всі відповідні вимоги до переліку показників, методик і частоти); агрегація МПВ демонструє достовірні результати;
* Середній рівень надійності оцінки стану МПВ встановлюється за відсутності достатньої кількості даних моніторингу, періодичності та вимірювань всіх показників визначених у Переліку № 45;
* Низький рівень надійності оцінки стану МПВ означає, що оцінку стану МПВ проводили на основі оцінки ризиків, перенесення даних моніторингу через агрегацію МПВ за визначеними критеріями.

Для оцінки хімічного стану МПВ використовувалися статистично оброблені дані вимірювань вмісту забруднюючих речовин у поверхневих водах, які проведені у 96 пунктах моніторингу у період 2020-2023 років, а саме: середнє та максимальне значення.

При оцінці хімічного стану МПВ фонові концентрації для несинтетичних речовин (ртуть, свинець, кадмій, нікель) не враховувалися.

Для МПВ, на яких моніторинг не проводився у звітному періоді, оцінка хімічного стану здійснювалася шляхом інтерполяції (перенесення) результатів оцінки з МПВ, на яких здійснювався моніторинг, згідно з агрегацією МПВ.

З показників Переліку № 45, за якими визначається хімічний стан МПВ у 2020-2023 рр. вимірювання проводилося тільки для 35 речовин та їх груп, з яких 4 – важкі метали.

Не проводилися вимірювання наступних показників: бромовані дифенілові етери (ефіри), хлоралкани, C10-13,ди(2-етилгексил)-фталат, діурон, ізопротурон, пентахлорфенол, сполуки трибутилолова (трибутилолова катіон), перфтороктановий сульфонат і його похідні (ПФОС), діоксини і діоксиноподібні сполуки, гексабромцикло-додекан (ГБЦДД).

Для показників флуорантен, гексахлорбензол, гексахлорбутадієн, ртуть та її сполуки, дикофол, гептахлор і гептахлорепоксид, для яких рекомендованим об’єктом контролю є біота, у зв'язку з відсутністю технічних можливостей та методик виконання вимірювань, визначення концентрацій проводилося тільки у пробах поверхневих вод.

Результати оцінки хімічного стану МПВ РБР Дністер наведено у Додатку 7.

За період 2020-2023 рр. у басейні оцінку хімічного стану проведено на основі даних моніторингу, одержаних в рамках програм діагностичного та операційного моніторингу масивів поверхневих вод РБР, для 77 МПВ.

За результатами оцінки хімічного стану МПВ за період 2020-2023 рр. за даними моніторингу (Додаток 2) можна зробити наступні висновки (табл. 14, рис. 16):

* 15 лінійних МПВ (2% від загальної кількості лінійних МПВ) та 1 полігональний МПВ (1% від загальної кількості полігональних МПВ) віднесено до хімічного стану «добрий». По довжині МПВ це становить 472 км (4% від загальної довжини МПВ РБР Дністер) та по площі МПВ – 344 км2 (53% від загальної площі МПВ РБР Дністер).
* 55 МПВ (5% від загальної кількості лінійних МПВ) та 6 полігональних МПВ (9% від загальної кількості полігональних МПВ) віднесено до хімічного стану «недосягнення доброго». По довжині МПВ це становить 1946 км (15% від загальної довжини МПВ РБР Дністер) та по площі МПВ – 196 км2 (30% від загальної площі МПВ РБР Дністер).

Таблиця 14. Хімічний стан МПВ за період 2020-2023 рр. (за даними моніторингу)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Хімічний стан | кількість МПВ | загальна довжина МПВ, км | кількість МПВ | загальна площа МПВ, км2 |
| «добрий» | 15 | 472 | 1 | 344 |
| «недосягнення доброго» | 55 | 1946 | 6 | 196 |

Перевищення ЕНЯMAХ - максимально допустимої концентрації та/або EНЯСР - середньорічної концентрації встановлено для наступних речовин:

* кадмій (для 21 МПВ)
* ртуть (для 11 МПВ)
* свинець (для 4 МПВ)
* антрацен (2 МПВ)
* аклоніфен (3 МПВ)
* флуорантен (30 МПВ)
* бензо(а)пірен (13 МПВ)
* бензо(b)флуорантен (для 3 МПВ)
* бензо(k)флуорантен (для 2 МПВ)
* бензо(g,h,i) перілен (для 6 МПВ)
* цибутрин (іргарол) (для 7 МПВ)
* ендосульфан (1 МПВ)
* хлорпірифос (хлорпірифос-етил) (5 МПВ)

Інтерполяція результатів моніторингу МПВ на інші МПВ здійснена на основі агрегації МПВ, яка була виконана у 2022 році у рамках здійснення державного моніторингу вод та наукових досліджень, відповідно до наказу Держводагентства від 06 травня 2022 р. № 42 «Про затвердження плану наукових досліджень та науково-технічних розробок Держводагентства на 2022 рік». Мета агрегації МПВ – об’єднання всіх МПВ річкового басейну до різних груп за обґрунтованими критеріями для:

* Інтерполювання результатів моніторингу МПВ на інші МПВ, що об’єднані з ними в одні групи;
* Використання результатів агрегації при складанні програм моніторингу на наступні роки з метою максимальної інтерполяції результатів оцінки.

Критеріями для агрегації МПВ категорії «річки» та «озера» є:

* тип визначеного МПВ;
* оцінка ризику недосягнення доброго хімічного стану МПВ;
* фізико-географічна одиниця районування басейну, до якого відноситься МПВ;
* тип ландшафту, де розташований МПВ.

Критерієм для лінійних МПВ категорії «ІЗМПВ» та «ШМПВ» є:

* оцінка ризику недосягнення доброго хімічного стану МПВ.

Критеріями для полігональних МПВ категорії «ІЗМПВ» та «ШМПВ» є:

* категорія;
* об’єм водосховища;
* режим водообміну водосховища.

На основі інтерполяції результатів моніторингу МПВ (низький рівень надійності оцінки стану) встановлено:

* «добрий» хімічний стан: 112 МПВ (10% від загальної кількості лінійних МПВ), по довжині МПВ це становить 880 км (7% від загальної довжини лінійних МПВ РБР Дністер),
* «недосягнення доброго» хімічного стану: 431 лінійних МПВ (40% від загальної кількості лінійних МПВ), по довжині МПВ це становить 4942 км (38% від загальної довжини лінійних МПВ РБР Дністер), та 13 полігональних МПВ (19% від загальної кількості полігональних МПВ), по площі МПВ це становить 55 км2 (38% від загальної довжини МПВ РБР Дністер) (табл.15).

Таблиця 15. Хімічний стан МПВ на основі інтерполяції даних моніторингу

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Хімічний стан | кількість МПВ | загальна довжина МПВ, км | кількість МПВ | загальна площа МПВ, км2 |
| «добрий» | 112 | 880 | 0 | 0 |
| «недосягнення доброго» | 431 | 4942 | 13 | 55 |

Сумарна оцінка хімічного стану МПВ наведена у таблиці 16 та на рисунку 17.

Таблиця 16. Сумарна оцінка хімічного стану МПВ за період 2020-2023 рр. (дані моніторингу МПВ та інтерполяція даних моніторингу МПВ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Хімічний стан | кількість МПВ | загальна довжина МПВ, км | кількість МПВ | загальна площа МПВ, км2 |
| «добрий» | 127 | 1352 | 14 | 344 |
| «недосягнення доброго» | 486 | 6888 | 19 | 251 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |
| *за кількістю МПВ* | *за довжиною МПВ* | | |
| *Рисунок 16. Оцінка хімічного стану лінійних МПВ РБР Дністра* | | | |
|  | |  |
|  | |  |
| *за кількістю МПВ* | | *за площею МПВ* |

*Рисунок 17. Оцінка хімічного стану полігональних МПВ РБР Дністра*

З урахуванням інтерполяції даних моніторингу оцінка хімічного стану виконана для 646 МПВ, з яких 633 лінійних МПВ та 20 полігональних МПВ (в тому числі 1 перехідний МПВ), що становить 55% всіх МПВ басейну.

Достовірність оцінки правильного визначення хімічного стану для 77 МПВ визначена за критеріями додатку 31 наказу Міністерства екології та природних ресурсів України від 14 січня 2019 р. № 5 «Про затвердження Методики віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного та хімічного станів масиву поверхневих вод, а також віднесення штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод» і відповідає середньому рівню надійності.

556 МПВ були оцінені з низьким рівнем надійності оцінки на основі перенесення результатів отриманих в межах виконання програми моніторингу якості поверхневих вод, на МПВ на яких моніторинг не проводився у зазначеному періоді, згідно з агрегацією МПВ.

### Оцінка екологічного стану

Визначення екологічного стану МПВ відповідно до вимог Водного кодексу України та наказу Міністерства екології та природних ресурсів України від 14 січня 2019 р. № 5 «Про затвердження Методики віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного та хімічного станів масиву поверхневих вод, а також віднесення штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод» ґрунтується на використанні комплексу біотичних і абіотичних компонентів, властивих водним екосистемам.

Основою оцінки екологічного стану МПВ є біологічні показники якості, які найкраще відображають зміни у водному середовищі, що включають бентосні безхребетні, фітобентос, макрофіти, фітопланктон і риби. Допоміжними показниками є фізико-хімічні та гідроморфологічні показники якості. В оцінку екологічного стану також входять і специфічні синтетичні та несинтетичні речовини, характерні для річкового басейну.

Схеми класифікації біологічних показників якості залежать від типу МПВ і включають можливі антропогенні навантаження (наприклад, забруднення органічне та біогенними речовинами, гідроморфологічні зміни). Екологічний стан МПВ оцінюється по відношенню до референційного значення (тобто до стану МПВ певного типу без або з мінімальним антропогенним навантаженням). Ступінь впливу для окремих біологічних показників якості перетворюється на коефіцієнт екологічної якості для окремих меж п’яти класів екологічного стану МПВ.

Алгоритм визначення екологічного стану МПВ на основі типоспецифічної класифікації, що розробляється для біологічних, гідроморфологічних, хімічних та фізико-хімічних показників, наведений в наказі Міндовкілля № 332 від 01 квітня 2024 р. «Про затвердження екологічних нормативів якості води для визначення екологічного стану масиву поверхневих вод та Змін до деяких нормативно-правових актів Міністерства екології та природних ресурсів України», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 29 травня 2024 р. за № 789/42134 та   
№ 790/42135. Типоспецифічні класифікаційні схеми були розроблені на основі існуючих схем у сусідніх країн ЄС для відповідних типів МПВ, які пройшли процес інтеркалібрації.

При оцінці фізико-хімічних та хімічних показників враховувалися вимоги Директиви 2009/90/EC (стаття 5), що встановлює технічні вимоги/критерії до обробки даних моніторингу.

Для оцінки екологічного стану МПВ використано результати державного моніторингу вод проведеного Держводагентством та УкрГМЦ в рамках виконання діагностичного та операційного моніторингу МПВ.

Якщо протягом цього періоду моніторинг МПВ проводився більше одного разу в пункті моніторингу, оцінка робилася на основі результатів останнього року, в якому проводився моніторинг.

Для оцінки екологічного стану МПВ використано дані моніторингу вмісту синтетичних та несинтетичних специфічних речовин, характерних для РБР Дністра: ацетохлор, карбамазепін, карбарил, метолахлор, тербутилазин, триклозан, флуконазол, мідь, цинк, хром, миш’як.

При оцінці екологічного стану МПВ фонові концентрації несинтетичних специфічних речовин не враховувалися.

У РБР Дністер за даними 2021-2023 років екологічний стан оцінено для 63 лінійних МПВ довжиною 2230 км. Екологічний стан жодного з полігональних МПВ не оцінено. Результати оцінки екологічного стану МПВ наведені в таблиці 17 та додатку.

Таблиця 17. Екологічний стан МПВ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Екологічний стан | Кількість лінійних МПВ | Відсоток від загальної кількості лінійних МПВ, % | Довжина лінійних МПВ, км | Відсоток від загальної довжини, % |
| «відмінний» | 5 | 0,5 | 253 | 2,0 |
| «добрий» | 16 | 1,5 | 487 | 3,8 |
| «задовільний» | 24 | 2,2 | 949 | 7,4 |
| «поганий» | 14 | 1,3 | 472 | 3,7 |
| «дуже поганий» | 4 | 0,4 | 69 | 0,5 |

Рівень достовірності оцінки екологічного стану є середнім для 29 МПВ і низьким для 34 МПВ.

Для 5 лінійних МПВ, загальною довжиною 253 км, досягнуто «відмінний» екологічний стан.

«Добрий» екологічний стан досягнуто в 16 лінійних МПВ загальною довжиною 487 км. Екологічні цілі щодо досягнення «доброго» екологічного стану були досягнуті в 21 МПВ РБР Дністра на 5,8% від загальної довжини лінійних МПВ.

«Задовільний» екологічний стан визначено у 24 лінійних МПВ довжиною 949 км, що складає 7,4% від загальної довжини МПВ.

До «поганого» екологічного стану віднесено 14 МПВ, що складає 3,7% від загальної довжини МПВ.

До «дуже поганого» екологічного стану віднесено 4 МПВ, що складає 0,5% від загальної довжини МПВ.

У РБР Дністра у «дуже поганому» екологічному стані визначено р. Тлумачик (UA\_M5.2\_0506), р. Мукша (UA\_M5.2\_0826), р. Калюс (UA\_M5.2\_0899) через недотримання ЕНЯ за показником «донні макробезхребетні» та р. Сурша (UA\_M5.2\_0832) – за показниками «судинні рослини» та «донні макробезхребетні».

Результати оцінки екологічного стану представлені для лінійних МПВ категорії «річки» на рисунку.

|  |  |
| --- | --- |
| *за кількістю МПВ* | *за довжиною МПВ* |

*Рисунок 18. Оцінка екологічного стану лінійних МПВ РБР Дністра*

### Оцінка екологічного потенціалу

Для ШМПВ або ІЗМПВ екологічна ціль полягає в досягненні доброго екологічного потенціалу, для визначення якого застосовуються менш суворі критерії щодо впливів пов’язаних з гідроморфологічними змінами.

Екологічний потенціал ШМПВ або ІЗМПВ визначається згідно з класифікацією, встановленою для визначення стану МПВ відповідної категорії (річка, озеро, перехідні води, прибережні води), до якої за своїми характеристиками цей ШМПВ або ІЗМПВ є найбільш подібним.

У РБР Дністер за даними 2021-2023 років екологічний потенціал оцінено для 10 МПВ, з яких 4 лінійних, довжиною 123 км, і 6 полігональних, площею 196 км2. Результати оцінки екологічного потенціалу МПВ наведені в таблицях 18-19 та додатку.

Таблиця 18. Екологічний потенціал МПВ (лінійні)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Екологічний потенціал | Кількість лінійних МПВ | Відсоток  від загальної кількості лінійних МПВ, % | Довжина  лінійних МПВ, км | Відсоток  від загальної довжини, % |
| «добрий» | 0 | 0 | 0 | 0 |
| «задовільний» | 2 | 0,2 | 93 | 0,7 |
| «поганий» | 2 | 0,2 | 30 | 0,2 |
| «дуже поганий» | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблиця 19. Екологічний потенціал МПВ (полігональні)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Екологічний потенціал | Кількість полігональних МПВ | Відсоток  від загальної кількості полігональних МПВ, % | Площа полігональних МПВ, км2 | Відсоток  від загальної площі МПВ, % |
| «добрий» | 0 | 0 | 0 | 0 |
| «задовільний» | 6 | 8,8 | 196 | 29,5 |
| «поганий» | 0 | 0 | 0 | 0 |
| «дуже поганий» | 0 | 0 | 0 | 0 |

Рівень достовірності оцінки екологічного потенціалу є середнім для 9 МПВ і низьким для 1 МПВ.

Екологічні цілі щодо досягнення «доброго» екологічного потенціалу не були досягнуті в жодному МПВ Дністра.

Задовільний екологічний потенціал визначено на 2 лінійних МПВ, довжиною 93 км та 6 полігональних МПВ, площею 196 км2 (0,9% та 29,5% відповідно від загальної довжини лінійних та площі полігональних МПВ).

«Поганий» екологічний потенціал визначено на 2 лінійних МПВ, довжиною 29,83 км, що становить 0,2% від загальної довжини МПВ. У РБР Дністра у «поганому» екологічному потенціалі визначено р. Юрківка (UA\_M5.2\_0661) та р. Бовенець (UA\_M5.2\_0727) через недотримання ЕНЯ за біологічними показниками «судинні рослини» та «донні макробезхребетні».

До «дуже поганого» екологічного потенціалу не віднесено жодного з оцінених МПВ.

Результати оцінки екологічного потенціалу представлені на рисунках.

*за кількістю МПВ за довжиною МПВ*

*Рисунок 19. Оцінка екологічного потенціалу лінійних МПВ РБР Дністра*

*за кількістю МПВ за площею МПВ*

*Рисунок 20. Оцінка екологічного потенціалу полігональних МПВ РБР Дністра*

## **Підземні води**

### Система моніторингу

Кількісний та хімічний стан підземних вод контролюється в рамках державної системи моніторингу масивів підземних вод і прогнозуються зміни стану як у природних умовах, так і під впливом діяльності людини. Кількісний та хімічний моніторинг проводиться в одних і тих самих спостережних свердловинах. Моніторинг проводиться як в безнапірних, так і в напірних водоносних горизонтах в умовах: природних, слабко порушених і порушених. Порушені умови досліджуються в межах експлуатаційних водозаборів.

Державний моніторинг масивів підземних вод включає діагностичний та операційний моніторинг, показники і періодичність яких визначені згідно з ВРД і наведені у Додатку 2 Порядку здійснення державного моніторингу вод, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19 вересня 2018 р. № 758 (табл. 20). Складовими державного моніторингу масивів підземних вод є моніторинг кількісних, хімічних і фізико-хімічних показників. Порядок здійснення державного моніторингу вод не визначає мережу моніторингу (зокрема кількість пунктів моніторингу), але встановлює періодичність і досліджувані показники.

Таблиця 20. Порядок здійснення державного моніторингу вод – Показники та періодичність здійснення державного моніторингу МПзВ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Суб’єкт моніто-рингу | Найменування показника | Періодичність | Примітки |
| **Діагностичний моніторинг\*** | | | | |
| Держгеонадра | рівні | один-три рази на місяць | кількість води |
| Температура, окисно-відновний потенціал  перманганатна окиснюваність, мінералізація | не менше ніж двічі на рік |  |
| макрокомпоненти:  - кальцій, магній, натрій, калій, гідрокарбонатні іони, ферум загальний, - флуор | чотири рази на рік |  |
| мікрокомпоненти | один раз на рік | перелік визначається з урахуванням специфіки землекористування та показників, наведених у Державних санітарних нормах та правилах «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10), затверджені наказом МОЗ від 12 травня 2010 р. № 400, зареєстровані в Мін’юсті 01 липня 2010 року за  № 452/17747 |
| забруднюючі речовини згідно з переліком забруднюючих речовин для визначення хімічного стану масивів поверхневих і підземних вод та екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод, що затверджується Міндовкіллям | чотири рази на рік |  |
| специфічні синтетичні забруднюючі речовини (пестициди, фармацевтичні препарати та інші речовини) | один раз на два-шість років | перелік визначається з урахуванням специфіки землекористування |
| специфічні несинтетичні забруднюючі речовини (уран, радій, радон та інші речовини) |  |
| **Операційний моніторинг**\*\* | | | | |
| Держгеонадра | Гідрогеологічний режим:  рівні підземних вод | один-п’ять разів на місяць |  |
| жорсткість загальна, карбонатна, некарбонатна  мінералізація | щокварталу, не менше ніж двічі на рік |  |
| феноли  нафтопродукти  синтетичні поверхнево-активні речовини | один раз на один-два роки |  |
| макрокомпоненти:  гідрокарбонатні іони, кальцій, калій, магній  натрій, силіцій, ферум загальний, флуор | щокварталу, не менше ніж двічі на рік |  |
| мікрокомпоненти:  алюміній, аргентум, берилій, кобальт, купрум, манган, молібден, нікель, селен, стронцій, хром, цинк | один раз на рік | перелік мікрокомпонентів визначається з урахуванням специфіки землекористування |
| забруднюючі речовини згідно з переліком забруднюючих речовин для визначення хімічного стану масивів поверхневих і підземних вод та екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод, що затверджується Міндовкіллям | щокварталу, не менше ніж двічі на рік |  |
| специфічні синтетичні забруднюючі речовини (пестициди, фармацевтичні препарати та інші речовини); | один раз на шість років | перелік визначається з урахуванням специфіки масиву |
| специфічні несинтетичні забруднюючі речовини (уран, радій, радон та інші речовини) |  |  |

\* *Дані уточнюються та доповнюються з урахуванням специфіки масиву.*

*\*\*Дані уточнюються та доповнюються з урахуванням специфіки масиву та за результатами діагностичного моніторингу*

За даними ДНВП «Геоінформ» станом на 01.01.2021 р. у межах території басейну Дністра було розміщено 65 спостережних пунктів державного моніторингу масивів підземних вод, в т.ч. 44 діючих, 2 законсервованих, 1 потребував ремонту, стан 18 спостережних пунктів був невідомий.

З початку російської воєнної агресії 2022 року моніторинг був припинений остаточно, оскільки було зупинене виконання державної програми розвитку мінерально-сировинної бази України на період до 2030 року, в рамках якої відбувалося проведення і фінансування моніторингу.

Спостережна мережа моніторингу масивів підземних вод наразі перебуває в зруйнованому стані. Спостереження, що велися у 2018-2020 рр., ні за кількісними, ані за якісними показниками не відповідали вимогам чинного Порядку здійснення державного моніторингу вод.

*Шляхи відновлення і розвитку моніторингу масивів підземних вод*

Моніторингова мережа потребує термінового відновлення і вдосконалення. Розміщення спостережних пунктів повинне здійснюватися на основі принципу репрезентативності, що у випадку підземних вод передбачає урахування поширеності МПзВ і однорідності/неоднорідності природних і антропогенних умов формування ресурсів підземних вод та їхніх змін у часі.

Зважаючи на відсутність моніторингу, а також на обмежену кількість спостережних пунктів, необхідно проводити діагностичний моніторинг якісних показників масивів підземних вод усіх ідентифікованих МПзВ на всіх спостережних свердловинах. Усі виділені і в межах басейну Дністра підлягають процедурам діагностичного і операційного моніторингу, оскільки всі безнапірні МПзВ пов’язані з поверхневими екосистемами, а напірні використовуються для водопостачання населення, і середній водозабір із них для питних та побутових потреб упродовж року перевищує 100 м3.

Наказом Міндовкілля № 78 від 19 січня 2024 р. «Про затвердження Програми державного моніторингу вод» передбачене проведення моніторингу масивів підземних вод у 2024 році за умови наявного фінансування відповідних робіт. У додатку до згаданого наказу на території басейну Дністра визначено 60 спостережних пунків (табл.21).

Таблиця 21. Спостережні пункти (с.п.) моніторингу масивів підземних вод на території басейну р. Дністер

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кількість с.п. | Код МПзВ | Назва МПзВ | К-ть точок по МПзВ |
| 60 | UAM5200Q100 | МПзВ у алювіальних відкладах, заплава і I-III надзаплавні тераси | 19 |
| UAM5200Q200 | МПзВ у алювіальних відкладах, заплава і IV-IX надзаплавні тераси еоплейстоцену та середнього неоплейстоцену | 2 |
| UAM5200Q200 | МПзВ у відкладах ІV-XI надпойменних терас | 1 |
| UAM5200N100 | МПзВ у середньоміоценових відкладах | 10 |
| UAM5200N600 | МПзВ у середньосарматських відкладах | 3 |
| UAM5200К100 | МПзВ в туронсько-маастрихтських відкладах | 12 |
| UAM5200D100 | МПзВ у верхньодевонських відкладах | 3 |
| UAM5200D200 | МПзВ у нижньо-середньодевонських відкладах | 3 |
| UAM5200S200 | МПзВ в cилурійських відкладах | 4 |
| UAM520PE100 | МПзВ у вендських відкладах | 2 |
| UAM520PE200 | МПзВ у тріщинуватій зоні кристалічних порід докембрію | 1 |

Перелік цих спостережних пунктів був сформований на основі даних, отриманих від регіональних геологічних підприємств. Слід зауважити, що перелік спостережних пунктів не охоплює всі виділені МПзВ. Однак наразі підстав для їхнього перегляду немає, оскільки нова достовірна інформація з цього приводу відсутня. Очевидно, що за останні роки сталися негативні зміни, обумовлені наслідками російської агресії і остаточним припиненням моніторингу, тому одним із перших завдань повинна бути повторна інвентаризація спостережних свердловин, після чого запропонована мережа буде уточнена.

Надалі першочерговим завданням є відновлення моніторингу масивів підземних вод. Наразі відновлення спостережень на державній мережі мало реальне через відсутність фінансування. Єдиною реальною можливістю отримати інформацію про стан МПзВ є залучення даних хімічних аналізів, які виконуються на експлуатаційних водозаборах згідно з чинним Порядком здійснення державного моніторингу вод (п. 12), яким передбачено, що для водозаборів підземних вод з обсягом видобутку більше ніж 100 куб. метрів на добу в межах зон санітарної охорони та на прилеглих територіях водокористувачі облаштовують локальну мережу спостережних свердловин з метою визначення кількості води та хімічних і фізико-хімічних показників та надання даних спостережень Держгеонадрам. У разі виконання цієї вимоги, налагодження інформаційного зв’язку з водокористувачами і забезпечення наукової обробки і аналізу даних, стан інформаційного забезпечення моніторингу масивів підземних вод можна було б суттєво поліпшити навіть до відновлення фінансування спостережень на мережі свердловин державної спостережної системи.

Оскільки в межах території басейну ведеться інтенсивне сільськогосподарське виробництво, і, за наявними даними, води безнапірних МПзВ повсюдно забруднені сполуками азоту, слід звернути особливу увагу на удосконалення дослідження якісного стану безнапірних МПзВ. Однією з проблем є те, що діючі спостережні пункти на безнапірні МПзВ – це колодязі, розташовані в межах сільських населених пунктів. Інформація, отримана при обстеженні колодязів, інколи відображає забруднення водозабірної споруди, а не водоносного горизонту. При цьому практично відсутні спостережні пункти – свердловини, краще захищені від забруднення з поверхні, та пункти, розміщені в межах територій з мінімальним антропогенним навантаженням, які б дали змогу визначити фонові показники вмісту хімічних елементів і сполук у воді безнапірних МПзВ. Отримання інформації на фонових територіях дозволила б більш обґрунтовано визначати якісний стан безнапірних МПзВ та оцінювати ризик недосягнення ними екологічних цілей. Очевидно, за наявності відповідного фінансування, слід передбачити залучення до моніторингової мережі нових спостережних пунктів, що знаходяться на заповідних територіях, а за можливості – спорудження нових (буріння свердловин) на представницьких ділянках, які б дозволили отримати інформацію, яку досить обґрунтовано можна було б екстраполювати на значні території поширення масивів підземних вод.

### Оцінка хімічного стану/оцінка ризику

Через відсутність даних моніторингу достатньо обґрунтовано оцінити сучасний якісний стан МПзВ неможливо.

На основі інформації попередніх досліджень можна припустити, що якісний стан води безнапірних МПзВ поганий через забруднення сполуками азоту від дифузних джерел у межах агроландщафтів. Щодо води напірних МПзВ, то її якісний стан добрий, а перевищення нормативного вмісту деяких компонентів має геогенне походження.

### Оцінка за об’ємами/запасами підземних вод

Щодо оцінки кількісного стану безнапірних МПзВ, то через загалом сприятливі умови формування ресурсів підземних вод у досліджуваному басейні і незначний водовідбір, цей стан, очевидно, добрий.

Стосовно напірних МПзВ, то, за експертними даними, незважаючи на окремі випадки формування значних депресійних лійок у межах ділянок з інтенсивним і тривалим водовідбором, загалом кількісний стан визначених МПзВ можна попередньо визначити як добрий. Підставою для такого висновку є зіставлення прогнозних ресурсів, експлуатаційних запасів підземних вод і даних щодо обсягів сучасного водовідбору.

**Зони (території), які підлягають охороні**

Програма державного моніторингу вод на 2023 рік для басейну Дністра включає пункти моніторингу в межах двох категорій зон (територій), які підлягають охороні:

1. на МПВ, забір води з яких здійснюється для задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення – 16 пунктів моніторингу, з них 1 пункт відноситься до діагностичного моніторингу, 15 – до операційного (Додаток 6);
2. на МПВ, які знаходяться в межах об‘єктів Смарагдової мережі – 7 пунктів моніторингу в рамках виконання операційного моніторингу (Додаток 6).

# **ПЕРЕЛІК ЕКОЛОГІЧНИХ ЦІЛЕЙ ДЛЯ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД, ПІДЗЕМНИХ ВОД І ЗОН (ТЕРИТОРІЙ), ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ОХОРОНІ, ТА СТРОКИ ЇХ ДОСЯГНЕННЯ (У РАЗІ ПОТРЕБИ ОБҐРУНТУВАННЯ ВСТАНОВЛЕННЯ МЕНШ ЖОРСТКИХ ЦІЛЕЙ ТА/АБО ПЕРЕНЕСЕННЯ СТРОКІВ ЇХ ДОСЯГНЕННЯ).**

Екологічні цілі для поверхневих, підземних вод і зон (територій), які підлягають охороні встановлюються окремо.

*Поверхневі води:*

* Запобігання погіршенню стану всіх МПВ;
* Досягнення/підтримання доброго екологічного та хімічного стану всіх МПВ природних категорій (річки, озера, перехідні та прибережні води);
* Досягнення/підтримання доброго екологічного потенціалу та хімічного стану істотно змінених та штучних МПВ;
* Поступове зменшення до повної відсутності забруднення небезпечними речовинами.

*Підземні води*:

* Запобігання погіршенню стану всіх МПзВ;
* Досягнення/підтримання доброго кількісного та хімічного стану всіх МПзВ;
* Запобігання та обмеження забруднення підземних вод.

*Зони (території), які підлягають охороні:*

Досягнення цілей, як того вимагає чинне законодавство для:

* об’єктів Смарагдової мережі;
* зон санітарної охорони;
* зон охорони цінних видів водних біоресурсів;
* масивів поверхневих/підземних вод, які використовуються для рекреаційних, лікувальних, курортних та оздоровчих цілей, а також води, призначені для купання;
* зон, вразливих до (накопичення) нітратів;
* уразливих та менш уразливих зон, визначених відповідно до критеріїв, що затверджуються Міндовкілля.

У випадках коли до конкретного МПВ чи МПзВ висувається декілька цілей, треба застосовувати найсуворіші, при цьому всі інші цілі також мають бути досягнуті.

У деяких випадках терміни досягнення екологічних цілей або самі цілі можуть бути відтерміновані, як виняток.

Допускається відтермінування дати досягнення цілі на період 6 років (до 2036 року – 2 цикл ПУРБ), але не довше, ніж на 12 років (до кінця 2042 року – 3 цикл ПУРБ) від кінця впровадження першого циклу плану управління річковим басейном (2030 рік).

Виняток, що поширюється на якийсь конкретний МПВ або МПзВ не повинен створювати ризик недосягнення екологічних цілей масиву або масивів, що розташовані вище або нижче за течією (для МПВ) та поруч (для МПзВ).

До винятків відносяться:

* **Досягнення менш жорстких цілей або відтермінування дати їх досягнення** з причин технічного характеру (наприклад, відсутність технічного рішення, технічна недоцільність або нездійсненність), диспропорційно високої вартості або існуючого природного стану масиву вод, що не дозволяє вчасно досягнути його покращення (наприклад, інертність підземних вод, що підлягають відновленню). Наявність або відсутність диспропорційності визначається за результатами економічної оцінки витрат і переваг;
* **Тимчасове погіршення стану (цілей) в результаті непередбачуваного форс-мажору** природного походження (наприклад, екстремальний паводок, посуха) або антропогенного (аварія);
* **Нові фізичні зміни МПВ в результаті реалізації інфраструктурних проєктів** дозволені, якщо користь для суспільства є вищою, ніж екологічна, і немає іншого варіанту уникнути цих змін з технічних та/або фінансових причин. Забруднення води з точкових або дифузних джерел не допускається.

**Екологічні цілі для поверхневих вод**

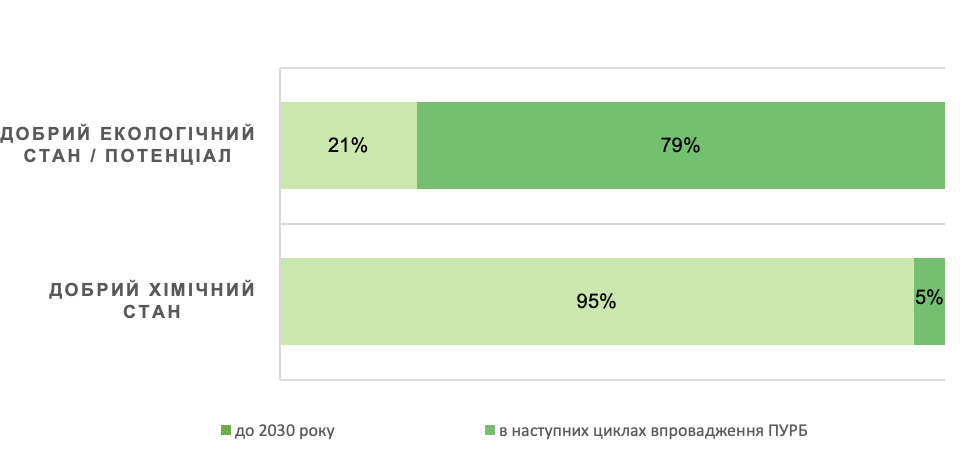
За результатами оцінки антропогенного навантаження на МПВ басейну Дністра:

* без ризику недосягнення доброго екологічного стану / потенціалу знаходяться 186 МПВ, можливо під ризиком – 261 МПВ, під ризиком 707 МПВ.
* без ризику недосягнення доброго хімічного стану знаходяться 1101 МПВ, під ризиком – 53 МПВ.

Доброго екологічного стану / потенціалу до 2030 року досягнуть 238 МПВ, з них 186 МПВ, це ті, що станом на зараз є без ризику (для них потрібно зберегти такий стан), 52 МПВ – це 5% МПВ від тих, які за результатами оцінки антропогенного навантаження знаходяться під ризиком чи можливо під ризиком недосягнення екологічних цілей, і досягнуть екологічних цілей за рахунок впровадження заходів програми заходів.

Інші МПВ басейну, які знаходяться під ризиком чи можливо під ризиком (916 МПВ), можуть досягти доброго екологічного стану / потенціалу до 2 - 3 циклу ПУРБ за умов впровадження заходів із програми заходів.

Доброго хімічного стану до 2030 року досягнуть 1101 МПВ, це ті, що станом на зараз є без ризику (для них потрібно зберегти такий стан), 53 МПВ, які за результатами оцінки антропогенного навантаження знаходиться під ризиком, досягнення екологічних цілей не раніше 2 - 3 циклу ПУРБ за умов впровадження заходів із ПЗ (рис.21).



*Рисунок 21. Терміни досягнення екологічних цілей МПВ*

У Додатку 8 наведені екологічні цілі МПВ, терміни їх досягнення, причини відтермінування та встановлення менш жорстких цілей.

**Екологічні цілі для підземних вод**

Екологічні цілі встановлюються для кожного МПзВ, як стосовно їхнього кількісного, так і якісного (хімічного) стану. Відповідно до ВРД, основною ціллю є досягнення доброго стану підземних вод. Додаткові цілі для кожного окремого МПзВ визначаються залежно від існуючого кількісного та якісного стану МПзВ, їхнього використання або можливості використання для водопостачання населення, антропогенного навантаження та можливого впливу на поверхневі екосистеми.

Основним критерієм доброго кількісного стану МПзВ слід вважати відсутність явищ виснаження підземних вод – стану водоносних горизонтів, у яких під впливом штучного дренування зниження рівнів підземних вод досягло таких показників, які виключають можливість подальшого використання горизонту для задоволення потреб суспільства за допомогою традиційних технічних засобів.

Оцінка наявності виснаження МПзВ базується на інформації щодо рівневого режиму, обсягів видобутку підземних вод та їхнього порівняння із ресурсами і затвердженими експлуатаційними запасами.

Для безнапірних МПзВ критеріями доброго стану є також відповідний стан пов’язаних з ними поверхневих водних об’єктів та відсутність негативного впливу на поверхневі екосистеми, передовсім пригнічення рослинності.

Критеріями доброго якісного (хімічного) стану МПзВ є природний фоновий вміст хімічних елементів та сполук, а також нормативи, визначені для питної води Державними санітарними нормами та правилами «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10), затверджені наказом МОЗ від 12 травня 2010 р. № 400, зареєстровані в Мін’юсті 01 липня 2010 року за № 452/17747 (далі - ДСанПіН 2.2.4-171-10).

*Кількісний стан безнапірних МПзВ*

в Україні не проводиться облік обсягів видобутку приватними водоспоживачами води з безнапірних МПзВ. Наразі немає даних про суттєві спрямовані тенденції зниження рівнів безнапірних МПзВ у басейні Дністра.

Екологічна ціль – уникнення виснаження підземних вод і відсутність погіршення кількісного стану.

*Якісний (хімічний) стан безнапірних МПзВ*

Більшість безнапірних МПзВ використовуються сільським населенням для задоволення питних потреб, тому для оцінки якісного стану слід використовувати нормативи ДСанПіН 2.2.4-171-10, за винятком тих елементів і сполук, вміст яких перевищує нормативний у природному стані. Для таких компонентів слід використовувати значення природних фонів.

Екологічна ціль – відповідність ДСанПіН 2.2.4-171-10 та відсутність погіршення якісного стану.

*Кількісний стан напірних МПзВ*

Незважаючи на те, що в межах окремих територій зафіксовані депресійні лійки, їхня площа порівняно з площею виділених МПзВ є незначною. За наявними даними щодо водовідбору на експлуатаційних водозаборах, виснаження та погіршення кількісного стану напірних МПзВ у найближчі роки не очікується.

Екологічна ціль – уникнення виснаження підземних вод та відсутність погіршення кількісного стану.

*Якісний (хімічний) стан напірних МПзВ*

Екологічна ціль – відповідність вмісту елементів і сполук ДСанПіН 2.2.4-171-10, за винятком тих компонентів, підвищений вміст яких у підземних водах має природне походження. Це такі компоненти, природний фоновий вміст яких є близьким до граничнодопустимих концентрацій. Зокрема у басейні Дністра у природному стані води напірних МПзВ містять понаднормовий вміст сульфатів та заліза.

Додатковою екологічною ціллю є відсутність погіршення якісного стану напірних МПзВ, однак висновки щодо тенденцій змін хімічного складу повинні базуватися на достовірних даних моніторингових спостережень, оскільки вміст компонентів у воді зазнає природних коливань, що особливо характерно для тих МПзВ, які залягають ближче до поверхні. Тому для кожного МПзВ необхідно мати інформацію про інтервал коливань вмісту компонентів хімічного складу вод.

Для експлуатаційних водозаборів відсутність негативних змін якості води визначається шляхом порівняння поточних показників з тими, що були на момент затвердження запасів.

Незадовільний стан моніторингу масивів підземних вод упродовж останніх десятиліть, і, відповідно, недостатня інформація про сучасний стан МПзВ дозволяє визначити екологічні цілі лише в найбільш загальному вигляді. У процесі моніторингу екологічні цілі для кожного МПзВ будуть уточнені.

У Додатку 8 наведені екологічні цілі для МПзВ і їхніх груп.

Покращення стану безнапірних МПзВ за умов реалізації заходів зі зменшення впливу дифузних джерел забруднення слід очікувати значно пізніше, ніж покращення стану поверхневих водойм через їхнє положення у геологічному середовищі та значний обсяг накопичених забруднюючих речовин (передовсім нітратів). Враховуючи поточну ситуацію та реалістичний прогноз щодо термінів можливого початку реалізації масштабних природоохоронних заходів, такого покращення не слід очікувати раніше ніж у 3 циклі ПУРБ.

Серед визначених на нинішньому етапі робіт МПзВ і їхніх груп доброго кількісного стану до 2030 року досягнуть всі 20, а доброго хімічного стану 13 (65% від ідентифікованих МПзВ і їхніх груп).

Решта 7 груп МПзВ (безнапірні) прогнозовано можуть досягти доброго хімічного (якісного) стану не раніше 3 циклу ПУРБ (рис.22) за умови реалізації масштабних заходів зі зменшення навантаження від дифузних джерел забруднення в межах агроландшафтів.

*Рисунок 22. Терміни досягнення екологічних цілей МПзВ*

# **ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ВОДОКОРИСТУВАННЯ**

Економічний аналіз водокористування підготовлено відповідно до план-графіків процесу розроблення ПУРБ на основі даних 2015-2019 років. У зв’язку з повномасштабним воєнним вторгненням російської федерації в Україну, економічний розвиток територій та структура водокористування басейну Дністра зазнали значних змін.

**6.1. Економічний розвиток території басейну**

Географічно басейн р. Дністер частково охоплює 7 областей: Вінницьку, Івано-Франківську, Львівську, Одеську, Тернопільську, Хмельницьку та Чернівецьку області і загальна чисельність населення цих областей річкового басейну складає близько 5 млн осіб, що становить 12% від загальної кількості населення України (табл. 22).

**Таблиця 22. Частка площі та населення областей в межах басейну Дністра[[9]](#footnote-9), %**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Області | Частка площі області в межах басейну | Частка населення області в межах басейну |
| Вінницька | 27,4 | 21,2 |
| Івано-Франківська | 63,6 | 64,8 |
| Львівська | 50,1 | 62,4 |
| Одеська | 16,8 | 11,8 |
| Тернопільська | 78,9 | 82,9 |
| Хмельницька | 36,9 | 35,8 |
| Чернівецька | 19,0 | 12,8 |

**Аналіз ВРП регіонів басейну Дністра.** У 2019 році ВРП басейну річки Дністер склав 323003,90 млн грн. Динаміка цього показника протягом усього досліджуваного періоду 2015-2019 рр. демонструє позитивну динаміку. Так, найвищі темпи зростання спостерігалися у 2016, 2017-2018 рр. (на рівні 28-20%) по відношенню до попереднього року, тоді як у 2019 році ці темпи скоротилися до 14%. Частка ВРП басейну у загальному ВВП України у 2019 році становить 8% (табл. 23).

**Таблиця 23. Динаміка ВРП басейну Дністра, 2015-2019 рр.[[10]](#footnote-10)**

| Показники | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВРП у фактичних цінах, млн грн | 152440,50 | 180851,53 | 230715,85 | 277644,40 | 323003,90 |
| Частка ВРП басейну Дністра у загальному ВВП України, % | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% |
| Темпи приросту ВРП басейну, % до попереднього року | 100% | 120% | 128% | 120% | 114% |

Найбільший показник частки ВРП у загальному підсумку за досліджуваний період для басейну річки Дністер в розрізі областей у Львівської області – 40%. Менші обсяги ВРП у загальній структурі ВРП басейну створюють Івано-Франківська – 18%, Тернопільська – 15% та Хмельницька – 10% області. На одному рівні по обсягу ВРП знаходяться Вінницька 9% та Одеська 8% області. Частка ВРП у загальному підсумку по басейну Чернівецької області – 2%.

Найбільший показник ВРП на душу населення в басейні річки Дністер демонструє Львівська область із показником 45,6 тис. грн. Дещо меншими є показники ВРП на душу населення у Одеській (39,4 тис. грн) та Вінницькій (25,6 тис. грн) областях. Відносно на одному рівні показники ВРП на душу населення в Івано-Франківській (17,2 тис. грн), Хмельницькій (16,4 тис. грн) та Тернопільській (11,3 тис. грн) областях. Найнижчими показниками характеризуються Чернівецька область (8,4 тис. грн).

**Аналіз ВДВ басейну Дністра**. Станом на 2019 рік ВДВ басейну річки Дністра становила 271354,6057 млн грн у фактичних цінах, а у загальному обсязі ВДВ України має частку 8% (табл. 24).

**Таблиця 24. ВДВ в розрізі галузей економіки, 2019 р.[[11]](#footnote-11)**

| Галузі економіки | ВДВ, млн грн | Частка у ВДВ України, % | Частка у ВДВ басейну, % |
| --- | --- | --- | --- |
| Сільське, лісове та рибне господарство, млн грн | 39788,6476 | 1 | 15 |
| Добувна промисловість і розроблення кар'єрів, млн грн | 10256,3743 | 0,3 | 4 |
| Переробна промисловість, млн грн | 31185,354 | 0,9 | 12 |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря, млн грн | 9077,4303 | 0,3 | 3 |
| Водопостачання, каналізація, управлінння з відходами, млн грн | 1155,5361 | 0,03 | 0,4 |
| Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність, млн грн | 22011,9438 | 0,6 | 8 |
| **ВСЬОГО водозалежні види економічної діяльності** | **113475,2861** | **3** | **42** |
| Інші види економічної діяльності, млн грн | 157879,3196 | 5 | 58 |
| **ВСЬОГО ПО БАСЕЙНУ** | **271354,6057** | **8%** | **100** |

У загальній структурі ВДВ басейну Дністра серед видів економічної діяльності найбільшу частку має **сільське, лісове та рибне господарство** – 15%, а фактичний обсяг ВДВ за цим показником становить 39,8 млрд грн, і частка цього показника у загальному обсязі ВДВ України – 1%. Частка переробної промисловості у ВДВ басейну серед водозалежних галузей економіки також має високе значення, а саме 12%, що у абсолютному вираженні становить 31,2 млрд грн, а у загальному обсязі ВДВ України 0,9%. На транспорт, складське господарство, поштову та кур'єрську діяльність у загальній структурі ВДВ басейну припадає 8 %, що відповідає 22 млрд грн, а у загальному обсязі ВДВ України становить 0,6%. Показник частки водопостачання, каналізації та управління відходами має найменше значення серед водозалежних галузей економіки басейну річки Дністер – 0,4%, це 1,2 млрд грн та 0,03% у загальному обсязі ВДВ України. На інші, не водозалежні види економічної діяльності припадає 157 млрд грн, що відповідає 58% у ВДВ басейну та 5% у ВДВ України. У сумарному підсумку ВДВ водозалежних галузей економіки у загальному обсязі ВДВ басейну Дністра становить 113,5 млрд грн, а у відносному вираженні – 42% (3% від загального обсягу ВДВ України).

Протягом 2015-2019 рр. обсяги ВДВ водозалежних галузей економіки басейну Дністра зменшуються з 47% у 2015 році до 42% у 2019 році від ВДВ басейну, тоді як їх обсяг у загальній ВДВ України протягом всього досліджуваного періоду становить відповідно 4-3%. Загальне зниження показника ВДВ водозалежних галузей відбулося за рахунок зменшення у 2019 році ВДВ за такими водозалежними галузями, як сільське, лісове та рибне господарство, постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря та транспорт, складське господарство, поштова та кур’єрська діяльність, що і відображається на падінні значення показника ВДВ водозалежних галузей басейну у 2019 році по відношенню до 2018 року на рівень 42%.

В розрізі областей, найбільша частка водозалежних галузей економіки у загальному обсязі ВДВ басейну у Львівської області – 12%, трохи менше у Івано-Франківської області – 8%. Високе значення цієї частки за рахунок сільського, лісового та рибного господарства та переробної промисловості. В загальній структурі переважають інші види економічної діяльності – неводозалежні види економічної діяльності.

Підсумовуючи порівняльний аналіз показників ВДВ за галузями економіки між областями в басейні Дністра, зазначимо, що за обсягами ВДВ у Львівській та Івано-Франківській областях лідирують переробна промисловість, сільське господарство та добувна промисловість, на відміну від Тернопільської та Хмельницької областей, де домінує сільське господарство над іншими галузями економіки.

## **6.2. Характеристика сучасного водокористування**

Обсяг забору води у басейні р. Дністра в 2019 р. становив 476,7 млн м3, а це майже 5% від загального обсягу забраної води в Україні.

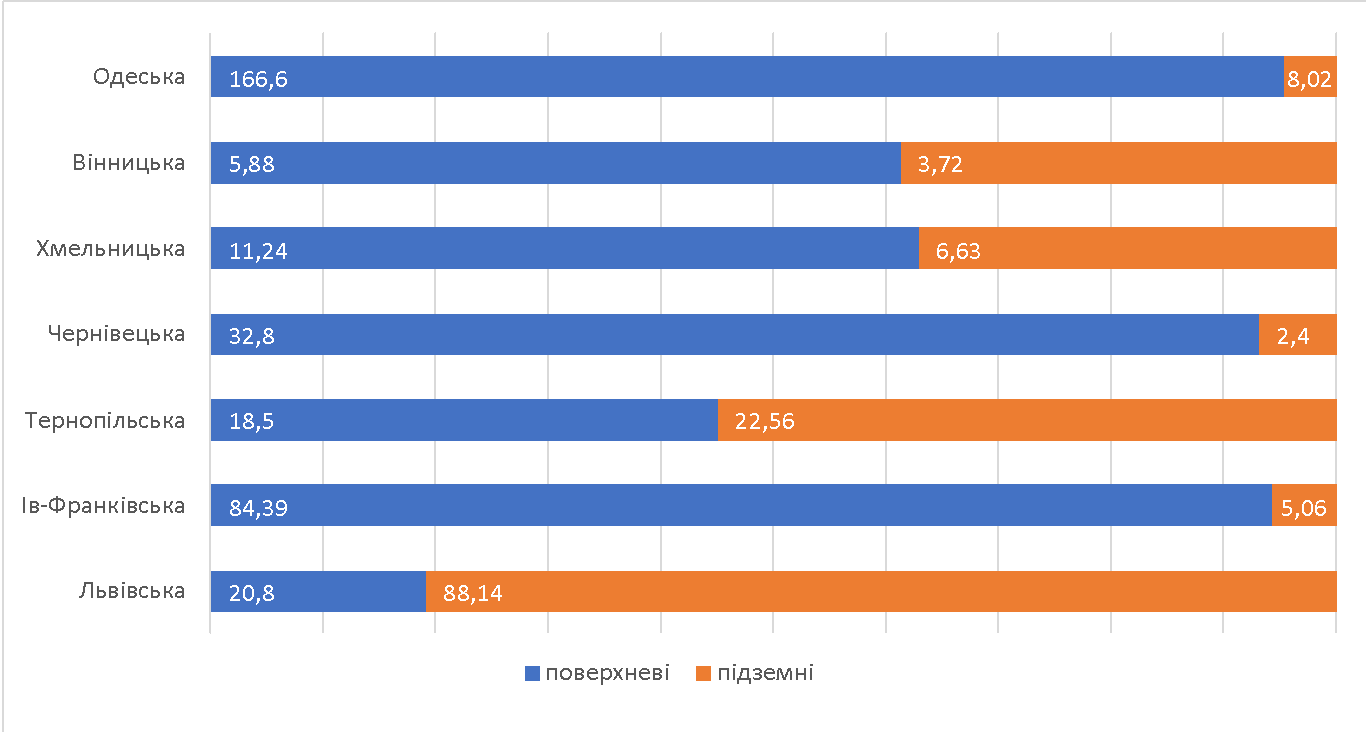
Динаміка водокористування у районі басейну р. Дністра протягом 2015-2019 рр. представлена в таблиці 25.

**Таблиця 25. Динаміка зміни кількості водокористувачів та обсягу забору води в басейні річки Дністер[[12]](#footnote-12)**

| Роки | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кількість водокористувачів, шт. | 1563 | 1546C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 1.png | 1537C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 1.png | 1525C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 1.png | 1529C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 2.png |
| Забір води, млн м3 | 485,6 | 465,8C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 1.png | 471,9C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 2.png | 471,7C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 1.png | 476,7C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 2.png |
| Скид у поверхневі водні об’єкти, млн м3 | 162,1 | 158,4C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 1.png | 157,6C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 1.png | 161,7C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 2.png | 158,1C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 1.png |
| Скид забруднених стічних вод, млн м3 | 19,89 | 21,30C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 2.png | 21,60C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 2.png | 20,54C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 1.png | 10,47C:\Users\дарко\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Шар 1.png |

В загальних обсягах забору води в басейні Дністра 71% становлять поверхневі води і 29 % - підземні. Поверхневі води є основним джерелом води у Одеській (95%), Івано-Франківській (94%), Чернівецькій (93%), Хмельницькій (63%) та Вінницькій (61%) областях. У Тернопільській області співвідношення забору поверхневої води до підземної складає 45% до 55% відповідно. Підземні води є основним джерелом води у Львівській області (81%).

У розрізі областей лідером забору вод в басейні р. Дністра є Одеська область – 37%, потім Львівська – 23%, Івано-Франківська – 19%, Тернопільська – 9%, Чернівецька – 7%, Хмельницька – 4% і найменший відсоток припадає на Вінницьку область – 2%.

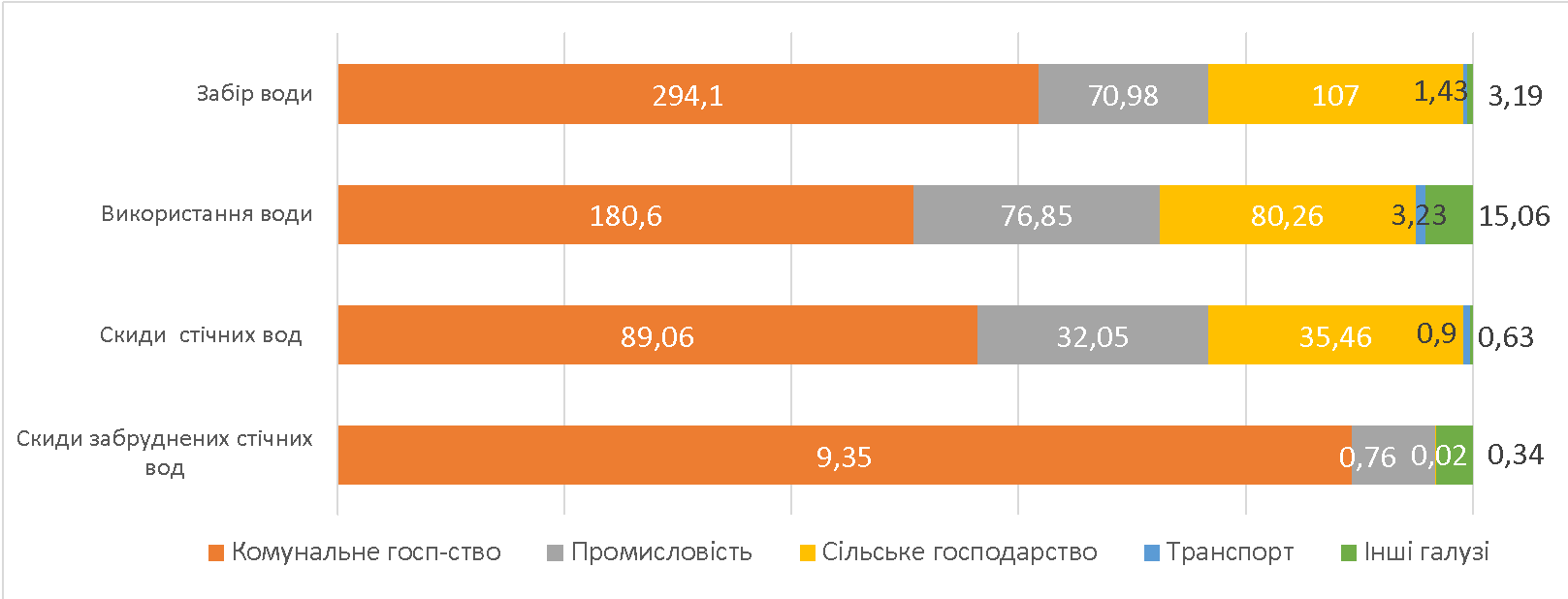


*Рисунок 23. Джерела забору води у розрізі областей в басейні р. Дністер, 2019 р., млн м3*

Структура водокористування виглядає наступним чином: 62% водних ресурсів забирається житлово-комунальним господарством, 15% - промисловістю, з них енергетикою – 9%, 22% - сільським господарством, менше 1% транспортом та іншими галузями.

Обсяг використання води у басейні Дністра становить 356,0 млн м3, що становить 5% від загального використання води в Україні.

Детальна характеристика водокористування річкового басейну р. Дністра у розрізі секторів економіки представлена у додатку 10.1.



*Рисунок 24. Характеристика водокористування району басейну р. Дністер[[13]](#footnote-13) у 2019 р.,   
млн м3*

До поверхневих водних об’єктів, водокористувачами басейну скидається 158,1 млн м3 зворотних (стічних) вод, що становить близько 3% від загального обсягу скиду стічних вод по Україні.

Щодо структури водовідведення, то 56% обсягу стічних вод скидається у поверхневі водні об’єкти водокористувачами комунальних господарств, майже 20% – водокористувачами промисловості, 22% – сільським господарством та менше 1% припадає на транспорт та інші галузі.

Найбільший відсоток скиду зворотних вод у поверхневі водні об’єкти у Івано-Франківській області (34%), потім у Тернопільській (20%), Львівській (19%) та Одеській (10%) областях. Найменший відсоток скиду припадає на Чернівецьку (8%), Хмельницьку (7%) та Вінницьку (3%) області.

Значна частина 55% обсягу стічних вод скидаються нормативно очищеними на очисних спорудах, 38% - нормативно чистими без очистки і лише 7% складають забруднені стічні води[[14]](#footnote-14). Разом зі скидами стічних вод водокористувачами у 2019 році скинуто близько 30 тонн фосфатів.

Основна частка (89%) забруднених стічних вод надходить від водокористувачів комунального господарства, 7% скидають промислові підприємства та 0,2% - сільське господарство, інші галузі - 3% забруднених стічних вод.

Інформація щодо скидів зворотних вод у водні об’єкти в розрізі категорій вод, що скидаються, наведена у додатку 10.2.

Промисловість та житлово-комунальне господарство є основними секторами економіки, які здійснюють вплив на кількість та якість водних ресурсів басейну Дністра.

Основним забруднювачем є житлово-комунальне господарство, що скидає майже 89% забруднених стічних вод в районі басейну р. Дністра.

Оцінка соціально-економічного значення води для секторів економіки здійснювалась на основі європейської методології оцінки цінності води[[15]](#footnote-15). Застосовано ранжування секторів економіки за 5-ма показниками економічного та ресурсного напряму, які адаптовані відповідно до рекомендацій методології, а саме:

* обсяг створюваної галуззю ВДВ – економічний індикатор ваги сектору в економіці регіону;
* обсяг забраної води галуззю;
  + водоємність галузі в порівнянні з іншими галузями;
  + залежність галузі від якості води;
  + забруднення зворотними водами галузі водних об’єктів.

**Таблиця 26. Водокористування та водоємність ВДВ галузей економіки басейну річки Дністра**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування секторів економіки | Обсяг забору води, млн м3 | ВДВ, млн грн | Водоємність ВДВ, м3/1000 грн |
| **Промисловість, в т.ч.:** | **70,98** | **50599,8** | **1,4** |
| добувна промисловість і розроблення кар'єрів | 1,41 | 10262,2 | 0,14 |
| переробна промисловість, в т.ч.: | 27,95 | 31260,2 | 0,9 |
| тимчасове розміщування й організація харчування | 5,565 | 3502,2 | 1,6 |
| постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | 41,62 | 9077,4 | 4,6 |
| **Комунальне господарство** | **294,1** | **1155,5** | **254,5** |
| **Сільське господарство** | **107,0** | **39815,7** | **2,7** |
| **Транспорт** | **1,43** | **22026,8** | **0,07** |
| **Інші галузі, в т.ч.:** | **3,19** | **157845,2** | **0,02** |
| Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги | 0,772 | 9331,7 | 0,08 |
| **Всього по району басейну р. Дністер** | **476,7** | **271442,9** | **1,8** |

**Таблиця 27. Соціально-економічна вага основних водокористувачів**

|  | Обсяги створення ВДВ | Обсяги забору води галуззю | Водоємність галузі | Залежність від якості води | Забрудненість стічних зворотних вод |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | помірна | помірна | низька | низька | низька |
| Добувна промисловість і розроблення кар’єрів | помірна | низька | низька | низька | низька |
| Переробна  промисловість | висока | помірна | низька | низька | помірна |
| Житлово-комунальне  господарство | низька | висока | висока | висока | висока |
| Сільське господарство | висока | висока | низька | помірна | низька |
| Рибне господарство | помірна | помірна | низька | помірна | низька |
| Транспорт | помірна | низька | низька | низька | низька |
| Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги | помірна | низька | низька | висока | помірна |

За результатами оцінки сектори економіки згруповано на 5 груп відповідно до їх залежності від водних ресурсів та соціально-економічної ваги.

До ***1 групи «Повна залежність»*** віднесено водокористувачів, які мають високу залежність за 4-ма показниками – від якості води, високу водоємність, здійснюють значні тиски на водні ресурси та продукують малі обсяги ВДВ – житлово-комунальне господарство.

До ***2 групи «Множинна залежність»*** - мають високу залежність, принаймні, за двома показниками –сільське господарство.

До ***3 групи «Специфічна залежність»*** - мають високу за одним показником – переробна промисловість, охорона здоров’я та надання соціальної допомоги населенню.

До ***4 групи «Помірна залежність»*** - мають помірну залежність мінімально за 2 показниками – віднесено постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря, а також рибне господарство.

До ***5 групи «Залежність без використання води»*** - сектори економіки, які використовують воду без забору з природних водних об’єктів, генерують низькі обсяги ВДВ та є незначними забруднювачами – віднесено добувну промисловість та транспорт.

Проведена оцінка показала, що житлово-комунальне господарство перебуває у повній залежності від водних ресурсів та є найбільш водоємним сектором економіки.

Рівень забезпеченості водою річкового басейну Дністра в розрахунку на 1 особу складає   
1,74 тис. м3, що є вищим за мінімальний рівень водозабезпеченості згідно з класифікацією ООН (1,7 тис. м3 на рік на одну людину).

### 6.2.1. Комунальне водокористування

Потреби комунального водокористування полягають у забезпеченні питних та господарсько-побутових потреб населення та на 71% покриваються з поверхневих джерел, а на 29% - з підземних. Водокористувачами комунального господарства було забрано 294,1 млн м3 води – 62% від обсягу загального забору в районі басейну річки Дністер.

Комунальні підприємства використовують 180,6 млн м3 води, з яких 71% припадає на питні потреби, 29% - на виробничі.

Основними водокористувачами житлово-комунального сектору є такі підприємства, як:   
МКП «Львівводоканал» м. Львів (19,47 млн м3); КП «Івано-Франківськводоекотехпром» (11,06 млн м3); КП «Тернопільводоканал» м. Тернопіль (7,577 млн м3);   
ДКП «Чернівціводоканал» (21,38 млн м3); КП «Міськтепловоденергія» м. Кам’янець-Подільський Хмельницької області (5,455 млн м3); Могилів-Подільське МКП «Водоканал» Вінницької області (0,708 млн м3); ТОВ «Інфокс філія «Інфоксводоканал» м. Одеса   
(63,64 млн м3).

Особливістю комунального водокористування є значні обсяги втрат води при транспортуванні (95% від загальних втрат води по басейну Дністра, їх обсяг становить 91,55 млн м3 води) через незадовільний стан систем водопостачання. Такий відсоток втрат води є критичним для водопровідної інфраструктури.

В 2019 р. обсяг скиду зворотних вод у поверхневі водні об’єкти по басейну Дністра підприємствами комунального господарства становив 89,06 млн м3, з яких 1,579 млн м3 – без очистки, 7,773 млн м3 недостатньо очищених, 10,99 млн м3 – нормативно-чистих без очистки і 68,72 млн м3 нормативно-очищених на очисних спорудах.

Існуючі очисні споруди та використовувані технології очистки (в основному біологічний метод) не забезпечують доведення якісних показників стічних вод до нормативних значень. Житлово-комунальне господарство є основним забруднювачем басейну, оскільки скидає 89% забруднених стічних вод.

### 6.2.2. Промислове водокористування (в розрізі основних водокористувачів, зокрема - енергетика)

Забір води промисловими водокористувачами становить 15% (70,98 млн м³) по басейну. Потреби промислових водокористувачів забезпечуються переважно з поверхневих водних об’єктів – 93% (65,77 млн м³) та лише 7% з підземних (5,21 млн м³).

До основних галузей промислового виробництва у басейні Дністра відносяться енергетика (62% забору води), хімічна і нафтохімічна промисловість (25%), харчова (8%), лісова деревообробна та целюлозно-паперова (4%) промисловості, на частку яких в сумі припадає майже 98% від загального забору води.

Промисловими підприємствами в басейні річки Дністер використано 76,85 млн м³ води (22% від загального використання по басейну), з яких майже 95% - на виробничі потреби та 5% - на господарсько-питні.

В басейні Дністра 64% використання води припадає на енергетику. Це потужні гідроелектростанції, атомні електростанції та підприємства теплоенергетики:   
ДТЕК Бурштинська ТЕС АТ «ДТЕК Західенерго» м. Бурштин (використано 30,71 млн м3),   
ДП «Калуська ТЕЦ-Нова» м. Калуш (1,956 млн м3) Івано-Франківської області; Дністровська ГАЕС м. Новодністровськ Чернівецької області (10,54 млн м3); ПАТ «Одеська ТЕЦ» м. Одеса (1,225 млн м3).

Частка обсягів використання води підприємствами хімічної і нафтохімічної промисловості становить 19% (14,74 млн м3). Серед водокористувачів даної галузі можна виокремити   
ТОВ «Карпатнафтохім» с. Мостище Івано-Франківської області, використання води, який становить 13,31 млн м3 (90%).

Підприємствами виробництва харчових продуктів використано 7,958 млн м3 (10% від загального використання промисловістю).

Обсяг використання води є більшим від забору внаслідок використання оборотних циклів у промисловості.

Втрати при транспортуванні води промисловими підприємствами в 2019 р. в басейні Дністра склали 2% від загального обсягу втрат в басейні Дністра (1,673 млн м3).

20% від всіх стічних вод у поверхневі водні об’єкти надходять від водокористувачів промисловості, які скидають 32,05 млн м³ стічних вод, з них лише 2% - забруднені.

Основними забруднювачами по промисловості є Львівська область - 0,359 млн м3 (47% від всіх забруднених стоків по басейну Дністра), Івано-Франківська – 0,217 млн м3 (29%) та Одеська – 0,104 млн м3 (4%). Серед промислових підприємств - основних забруднювачів можна виокремити наступні: ПАТ «Миколаївцемент» (0,205 млн м3 забруднених стоків) і ТзОВ «ЛЕОНІ ВАЕРІНГ СИСТЕМС УА ГМБХ» (0,078 млн м3) Львівської області;   
ТОВ «Уніплит» (0,171 млн м3) Івано-Франківської області; Кучурганська філія ВАТ «Одеський консервний завод дитячого харчування» (0,104 млн м3) Одеської області.

Водокористувачами сектору промисловості у поверхневі водні об’єкти зі стічними водами скидаються небезпечні забруднюючі речовини – залізо, марганець, нафтопродукти, СПАР, танін, феноли, формальдегіди та фосфати.

Основними промисловими забруднювачами являються такі галузі, як: промисловість будівельних матеріалів - скидає 32% забруднених стічних вод, лісова деревообробна та целюлозно-паперова - 23%, харчова промисловість - 21%, машинобудування і металообробка – 13%.

Водокористувачі хімічної і нафтохімічної промисловості спричиняють надходження у водні об’єкти басейну р. Дністра небезпечних речовин - нафтопродуктів (76% від обсягів, скинутих промисловими підприємствами) та формальдегідів (89%). Нафтопереробною промисловістю скидаються марганець (100%), нафтопродукти (11%) та СПАР (18%). Лісовою деревообробною та целюлозно-паперовою галуззю скидаються СПАР (56%). Всього за 2019 рік до поверхневих водойм басейну Дністра надійшло 0,077 тонн марганцю, 1,758 тонн нафтопродуктів, 9,28 тонн СПАР та 1,09 тонн формальдегідів.

### 6.2.3. Водокористування у сільському господарстві

Сільське господарство є значним водокористувачем в басейні Дністра та забирає 107 млн м³, а це 22% від загального обсягу води по басейну.

У сільському господарстві переважає використання водних ресурсів для водозабезпечення рибного господарства (43%). На потреби аграрного сектору у зрошенні забирається (2%). Серед областей в районі басейну Дністра найбільша частка в заборі свіжої води для сільськогосподарських потреб припадає на Одеську (37%), Львівську (24%) та Тернопільську (19%).

82% (87,92 млн м3) потреб сільського господарства в басейні Дністра забезпечуються з поверхневих водних об’єктів і лише 18% - з підземних вод (19,07 млн м3).

Частка забору води рибними господарствами для потреб вирощування водних біоресурсів (дволіток, однорічок, мальків промислової риби) складає 43% у структурі забору сільським господарством. Серед водокористувачів рибного господарства в басейні Дністра слід виокремити:

* у **Львівській області** – ДП «Дослідне господарство Львівської дослідної станції інституту рибного господарства НААНУ» (3,276 млн м3), рибне господарство «Янів»   
  ПАТ «Львівський обласний виробничий рибний комбінат» (1,9 млн м3), рибне господарство «Рудники» ПАТ «Львівський обласний виробничий рибний комбінат» (1,82 млн м3), рибне господарство «Городок» ПАТ «Львівський обласний виробничий рибний комбінат» (1,8 млн м3), рибне господарство «Ходорів» ПАТ «Львівський обласний виробничий рибний комбінат» (1,1 млн м3), загальна частка забору води на потреби рибного господарства по області яких становить 82%;
* в **Івано-Франківській області** - рибдільниця «Слобідка» ПрАТ «Більшівці-Риба» (0,906 млн м3), ПрАТ «Більшівці-Риба» (1,675 млн м3), рибдільниця «Кукільники»   
  ПрАТ «Більшівці-Риба» (1,630 млн м3) Галицького району, ПП «Плесо Прут» (0,879 млн м3) Тисменицького району, загальна частка яких складає 70%;
* у **Вінницькій області** - СТОВ «Прогрес» Барський р-н (2,635 млн м3 або 62% по області);
* у **Хмельницькій області** – ПАТ «Хмельницькрибгосп» (0,811 млн м3 або 100% по області);
* у **Тернопільській області** – Залозецьке водосховище орендар Залозецьке ККП (4,46 млн м3), ставки Плотича орендар Шмига (3,15 млн м3), водосховище «Вертелка» ТОВ «Фенікс Інтернешнл» (0,998 млн м3), орендар Мізерота с. Слобідка Джуринська (0,99 млн м3), орендар Чорний с. Жуків (0,965 млн м3), орендар Райковський с. Мала Плавуча (0,927 млн м3), загальна частка яких складає 65%;
* у **Чернівецькій області** – ФОП Кушнір С.Г. Хотинський район (0,074 млн м3 або 100% по області);
* у **Одеській області** – ТОВ «Красний Рибак» с. Красна Коса (4,111 млн м3 або 100% по області).

Частка забору води на експлуатацію іригаційних меліоративних систем у структурі сільського господарства складає 33% (35,58 млн м3), в тому числі на зрошення - 2% (1,895 млн м3) в основному підприємствами Одеської області (99%) і Вінницької області (1%), серед яких слід виокремити: СГТОВ «Південьагропереробка» с. Мирне (1,146 млн м3) та ПП ПАФ «Промінь» м. Біляївка (0,396 млн м3) Одеської області, ТОВ «Наталка» с. Цекинівка Вінницької області (0,151 млн м3).

В цілому у 2019 році водокористувачами сільського господарства скинуто до поверхневих водних об’єктів стічних вод у обсязі 35,46 млн м3, що складає 22 % від загального обсягу водовідведення по басейну. Основну частку (99,7 %) зворотних вод становлять нормативно чисті без очистки води.

### 6.2.4. Водокористування на транспорті

Водокористування на транспорті не здійснює значного навантаження на річковий басейн Дністра, оскільки забір водокористувачами транспортного сектору у 2019 р. становить 1,427 млн м3 прісної води (0,3% від загального забору), з яких 1,311 млн м3 – з підземних джерел. В основному водні ресурси використовуються для задоволення питних та санітарно-гігієнічних потреб (1,745 млн м3) та виробничих (1,475 млн м3 вод).

Втрати води при транспортуванні транспортними підприємствами в 2019 р. в басейні Дністра склали 0,448 млн м3 або 0,46% від загального обсягу втрат в басейні Дністра.

До поверхневих водних об’єктів скинуто 0,898 млн м3 стічних вод, з яких забруднених – 0,008 млн м3, нормативно очищених на очисних спорудах – 0,886 млн м3 і 0,003 млн м3 – нормативно-чистих без очистки.

Судноплавства на річках, що входять до басейну Дністра в межах Тернопільської, Львівської, Івано-Франківської, Хмельницької, Вінницької та Чернівецької областей, немає. Водні артерії Біляївського та Овідіопольського районів Одеської області визначено відповідно до переліку внутрішніх водних шляхів, віднесених до категорії судноплавних[[16]](#footnote-16), не використовуються для регулярних перевезень, а переважно в туристичних, наукових, рибальських чи мисливських цілях.

### 6.2.5. Інші види водокористування

Інші види водокористування здійснюють забір води в обсязі, що становить 0,7% від загального обсягу забору води в річковому басейні Дністра (3,19 млн м3).

Серед інших галузей економіки можна виокремити такі галузі, як будівництво (0,044 млн м3), торгівлю та громадське харчування (0,124 млн м3), матеріально-технічне постачання (0,067 млн м3), охорону здоров’я та фізичну культуру (0,772 млн м3), які переважно забирають водні ресурси з підземних джерел.

Низькі значення обсягів забору води та водовідведення від інших видів водокористування вказують на відсутність значних тисків на стан вод від зазначених вище галузей.

## **6.3. Прогноз потреб у воді основних галузей економіки**

Прогноз потреб у воді загалом в межах басейну та за основними галузями економіки здійснюється на період дії 1 циклу ПУРБ на 2025-2030 рр. за трьома сценаріями - реалістичний, оптимістичний та песимістичний.

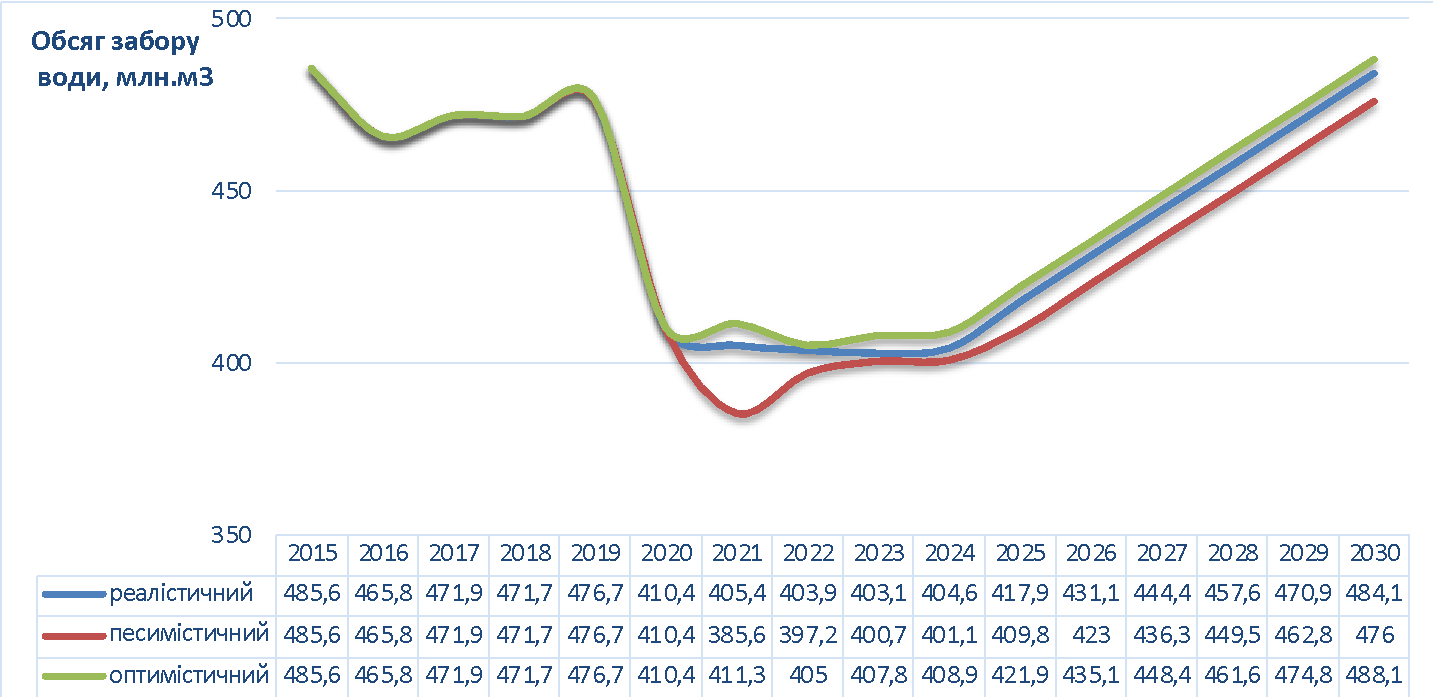
Базою для розрахунку прогнозу є сумарні показники забору води в межах басейну Дністра за період 2015-2020 рр., загальний їх обсяг та у розрізі галузей економіки. Прогноз обсягів забору води розраховано на основі показнику ВВП України за аналогічний період та його прогнозного значення на короткостроковий, середньостроковий та довгостроковий періоди.

Прогнозування показників забору води на короткостроковий та середньостроковий періоди здійснено на основі консенсус-прогнозу Департаменту стратегічного планування та макроекономічного прогнозування Міністерства економіки України[[17]](#footnote-17). Згідно даного прогнозу очікується зростання ВВП України у 2021 на рівні 4,1%, у 2022 році - на 3,7%, у 2023 році – на 3,5%, у 2024 році – на 3,9%. Довгостроковий період прогнозу - 2025-2030 рр. було розраховано на основі даних USDA, World Bank, IMF, IHS, Oxford Economic Forecasting[[18]](#footnote-18), де прогнозовано зростання ВВП України на 3,4% щорічно.

Прогноз ВВП України свідчить про відновлення позитивного тренду розвитку економіки після значних втрат у 2020 році, спричинених пандемією COVID-19, демонструючи зростання у 2021-2024 рр. з поступовою стабілізацією в подальшому періоді.

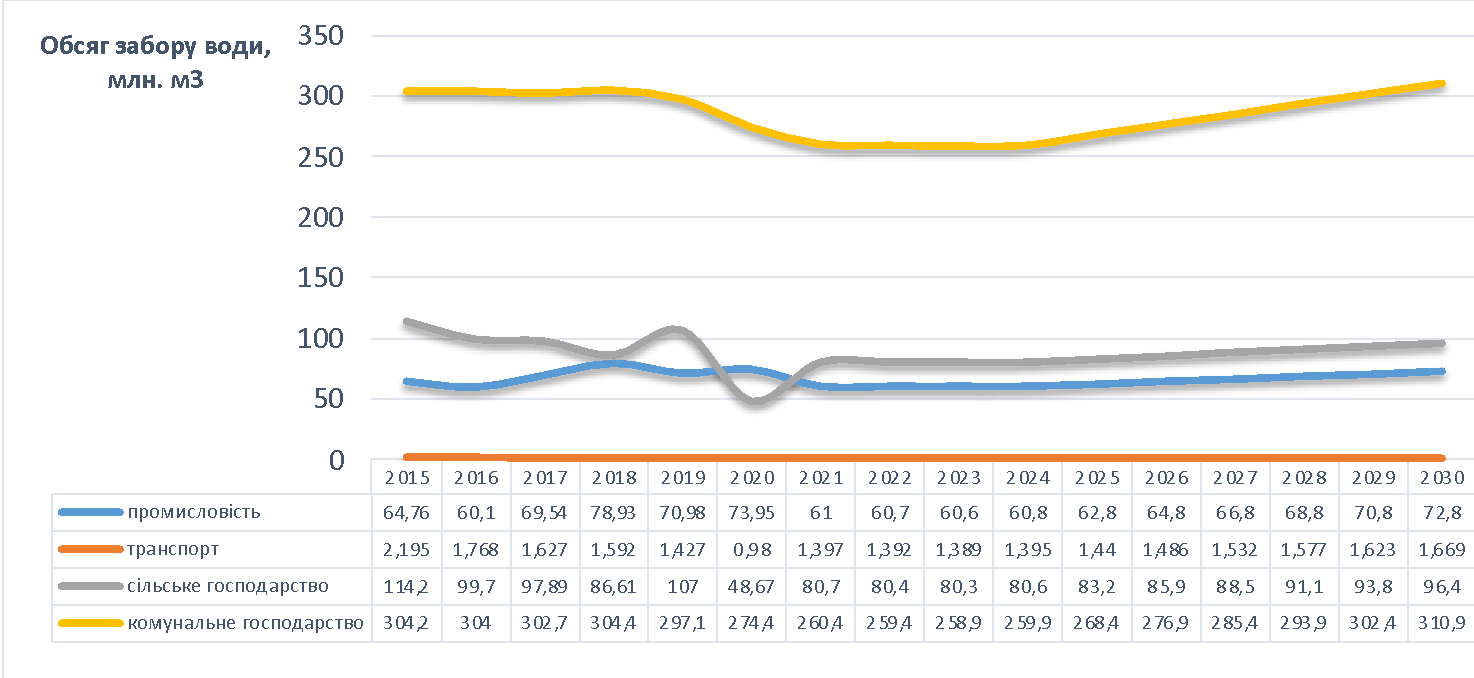
Ряд даних розраховано методом визначення залежності ВВП і забору води у районі басейну р. Дністер у 2015-2020 рр. та на основі вмісту води в одиниці ВВП. На основі цих розрахунків було здійснено прогноз приросту обсягу забору води основними секторами економіки в річковому басейні Дністра за реалістичним сценарієм до 2030 року.

Короткостроковий прогноз забору води у басейні річки Дністер відповідає загальним спадним тенденціям у економіці України, так у 2021 році очікується падіння обсягів забору води у басейні за реалістичним та песимістичним сценаріями, тоді як оптимістичний сценарій прогнозує незначне збільшення обсягів забору води. В період 2022-2024 рр. очікується стабілізація цього показника, проте у 2024 році прогноз показує незначне збільшення обсягів забору води по відношенню до 2022 року. Подальша динаміка цього показника демонструє незначні коливання до 2030 року за всіма сценаріями (рис. 25).



*Рисунок 25. Прогноз забору води в басейні річки Дністер до 2030 р.*

Результати прогнозування обсягів забору води у басейні річки Дністер до 2030 року у розрізі галузей економіки представлено на рис. 26. Даний прогноз виконано на підставі аналізу рядів даних водокористування та їх моделювання в ретроспективі на основі прогнозних значень.

****

*Рисунок 26. Прогноз забору води в басейні річки Дністер до 2030 року у розрізі галузей економіки*

В секторі **житлово-комунального господарства** басейну річки Дністер, за прогнозом передбачається незначне зниження у період з 2021-2023 рр., а потім поступове зростання на 20% у обсягах забору води протягом періоду, що прогнозується - 2024-2030 рр., хоча у ретроспективному періоді 2015-2020 рр. відбувалося поступове зниження обсягів забору у житлово-комунальному господарстві. В межах басейну житлово-комунальним господарством забираються найбільші обсяги води, що і впливає на загальний прогноз обсягів забору води в басейні. Зниження обсягів забору води даним сектором економіки пояснюється спадною тенденцію протягом останніх років, яка і надалі буде спостерігатись.

Поряд з житлово-комунальним господарством вагомим водокористувачем у басейні річки Дністер є **сільське господарство**, яке більш активно відреагувало на кризу пов’язану із поширенням пандемії СОVID-19. Так, обсяги забору води цією галуззю у 2020 році зменшилися на 55%. Цей прогноз підтверджується значенням індексу сільськогосподарської продукції, який у січні-жовтні 2020 року демонструє значне падіння до 85,8% по всіх регіонах України. Відновлення цього показника за прогнозами очікується з 2021 року, що відображається на загальному обсязі забору води по басейну річки Дністер. В подальшому періоді очікуються коливання цього показника в межах 2-4%.

Для сектору **промисловості** у прогнозованому періоді на початку очікується незначне падіння обсягів забору води у 2021 році із подальшим відновленням у 2024 році. Така ситуація пояснюється загальними спадними тенденціями індексу промислової продукції як в цілому по Україні, так і по регіонах басейну річки Дністер. В подальшому періоді очікуються незначні коливання показника обсягів забору води.

Значного росту забору води водокористувачами **транспортного сектору** не прогнозується.

Разом з тим, обсяги потреб у воді основних галузей економіки (житлово-комунальне господарство, промисловість, сільське господарство) повністю залежать від воєнної ситуації в Україні внаслідок руйнування інфраструктури водозабезпечення.

Прогноз потреб у воді потребує інвентаризації заборів води та актуальної інформації щодо економічного розвитку територій басейну після завершення воєнних дій та деокупації тимчасово непідконтрольних територій України.

## **6.4. Інструменти економічного контролю**

### 6.4.1. Окупність використання водних ресурсів

Окупність використання водних ресурсів полягає у співставленні коштів, що надходять від використання водних ресурсів, до коштів, витрачених для надання водних послуг, включаючи екологічні та ресурсні витрати.

Характеристика водних послуг та водокористування в басейні Дністра представлена відповідно до інституціональної структури регулювання послуг на воду:

І. Послуги з централізованого водопостачання та водовідведення;

ІІ. Спеціальне використання води для промислових підприємств, за що сплачуються платежі і збори в бюджети всіх рівнів (рентна плата та екологічний податок за скиди у водні об’єкти в Україні, оренда водних об’єктів тощо);

ІІІ. Послуги подачі води на зрошення.

***І. Окупність послуг з централізованого водопостачання та водовідведення***

У басейні Дністра послуги з централізованого водопостачання та водовідведення надаються 8 ліцензіатами Національної комісії, що здійснює державне регулювання в сфері енергетики та комунальних послуг та 9 організаціями, діяльність яких ліцензують органи місцевого самоврядування.

Найбільш значні грошові надходження за надані послуги водопостачання та водовідведення надходять підприємствам водопровідно-каналізаційного господарства. За розрахунками водопровідно-каналізаційного господарства – ліцензіатам НКРЕКП у басейні Дністра (8 ліцензіатів, 15% ринку країни) надійшло близько 1368,7 млн грн (з ПДВ) – у 2020 р.

Окупність надання послуги розрахована як відношення тарифу до собівартості є більше 100% у басейні Дністра для населення, бюджетних та промислових організацій ліцензіатам НКРЕКП. Натомість для інших водоканалів, які купують воду у ліцензіатів НКРЕКП окупність послуги є менше 100%.

Фінансовий стан водопровідно-каналізаційних підприємств залишається незадовільним через, в першу чергу, недостатній рівень розрахунку споживачів за надані послуги, що створює ситуацію недостатнього покриття послуг на воду платежами споживачів. Це створює загрозу стійкості надання водних послуг.

Технічний стан водопровідно-каналізаційних мереж в басейні Дністра є незадовільним, що впливає на якість води.

За даними НКРЕКП, «обсяг виробничих інвестицій з прибутку визначається в розмірах, що є необхідними для поступового відновлення мереж (покращення функціонування підприємств водопровідно-каналізаційного господарства), та з урахуванням потреб щодо виконання фінансових зобов’язань ліцензіатів перед міжнароднимифінансовими організаціями».Проте цей рівень є вкрай недостатнім.

**ІІ. Окупність використання водних ресурсів у басейні Дністра (на основі розрахунків по публічним фінансам)**

* + - 1. *Надходження за спеціальне водокористування*

Відповідно до принципів «користувач платить» та «забруднювач платить» Податковим кодексом України за спеціальне водокористування встановлена:

А. Рентна плата за забір води для різних видів водокористувачів;

Б. Екологічний податок за скиди у водні об’єкти.

Крім цього, за користування водними об’єктами для потреб аквакультури сплачується:

В. Орендна плата за водні об’єкти;

Г. Плата за спеціальне використання водних біоресурсів;

**A. Рентна плата за спеціальне водокористування**

До державного та місцевих бюджетів від суб’єктів господарювання у басейні Дністра за адміністративними областями надійшло разом 97,7 млн грн – у 2018 р., 91,2 млн грн – у 2019 р., 86,6 млн грн – у 2020 р. Динаміка надходжень рентної плати до бюджетів регіонів басейну Дністра має негативний характер. Показники басейну мають частку 10-12,5% від загального показника по країні.

**Таблиця 28. Динаміка надходжень рентної плати за спеціальне використання води до державного та місцевих бюджетів у басейні Дністра, тис. грн[[19]](#footnote-19)**

| Область | 2018 | | 2019 | | 2020 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| державний бюджет | місцеві бюджети | державний бюджет | місцеві бюджети | державний бюджет | місцеві бюджети |
| Львівська | 20495,4 | 16769,0 | 19834,1 | 16227,9 | 19968,6 | 16337,9 |
| Івано-Франківська | 9086,2 | 7434,2 | 9493,2 | 7767,1 | 7326,4 | 5994,3 |
| Чернівецька | 1862,5 | 1523,9 | 1748,6 | 1430,7 | 1662,1 | 1359,9 |
| Тернопільська | 4334,6 | 3546,5 | 4250,8 | 3477,9 | 3582,7 | 2931,3 |
| Хмельницька | 8631,2 | 7061,9 | 5152,3 | 4215,5 | 6548,4 | 5357,8 |
| Вінницька | 6824,7 | 5583,8 | 7063,2 | 5779,0 | 6124,9 | 5011,3 |
| Одеська | 2491,5 | 2038,5 | 2599,4 | 2126,7 | 2422,9 | 1982,4 |
| Разом по окремих бюджетах | 53726,1 | 43957,7 | 50141,5 | 41024,8 | 47636,0 | 38974,9 |
| Всього | 97683,8 | | 91166,3 | | 86610,8 | |

**Б. Екологічний податок за скиди забруднюючих речовин у водні об’єкти**

У басейні Дністра до державного бюджету та спеціального фонду місцевих бюджетів надійшло податкових надходжень за скиди забруднюючих речовин безпосередньо у водні об’єкти на рівні 6,2 млн грн – у 2018 р., 6,1 млн грн – у 2019 р., 6,2 млн грн – у 2020 р. Більше половини цих коштів (55%) збирається в місцеві бюджети відповідно до бюджетного розподілу.

**Таблиця 29. Динаміка надходжень екологічного податку за скиди у водні об’єкти до державного та місцевих бюджетів у басейні Дністра, тис. грн[[20]](#footnote-20)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Область | 2018 | | 2019 | | 2020 | |
| державний бюджет | місцеві бюджети | державний бюджет | місцеві бюджети | державний бюджет | місцеві бюджети |
| Львівська | 1164,2 | 1422,9 | 1131,8 | 1383,3 | 1358,9 | 1660,9 |
| Івано-Франківська | 419,7 | 513,0 | 333,2 | 407,3 | 337,3 | 412,3 |
| Чернівецька | 36,8 | 45,0 | 44,5 | 54,4 | 46,7 | 57,1 |
| Тернопільська | 212,9 | 260,2 | 261,0 | 319,0 | 218,5 | 267,1 |
| Хмельницька | 320,9 | 392,2 | 326,8 | 399,4 | 352,1 | 430,3 |
| Вінницька | 293,2 | 358,4 | 316,7 | 387,1 | 161,9 | 197,8 |
| Одеська | 338,9 | 414,3 | 316,7 | 387,0 | 316,3 | 386,6 |
| Разом по окремих бюджетах | 2786,6 | 3405,8 | 2730,7 | 3337,6 | 2791,8 | 3412,2 |
| Всього | 6192,4 | | 6068,3 | | 6203,9 | |

**В. Плата за оренду водних об’єктів**

Середньозважений розмір орендної плати є уніфікованим для всіх водних об’єктів в басейні Дністра постійно збільшується. Його динаміка є наступною: у 2014 р. – 100 грн/га, 2015 р. – 114,9 грн/га, 2016 р. – 153,2 грн/га, 2017р. – 156,9 грн/га, 2018 р – 162,7 грн/га, 2019 р – 162,7 грн/га, 2020 р – 162,7 грн/га.

Орендна плата надходить до місцевих бюджетів. У басейні Дністра, за розрахунками, надійшло у 2018-2020 рр. орендної плати за водні об’єкти (їх частини) у розмірі 479,8-979,2 тис. грн

**Таблиця 30. Динаміка надходжень орендної плати за водні об’єкти до місцевих бюджетів в басейні Дністра, тис. грн**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Область | 2018 | 2019 | 2020 |
| Львівська | 45,5 | 50,2 | 75,8 |
| Івано-Франківська | 19,5 | 10,9 | 3,6 |
| Чернівецька | 4,4 | 6,4 | 5,4 |
| Тернопільська | 69,8 | 220,2 | 194,9 |
| Хмельницька | 53,1 | 140,9 | 145,6 |
| Вінницька | 256,6 | 468,3 | 500,2 |
| Одеська | 31,0 | 35,3 | 53,7 |
| Всього | 479,8 | 932,3 | 979,2 |

**Г. Плата за спеціальне використання водних біоресурсів**

Плата за використання водних біоресурсів справляється відповідно до постанови Кабінету Міністрів Українивід 22 грудня 2023 р. № 1347 «Деякі питання здійснення спеціального використання водних біоресурсів» (Офіційний вісник України, 2024 р., № 9, ст. 487). Відповідно до звіту про місцеві бюджети від плати за спеціальне використання водних біоресурсів загалом по басейну Дністра було зібрано 69,2 тис. грн у 2018 р.,133,5 тис. грн у 2019 р., 605,0 тис. грн у 2020р (табл.31).

**Таблиця 31. Динаміка надходжень плати за спеціальне використання водних біоресурсів до місцевих бюджетів у басейні Дністра, тис. грн**

| 2018 рік | 2019 рік | 2020 рік |
| --- | --- | --- |
| 69,2 | 133,5 | 605,0 |

**2. Видатки на водні ресурси у басейні Дністра**

**А. Капітальні та поточні видатки з державного та місцевих бюджетів на природоохоронні програми в сфері захисту водних ресурсів**

Відповідно до державної статистичної звітності капітальні інвестиції та поточні витрати спрямовуються за дев’ятьма природоохоронними напрямами, з них безпосередньо стосуються відтворення та охорони водних ресурсів: очищення зворотних вод та захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод.

Частка першого і другого напрямів складає 54-64% від сукупного обсягу капітальних витрат за всіма напрямами (табл.32).

**Таблиця 32. Динаміка капітальних вкладень у басейні Дністра, тис. грн**

|  | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Область | ВСЬОГО | Очищення зворотних вод | Захист і реабілітація | ВСЬОГО | Очищення зворотних вод | Захист і реабілітація | ВСЬОГО | Очищення зворотних вод | Захист і реабілітація |
| **Львівська** | 142425,56 | 37968,11 | 16402,06 | 110767,96 | 35277,33 | 23136,13 | 82667,78 | 23988,50 | 9892,16 |
| **Івано-Франківська** | 186756,95 | 67226,54 | 58188,34 | 158042,82 | 79845,79 | 35760,50 | 170184,31 | 26635,49 | 113557,42 |
| **Чернівецька** | 4067,90 | 2412,24 | 1106,85 | 5721,45 | 3310,69 | 1338,40 | 15189,06 | 1284,32 | 13737,21 |
| **Тернопільська** | 15324,89 | 12991,33 | 25,23 | 19987,53 | 15378,59 | 936,19 | 28544,17 | 25506,40 | 672,67 |
| **Хмельницька** | 29257,75 | 15148,96 | 0,00 | 26131,94 | 16036,02 | 25,22 | 22487,16 | 8934,49 | 800,56 |
| **Вінницька** | 22342,14 | 9527,93 | 1,10 | 16512,17 | 13887,05 | 4,64 | 50246,60 | 16458,43 | 2050,27 |
| **Одеська** | 12350,67 | 2477,18 | 1249,43 | 11309,60 | 5560,80 | 88,14 | 20923,64 | 1729,86 | 4043,11 |
| **Всього по басейну Дністра** | 412525,86 | 147752,28 | 76973,01 | 348473,48 | 169296,27 | 61289,21 | 390242,73 | 104537,49 | 144753,39 |
| **% програм від**  **загального показника** |  | 35,8 | 18,7 |  | 48,6 | 17,7 |  | 26,5 | 31,7 |

**Б. Видатки державного бюджету на утримання водогосподарської інфраструктури, що належить до сфери управління Держводагентства**

У басейні Дністра заходи з утримання водогосподарської інфраструктури здійснюються організаціями, що належать до сфери управління Держводагентства, розташовані у відповідних областях басейну – Басейновим управлінням водних ресурсів Дністра та регіональними управліннями водних ресурсів у інших областях.

Видатки на експлуатацію водогосподарської інфраструктури здійснюється в рамках комплексної програми «Експлуатація державного водогосподарського комплексу та управління водними ресурсами», у басейні Дністра видатки складають у 2020 р 129,02 млн грн.

**Визначення окупності використання водних ресурсів в басейні Дністра**

Якщо коефіцієнт окупності використання водних ресурсів, що розраховано за формулою «Надходження / Видатки \* 100»:

* **більше 100%,** то це означає, що всі витрати відшкодовуються за рахунок сплати податкових та неподаткових надходжень за отримані послуги до бюджетів всіх рівнів або за тарифами; бюджетні надходження за умов їх цільового призначення можуть бути використані на відтворення водних ресурсів; підприємства отримують прибуток, який може бути спрямований на розвиток виробництва – виробничі інвестиції, на формування резервного фонду (капіталу) тощо (частина піде на сплату податку на прибуток);
* якщо показник **менше 100%** – це свідчить про загрозу стійкості послуги, бо витрати бюджетів або підприємства не покриваються отриманими доходами.

Розрахована окупність використання водних ресурсів складає 24,95%, що означає, що витрати є значно вищими, ніж податкові надходження за водні послуги (табл.33).

**Таблиця 33. Баланс надходжень і капітальних видатків за показниками 2020 року у басейні Дністра**

| НАДХОДЖЕННЯ | Надходження, тис. грн | ВИДАТКИ | Видатки,  тис. грн |
| --- | --- | --- | --- |
| Рентна плата за спецводокористування (державний та місцеві бюджети) | 86610,8 | Капітальні інвестиції на відтворення та охорону водних ресурсів | 249290,9 |
| Екологічний податок за скиди у водні об’єкти (державний та місцеві бюджети) | 6203,9 | Видатки з державного бюджету на експлуатацію державного водогосподарського комплексу | 129015,6 |
| Орендна плата за водні об’єкти (їх частини), що надаються в користування на умовах оренди (місцеві бюджети) | 979,2 |
| Плата за водні біоресурси | **605,0** |
| **РАЗОМ НАДХОДЖЕННЯ** | 94398,98 | **РАЗОМ ВИДАТКИ** | 378306,5 |
| **Окупність** | **24,95%** | | |

### 6.4.2. Тарифи на воду

**Тарифи на централізоване водопостачання та водовідведення**

Відповідно до інституціональної структури в Україні за послуги на централізоване водопостачання та водовідведення НКРЕКП та органами місцевого самоврядування встановлюється наступні види тарифів:

* 1. тариф на централізоване постачання (холодна вода) та водовідведення (холодна і гаряча вода разом) (розраховують водоканали, затверджують НКРЕКП для власних ліцензіатів, ОМС для решти місцевих ліцензіатів) та централізоване водопостачання (гаряча вода) (розраховують підприємства «Теплоенерго» затверджують НКРЕКП для власних ліцензіатів, ОМС для решти місцевих ліцензіатів);
  2. тариф на централізоване постачання (холодна вода, гаряча вода окремо) та водовідведення (холодна і гаряча вода) з використанням внутрішньобудинкових систем;

НКРЕКП ліцензує діяльність водопостачальних підприємств (водоканалів), якщо ці підприємства обслуговують більше ніж 100 тис. населення, обсяг водопостачання більше 300 тис. м3, обсяг водовідведення більше, ніж 200 тис. м3.

Станом на початок 2020 тарифи на централізоване водопостачання та водовідведення були встановлені НКРЕКП у басейні Дністра для 8 ліцензіатів, з яких 5 ліцензіатів мають тарифи для інших водоканалів (суб’єктів господарювання в сфері ЦВВ).

Загалом встановлені тарифи підприємств НКРЕКП для суб’єктів господарювання в сфері ЦВВ більше ніж у 2 рази нижчі ніж для споживачів, які не є суб’єктами господарювання в цій сфері(населення, бюджетні організації, промислові підприємства). Середньозважені тарифи (сукупно по усіх ліцензіатах басейну Дністра) становлять:

* на послуги з централізованого водопостачання – 12,746 грн/м3;
* на послуги з централізованого водовідведення – 9,593 грн/м3.

Для споживачів, що не є суб’єктами господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення тарифи (без ПДВ) становлять:

* на послуги з централізованого водопостачання: мінімальний – 11,48 грн/м3, максимальний – 27,02 грн/м3;
* на послуги з централізованого водовідведення: мінімальний – 5,5 грн/м3, максимальний – 19,20 грн/м3.

Для споживачів, що є суб’єктами господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення тарифи (без ПДВ) становлять:

* на послуги з централізованого водопостачання: мінімальний – 11,48 грн/м3, максимальний- 27,02 грн/м3;
* на послуги з централізованого водовідведення: мінімальний – 5,5 грн/м3, максимальний – 19,20 грн/м3.

В структурі тарифів ліцензіатів НКРЕКП закладено:

* на централізоване водопостачання: оплату праці (37%); електроенергію (33,8%), витрати на реагенти (6,5%), витрати на ремонти (4,4%), амортизацію (3,2%), тощо;
* на водовідведення: на оплату праці (50%); на електроенергію (25%); на ремонти (7,9%), амортизацію (6,6%); очищення стічних вод (1,4%).

Послуги з водопостачання та водовідведення надаються в басейні Дністра підприємствами ліцензіатами органів місцевої влади, яких нараховуються станом на середину 2020 року – близько 180 підприємств. При чому тарифи різняться окремо для населення (для багатоквартирних будинків тариф є вищим), для бюджетних організацій та для комерційних організацій. Загалом місцеві тарифи є вищими в 1,5-2 рази за тарифи ліцензіатів НКРЕКП. Ще однією особливістю є те що, зазвичай тариф на водовідведення, що включає в себе очищення стічних вод, є на 40-50 % вищим, ніж тариф на водопостачання.

**Вартість води для промислових підприємств**

Вартість води фактично сплачується промисловими підприємствами у вигляді обов’язкового платежу за спеціальне водокористування – рентної плати, розмір якої залежить від виду спожитої води, мети, місця та регіону споживання, фактичного обсягу використаної води. Рентна плата не сплачується, якщо обсяг споживання менше ніж 5 м3 на добу та водокористувач не має власних водозабірних споруд.

Ставки рентної плати за спеціальне використання води встановлені Податковим кодексом України і є диференційованими відповідно до областей та басейнів. Загалом ставки за використання поверхневих вод в басейні Дністра є помірними. Ставки за використання підземних вод в порівнянні з іншими областями басейну Дністра є одними з найнижчих в басейні в Хмельницькій та Львівській областях.

Плата за забруднення водних об’єктів надходить у вигляді штрафів та екологічного податку за скиди забруднюючих речовин у водні об’єкти. Екологічний податок щорічно зростає – останнє збільшення ставок екологічного податку відбулось у 2019: ставки за викиди зросли більше ніж у 2,2 рази відповідно до Податкового кодексу України. Зазначимо, що ставки податку за скиди забруднюючих речовин у водні об’єкти представлені в таблиці 35, проте перелік забруднюючих речовин не переглядався в Україні більше 25 років.

**Вартість за послуги на зрошення**

Порядок визначення вартості та надання платних послуг бюджетними установами, що належать до сфери управління Державного агентства водних ресурсів України, затверджено спільним наказом Міністерства екології та природних ресурсів України, Міністерства економічного розвитку і торгівлі України та Міністерства фінансів України від 25.12. 2013 р № 544/1561/1130, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 25 січня 2014 р. за   
№ 163/24940. Розмір договірних (вільних) цін за послуги визначається на підставі економічно обґрунтованих витрат, пов’язаних безпосередньо з їх наданням.

До складу витрат на надання (виконання) платних послуг належать: прямі витрати на оплату праці, прямі матеріальні витрати та інші прямі витрати, загальногосподарські витрати, у тому числі витрати на оновлення та модернізацію використовуваних основних засобів.

До витрат на оновлення та модернізацію використовуваних основних засобів відносяться капітальні видатки, які обраховуються у розмірі 10% до прямих витрат, пов’язаних з наданням послуги із забору води на полив[[21]](#footnote-21).

Вартість послуг з подачі води, що забирається сільськогосподарськими товаровиробниками на полив сільгоспземель, визначається водогосподарськими організаціями з урахуванням витрат з точки водовиділу. Ця вартість може встановлюватися диференційовано, з урахуванням технологічних особливостей.

Витрати на подачу води до точки водовиділу, а також з точки водовиділу, які не покриваються бюджетним фінансуванням, згідно з розрахунками організації включаються до розрахунку договірної ціни (у тому числі електроенергія, капітальні видатки, зарплата).

Перегляд вартості послуги може здійснюватися у зв’язку із зміною умов виробничої діяльності та реалізації послуги, що не залежать від господарської діяльності, і корегуванню підлягають ті складові витрат, за якими відбулися цінові зміни, що сприяє забезпеченню економічної обґрунтованості вартості послуги.

Із 7 регіонів, що знаходяться у басейні р. Дністер, у 1 здійснювався забір води для поливу, а у 6 областях така послуга не надавалась. Вартість цієї послуги варіювала від 0,72 до 3,25 грн у 2017 р., 0,68 до 2,00 грн у 2018 р., 2,12-3,77 грн у 2019 р., 2,30-3,31 грн у 2020 р. (табл.34).

**Таблиця 34. Вартість послуг із забору води на полив в областях басейну р. Дністер,   
2017 – 2020 р., грн/м3 (з ПДВ)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Область | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | У тому числі вартість | |
| електроенергії | власних послуг |
| Львівська | - | - | - | - | - | - |
| Івано-Франківська | - | - | - | - | - | - |
| Тернопільська | - | - | - | - | - | - |
| Чернівецька | - | - | - | - | - | - |
| Хмельницька | - | - | - | - | - | - |
| Вінницька | - | - | - | - | - | - |
| Одеська | 0,72-3,25 | 0,68-2,00 | 2,12-3,77 | 2,30-3,31 | 0,20-2,94 | 0,32-1,30 |

Вагомими складовими вартості послуги із забору води на полив є вартість електроенергії і вартість власних послуг. Вартість цієї послуги за останні три роки зросла у 2-3 рази переважно внаслідок зростання вартості електроенергії і частково через підвищення рівня базового соціального стандарту – мінімальної заробітної плати.

Кошти, отримані за надання платних послуг спрямовуються до спеціального фонду Державного бюджету України і використовуються згідно із затвердженим Держводагентством України кошторисом водогосподарської організації.

# **7. ОГЛЯД ВИКОНАННЯ ПРОГРАМ АБО ЗАХОДІВ, ВКЛЮЧАЮЧИ ШЛЯХИ ДОСЯГНЕННЯ ВИЗНАЧЕНИХ ЦІЛЕЙ**

Даний розділ містить огляд виконання природоохоронних заходів у межах РБР Дністер, фінансування котрих було передбачено в діючих загальнодержавних цільових програмах/державному фонді охорони навколишнього природного середовища, відповідних обласних та місцевих програмах або фондах, державному фонді регіонального розвитку, державних інвестиційних проєктах, проєктах міжнародної технічної допомоги, регіональних та місцевих інфраструктурних проєктах тощо (Додаток 10).

Серед численних загальнодержавних природоохоронних програм, котрі розроблені в Україні, в першу чергу, проаналізуємо виконання заходів Загальнодержавної цільової програми розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро на період до 2021 року, затверджена Законом України «Про затвердження Загальнодержавної цільової програми розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро на період до 2021 року (далі – Програма розвитку водного господарства).

Пунктом 4 постанови Кабінету Міністрів України від 18 травня 2017 р. № 336 «Про затвердження Порядку розроблення плану управління річковим басейном» (Офіційний вісник України, 2017 р., № 43, ст. 1342) зазначено, що розроблення перших ПУРБ для кожного РБР здійснюється в період виконання Програми розвитку водного господарства. Фінансування заходів щодо розроблення перших ПУРБ для кожного РБР здійснюється відповідно до пункту 11 зазначеного Порядку за рахунок коштів державного бюджету, що передбачено цією ж Програмою розвитку водного господарства в межах видатків, передбачених Державним бюджетом України на відповідний рік, а також інших джерел. Виконання даної програми важливе як в контексті підготовки ПУРБ Дністра, так й в контексті виконання заходів для досягнення стратегічної екологічної цілі для РБР Дністер.

Метою Програми розвитку водного господарства є визначення основних напрямів державної політики у сфері водного господарства, збереження і відтворення водних ресурсів, впровадження системи інтегрованого управління водними ресурсами за басейновим принципом, відновлення ролі меліорованих земель у продовольчому та ресурсному забезпеченні держави, оптимізація водоспоживання, запобігання та ліквідація наслідків шкідливої дії вод.

Основними завданням Програми розвитку водного господарства було:

* гармонізація українського законодавства з міжнародними нормами та удосконалення нормативно-правової бази щодо забезпечення інноваційно-інвестиційного розвитку водного господарства; (виконаночастково);
* впровадження ефективного, обґрунтованого та збалансованого механізму використання, охорони та відтворення водних ресурсів, забезпечення сталого розвитку державної системи моніторингу вод згідно з міжнародними нормами (виконано);
* впровадження системи інтегрованого управління водними ресурсами за басейновим принципом, розроблення та виконання планів управління басейнами річок, застосування економічної моделі цільового фінансування заходів у басейнах річок, утворення басейнових рад річок, а також підвищення ролі існуючих та утворення нових басейнових управлінь водних ресурсів (виконано частково);
* підвищення технологічного рівня водокористування, впровадження маловодних та безводних технологій, розроблення більш раціональних нормативів водокористування, будівництва, реконструкції та модернізації систем водопостачання і водовідведення (виконано частково);
* виконання робіт з берегоукріплення та регулювання русел річок, будівництва та реконструкції гідротехнічних споруд, захисних дамб, польдерів, протипаводкових водосховищ, розчищення русел річок, упорядкування водоохоронних зон та прибережних захисних смуг, розроблення схем комплексного протипаводкового захисту територій від шкідливої дії вод, удосконалення методів і технічних приладів для проведення гідрометеорологічних спостережень, прогнозування паводків (виконано частково);
* забезпечення розвитку меліорації земель і поліпшення екологічного стану зрошуваних та осушених угідь, зокрема відновлення функціонування водогосподарсько-меліоративного комплексу, реконструкції і модернізації меліоративних систем та їх споруд, інженерної інфраструктури меліоративних систем із створенням цілісних технологічних комплексів, впровадження нових способів поливу і осушення земель, застосування водо - та енергозберігаючих екологічно безпечних режимів зрошення і водорегулювання (не виконано).

Створення так званої «єдиної» Програми в галузі водного господарства мало б консолідувати державні та місцеві кошти саме на виконання завдань і цілей Програми розвитку водного господарства. Орієнтовний обсяг її фінансування становив 46478,46 млн грн, зокрема, за рахунок державного бюджету - 21029,03 млн грн, місцевого бюджету - 9294,2 млн грн, інших джерел, не заборонених законом - 16155,2 млн грн, (в долларовому ж в еквіваленті 6,193 млрд доларів США (станом на 01.01.12) або в середньому щороку по 688 млн доларів США або 0,4% від валового внутрішнього продукту (ВВП) України. Обсяг фінансування Програми розвитку водного господарства визначався щороку під час складання проекту закону про Державний бюджет України на відповідний рік з урахуванням реальних можливостей державного бюджету і кожного року на неї виділялося все менше й менше коштів. З початку реалізації заходів Програма розвитку водного господарства станом на 1 січня 2019 року з бюджетів усіх рівнів та інших джерел виділено 26 %, станом на 1 січня 2020 р. - 17% від передбаченої потреби, що призвело до значного невиконання її завдань та заходів у визначені терміни.

Основним виконавцем Програми розвитку водного господарства є Держводагентство. Якщо детально проаналізувати розподіл видатків державного бюджету по Держводагентству за останні 3 роки, то відслідковується наступна тенденція. Державні кошти виділяються в основному на видатки споживання водогосподарського комплексу, оплату праці, комунальні послуги, частка фінансування яких з державного бюджету, для прикладу, в 2020 році складала: з загального фонду - 93,5% (2092158,5 тис. грн), з спеціального фонду - 81,1% (2261343,4 тис. грн). Загальні видатки держбюджету на фінансування Програми розвитку водного господарства у 2020 році склали 5022671,0 тис. грн Левова частка всіх коштів використовується на експлуатацію державного водогосподарського комплексу та управління водними ресурсами - 4561352,5 тис. грн (90,8%).

В контексті РБР Дністер всі ці узагальнення та висновки щодо виконання та фінансування Програми розвитку водного господарства апроксимуються на відповідні регіональні структурні підрозділи водного господарства. Заходи з утримання водогосподарської інфраструктури у басейні Дністра здійснюються організаціями, що належать до сфери управління Держводагентства, розташованими у відповідних областях – басейновим управлінням водних ресурсів (Дністровське БУВР - в межах Івано-Франківської області (65% площі РБР Дністер в межах області), БУВР річок Західного Бугу та Сяну – в межах Львівської області (54%), БУВР Пруту і Сірету – в межах Чернівецької області (15%), БУВР Південного Бугу – в межах Вінницької області (28%), БУВР річок Причорномор’я та нижнього Дунаю – в межах Одеської області (16%)) та регіональними офісами водних ресурсів (РОВР у Тернопільській області – відповідно в межах Тернопільської області (82%) та РОВР у Хмельницькій області - в межах Хмельницької області (37%)). Видатки на експлуатацію водогосподарської інфраструктури здійснюється в рамках комплексної програми «Експлуатація державного водогосподарського комплексу та управління водними ресурсами» на кожний окремий підрозділ Держводагентства, а не за басейновим принципом.

Не менш важливою і необхідною була й «Загальнодержавна цільова програма «Питна вода України» на 2011-2020 роки», затверджена Законом України Про Загальнодержавну цільову програму «Питна вода України» на 2011-2020 роки (далі - Програма Питна вода). Її основною метою було забезпечення гарантованих [Конституцією України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80#_blank) прав громадян на достатній життєвий рівень та екологічну безпеку шляхом забезпечення питною водою в необхідних обсягах та відповідно до встановлених нормативів. Щоб цього досягти, Програма Питна вода покликана була забезпечити реалізацію державної політики щодо розвитку та реконструкції систем централізованого водопостачання та водовідведення; охорони джерел питного водопостачання; доведення якості питної води до вимог нормативно-правових актів; нормативно-правового забезпечення у сфері питного водопостачання та водовідведення; розроблення та впровадження прикладних наукових досліджень і дослідно-конструкторських розробок із застосуванням новітніх матеріалів, технологій, обладнання та приладів.

Орієнтовний обсяг фінансування Програми Питна вода складав 9471,7 млн грн (в цінах 2010 року), з яких за рахунок державного бюджету - 3004,3 млн грн, з інших джерел - 6467,4 млн грн. Через відсутність належного фінансування за 10 років реалізації Програми Питна вода в Україні суттєві позитивні зміни щодо забезпечення питною водою в необхідних обсягах і відповідної якості не відбулися. Так, станом на 1 січня 2020 р., централізованим постачанням питної води в Україні не забезпечено близько 1% міст, понад 10% селищ міського типу і майже 70% сіл України (8,934 млн людей). Практично кожен 4 громадянин країни не забезпечений централізованим водопостачанням. Проблема користування привізною водою охоплює щонайменше 9 регіонів країни, і напряму стосується щонайменше 268 тисяч осіб, що мешкає у 824 населених пунктах.

За світовими стандартами до кількості та якості води, Україна віднесена до маловодних держав. За рівнем якості питної води Україна [на 37 місці](https://epi.yale.edu/epi-results/2020/component/uwd#_blank) з-поміж 40 країн Європи. І протягом останніх 10 років наші показники тільки погіршуються. А за кількістю води на душу населення Україна взагалі [на 125 сходинці](https://nubip.edu.ua/node/70754#_blank) у світовому рейтингу. В той же час, загальнодержавна цільова програма Питна вода України, взагалі не виконується і не фінансується. Останній раз Програма Питна вода фінансувалася аж 2018 році. Так, на програму Питна вода у 2018 році з Державного бюджету України було виділено аж 200 млн грн, при цьому тільки підприємства водопровідно-каналізаційного господарства України подали на конкурс проекти на загальну суму 1,3 млрд грн Така активність підприємств викликана їх незадовільним фінансово-економічним станом, а також неможливістю органів місцевого самоврядування надати необхідну підтримку на оновлення основних фондів з коштів місцевих бюджетів. Крім цього варто зазначити, що процедури отримання грантових, позикових коштів міжнародних фінансових інституцій є досить тривалими в процесі та пов’язані з значними ризиками, тому отримати державні кошти на реалізацію того чи іншого інфраструктурного проекту було бажаною метою для кожного водоканалу. Протягом 2019-2020 років Програма Питна вода не фінансувалася і у 2020 році її дія взагалі закінчилася.

Одним з елементів структури ПУРБ є розділ 3 «Зони (території), які підлягають охороні, та їх картування: об’єкти Смарагдової мережі; території та об’єкти природно-заповідного фонду; зони санітарної охорони; зони охорони цінних видів водних біоресурсів; масиви поверхневих/підземних вод, які використовуються для рекреаційних, лікувальних, курортних та оздоровчих цілей, а також води, призначені для купання; зони, вразливі до (накопичення) нітратів», уразливі та менш уразливі зони, визначені відповідно до критеріїв, що затверджуються Міндовкілля.

Пунктом 46 Забезпечення створення нових або розширення існуючих територій та об'єктів природно-заповідного фонду Національного плану дій з охорони навколишнього природного середовища на період до 2025 року, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 21 квітня 2021 № 443 (Офіційний вісник України, 2021 р., № 42, ст. 2557) передбачено площу територій та об'єктів природно-заповідного фонду збільшити на 3 відсотки загальної площі держави.

Державною стратегією регіонального розвитку на 2021-2027 роки, затвердженою постановою Кабінету Міністрів України від 05 серпня 2020 № 695 (Офіційний вісник України, 2020 р.,   
№ 67, ст. 2155) передбачено, що частка територій та об’єктів природно-заповідного фонду у відношенні до площі держави (регіону) має тенденції до зростання у кожній області для досягнення показника 15 відсотків до 2027 року.

Пунктом 16 Площа земель природно-заповідного фонду Додатку Показники оцінки реалізації державної екологічної політики Закону України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» передбачено площу земель природно-заповідного фонду довести до 12,5 % від загальної території країни.

За результатами даних обліку територій та об’єктів ПЗФ, поданих органами виконавчої влади на місцевому рівні, що забезпечують реалізацію державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища (надалі ОНПС), станом на 01.01.2020 р. ПЗФ України має в своєму складі 8512 території та об’єктів загальною площею 4,418 млн га в межах території України (фактична площа 4,085 млн га) та 402500,0 га в межах акваторії Чорного моря. Відношення фактичної площі природно-заповідного фонду до площі держави («показник заповідності») становить 6,77%.

ПЗФ знаходиться під державним управлінням Міндовкілля і фінансується через державну бюджетну програму КПКВК 2701160 «Збереження природно-заповідного фонду». В минулому році на заходи по збереженню та розширенню ПЗФ було використано 403734,6 тис. грн (державний фонд) та 25644,9 (спеціальний), разом - 429581,5 тис. грн В цілому за даною бюджетною програмою результативні показники виконано. До прикладу в РБР Дністер, збільшено площу ПЗФ Львівської області (2019), розширено територію національного природного парку «Дністровський каньйон» (2020).

Одним із важливих джерел фінансування природоохоронної діяльності є бюджетні природоохоронні фонди. На сьогодні в Україні існує трьохрівнева система екологічних фондів, яка складається з Державного фонду охорони навколишнього природного середовища (ОНПС), обласного та місцевих (міські, селищні і сільські) фондів охорони навколишнього природного середовища. На регіональному рівні вагомим джерелом фінансування природоохоронних заходів є обласний та місцеві фонди охорони навколишнього природного середовища. Кошти екологічних фондів використовуються для цільового фінансування природоохоронних заходів відповідно до Переліку видів діяльності, що належить до природоохоронних заходів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17 вересня 1996 № 1147 (Зібрання постанов Уряду України, 1996 р., № 18, ст. 505) Відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища, фінансування заходів щодо ОНПС, в тому числі й охорони водних ресурсів, здійснюється за рахунок Державного бюджету України, місцевих бюджетів, коштів підприємств, установ та організацій, фондів ОНПС, добровільних внесків та інших коштів.

З метою фінансування природоохоронних та ресурсозберігаючих заходів утворюються цільові фонди ОНПС на державному та місцевому рівнях, так звані екологічні фонди. Ідея екофондів полягає в тому, щоб забруднювачі фінансували відновлення чи покращення об’єкта, який зазнає забруднення чи погіршення внаслідок їх діяльності. Виходячи з досвіду світової практики, вважається, що цільові надходження є надійним способом забезпечення джерел фінансування, тому екологічні фонди розглядаються як джерела цільових надходжень на спільні витрати з захисту навколишнього природнього середовища. Проте, в Україні складається парадоксальна ситуація: суб’єкти господарювання, які забруднюють навколишнє природнє середовище сплачують за це кошти, при цьому більшість екологічних, в тому числі й водогосподарських проблем досі залишаються невирішеними.

Згідно постанови Кабінету Міністрів України від 7 травня 1998 р. № 634 «Про затвердження Положення про Державний фонд охорони навколишнього природного середовища» (зі змінами) (Офіційний вісник України, 1998 р., № 19, ст. 692), Державний фонд ОНПС став частиною Державного бюджету України. Всі екологічні кошти йдуть в зведений бюджет, а природоохоронні заходи фінансуються за залишковим принципом, або принципом - невідкладної необхідності, коли вже настає критична, надзвичайна екологічна ситуація.

Фактично весь зібраний екологічний податок розсіюється в межах загального та спеціального фондів Державного та місцевих бюджетів. За даними Мінфіну, надходження від екологічного податку у 2018 р. склали 2779,6 млн грн, і значно перевищують витрати бюджету 361,1 млн грн на цільові природоохоронні заходи, що має ознаки неефективного та нецільового використання екологічного податку і є порушенням чинного законодавства.

Бюджетним Кодексом України у 2013 р. передбачалося, що 33% з 53%, а з 2014 року – 50% з 65% коштів, які надходять до спеціального фонду державного бюджету, використовуватимуться на фінансове забезпечення виключно цільових проектів екологічної модернізації підприємств у межах сум сплаченого ними екологічного податку в установленому порядку Кабінету Міністрів України. Проте жодному підприємству України не вдалося скористатися цією нормою через тривалу розробку підзаконних актів.

Згідно з даними 2018 року, частка доходів екологічної сфери (рентна плата, екологічний податок, спецдозволи, штрафи) в державному бюджеті склали понад 52 млрд грн, з яких 4,6 млрд грн було виділено на забезпечення діяльності відповідних центральних органів державної влади і екологічного контролю, і, лише 4,2 млрд грн або ж всього 8% екокоштів були виділені на реалізацію природоохоронних заходів. Сюди ж увійшли й виділення коштів на загальнодержавні бюджетні Програми розвитку водного господарства та Питна вода, реальний стан фінансування яких подано вище. Розподіл природоохоронних коштів між відомствами та суб’єктами наступний: найбільше отримало Держводагентство (38%), місцеві бюджети (24%), ДАЗВ (22%), Міндовкілля (9%), Держекоінспекція (4%), Держгеонадра (2%).

В Державному бюджеті на 2020 рік було закладено 496,356 млн грн на фінансування природоохоронних заходів. Цілком очевидно, що такі витрати не можуть відігравати значну роль у вирішенні екологічних проблем, в тому числі й вирішення питання забруднення та виснаження водних ресурсів, а тим більше – виконання зобов’язань, які взяла на себе Україна перед світовим товариством в сфері ОНПС та зокрема підготовка ПУРБ з метою досягнення доброго екологічного стану для МПВ кожного РБР. Для порівняння: в середньому країни ЄС витрачають 0,8% від свого ВВП на захист навколишнього природного середовища. Наприклад, в Польщі середньорічні обсяги фінансування природоохоронних програм складають 1-1,3 млрд євро. Половина цих коштів покривається за рахунок національного фінансування, а інша – за рахунок залучення міжнародного фінансування.

В наших реаліях очевидним й беззаперечним є термінове відновлення і підвищення обсягів цільового використання коштів екологічного податку та можливо утворення з цією метою позабюджетного Державного фонду ОНПС з визначенням чітких напрямків використання коштів та створення незалежного, ефективного, прозорого інструменту для фінансування природоохоронних заходів. Реалізація міжнародних зобов’язань України у сфері охорони навколишнього природного середовища неможлива без фінансового забезпечення екологічної модернізації самих суб’єктів господарювання, яким необхідно привести свою діяльність до високих європейських стандартів. Такий позитивний приклад в РБР Дністер вже є.

Комунальне підприємство «Івано-Франківськводоекотехпром» було відібрано одним з учасників проекту «Розвиток міської інфраструктури», що фінансується за кошти Міжнародного банку реконструкції та розвитку. За час впровадження вказаного Проекту 2012—2015 роки підприємством освоєно кошти на суму 10,823 млн дол. США, за які розроблена та затверджена проектно-кошторисна документація проекту «Реконструкція каналізаційних очисних споруд та будівництво лінії обробки мулу для міста Івано-Франківська». Проектні роботи вартістю 607 тис 555 дол. США виконані консорціумом CH2MHіll International Ltd. та WPK Eko-Konsulting (USA-PL) за рахунок коштів Позики та Гранту SIDA. Ними передбачено поетапне впровадження двох пускових комплексів (лотів): Етап І. «Реконструкція каналізаційних очисних споруд м. Івано-Франківська» – реконструкція блоку механічного та біологічного очищення стічних вод, що забезпечить їх відповідність встановленим нормативним показникам вмісту забруднюючих речовин, що відводяться в річку Бистриця. (повністю виконано). Етап ІІ. «Будівництво лінії обробки мулу» – збір, висушування та ферментація осаду стічних вод, наслідком якого є утворення біогазу, що в результаті когенерації перетворюється на електроенергію (підготовлено та затверджено ПКД, наразі триває пошук інвестора).

Комунальне підприємство «Тернопільводоканал» успішно використовує позики, що надаються Україні Міжнародним банком реконструкції та розвитку (далі МБРР) та Фондом чистих технологій (далі ФЧТ) для реалізації інвестиційного проекту «Проект розвитку міської інфраструктури 2». Імплементація Проекту відбувається протягом 2015-2021 фінансових років, якщо інше не буде погоджено з Банком. Термін погашення для позики МБРР - 18 років, для позики ФЧТ - 20 років, відповідно пільговий період для позики 5 років та 10 років. Відсоткова ставка для позики МБРР - близько 1 %; ФЧТ - 0,75%. Сума кредиту складає 36,7 млн доларів США. Компоненти Проекту: «Реконструкція каналізаційних очисних споруд, включаючи будівництво цеху обробки мулу»; «Будівництво станції знезалізнення води з реконструкцією насосної станції третього підйому м. Тернопіль»; «Реконструкція Верхнє - Івачівського водозабору»; «Модернізація каналізаційно-насосної станції №7, №9»; «Впровадження системи автоматизації та диспетчеризації ВНС, КНС, КОС та мереж водопостачання»; «Закупівля обладнання для хіміко-бактеріологічної лабораторії питної води та лабораторії водовідведення»; «Закупівля автотранспортної техніки»; «Оптимізація системи подачі і розподілу води, включаючи заміну та санацію мереж водопостачання та водовідведення». Проект на стадії завершення, заплановані цілі - досягнуто.

Натомість державні інвестиційні проекти в Україні вкотре виявились не ефективними і вкрай залежними від державного фінансування. Для прикладу в РБР Дністер реалізовувався державний інвестиційний проект «Заходи із забезпечення комплексного протипаводкового захисту від шкідливої дії вод сільських населених пунктів та сільськогосподарських угідь у Львівській області», котрий мав на меті забезпечити надійний протипаводковий захист населених пунктів Самбірського району Львівської області (сіл: Радівка, Задністря, Калинів, Кружники) від затоплення паводковими водами р. Дністер. Відповідальний виконавець - Державне агентство водних ресурсів України. Загальна кошторисна вартість проекту складає 1485166,4 тис. грн, загальна протяжність водозахисних дамб, які необхідно побудувати та відновити – 201,1 км, загальна довжина берегоукріплень, які необхідно побудувати та відновити - 18,7 км, гідротехнічних споруд, які необхідно побудувати та відновити – 108 одиниць. Рівень реалізації державного інвестиційного проекту станом на 1 січня 2021 року складає 12,3%. У 2020 році повністю погашена лише кредитна заборгованість за будівельні роботи виконані у 2019 році. На даний час проводиться коригування проектно-кошторисної документації.

Значно краще у 2019-2020 роках фінансувався Державний фонд регіонального розвитку (ДФРР), кошти з якого виділялись на конкретні інвестиційні проекти в областях, хоча частка природоохоронних проектів, зокрема проектів з будівництва/реконструкції водопостачання та водовідведення була мізерною. ДФРР було створено у 2012 році саме з метою підвищення конкурентоспроможності регіонів через розкриття власного потенціалу. ДФРР – це основний інструмент держави для фінансування соціальних, економічних, інфраструктурних, культурних, спортивних проектів по всій території країни.

Протягом 2015-2020 років з ДФРР загалом було розподілено 27,1 млрд грн За цей час профінансовано близько 4,5 тисяч проектів, найбільше з них – зі сфери освіти (35%). Також значне фінансування отримали проекти охорони здоров’я та соціального захисту (18%), спорту (14%), дорожньої інфраструктури (12%), енергопостачання та водовідведення (11%). Протягом останніх трьох років, ДФРР виділив 9,48 млрд грн на проекти по всім регіонам України. Загалом, на офіцйному веб-сайті ДФРР розміщено близько 10 тис. проектних пропозицій. В минулому 2020 році вдалось суттєво підвищити відсоток освоєння коштів ДФРР. В 2020 році з ДФРР було профінансовано 4,9 млрд грн, половину з цих коштів отримали освітні проекти. На другому місці за обсягом фінансування – спортивні об’єкти (22%). Значна частина коштів ДФРР була спрямована на охорону здоров’я – 12,2%, дорожньо-транспортні проекти - 5% та проекти водопостачання та водовідведення - 6% (або 294 млн грн). Загалом за рахунок ДФРР у 2020 році реалізовані 284 проекти. Окремі інфраструктурні проекти щодо реконструкції каналізаційних очисних споруд, водопровідної та каналізаційної мережі реалізовані й в РБР Дністер.

Щодо огляду фінансування регіональних місцевих програм та виконання природоохоронних заходів можна констатувати, що виключно у всіх 7 адміністративних областях, котрі входять до РБР Дністер, були розроблені та затверджені сесіями обласних рад цільові обласні програми за напрямками згідно з загальнодержавними цільовими програмами.

Традиційно кожна область розробляє так би мовити «свою» природоохоронну Програму розвитку, додаючи специфіку регіону. Якщо західні області (Львівська, Івано-Франківська, Чернівецька) виокремлювали питання протипаводкового захисту, будівництво берегоукріплення на гірських річках, відновлення гідрологічного режиму річок, збереження та розширення ПЗФ, збільшення лісистості, то більш аграрні області - Тернопільська, Хмельницька та Вінницька області - робили акценти й надавали перевагу будівництву вже систем водовідведення, реконструкції каналізаційно-очисних споруд, окремо виділяли питання охорони та збереження земельних ресурсів, розвитку агропромислового комплексу, рибного господарства (Хмельницька) в контексті збереження навколишнього природнього середовища. Найбільш південна область РБР Дністер – Одеська, більше уваги в природоохоронних цільових програмах приділяла звісно питанню забезпечення водними ресурсами та збереженню Дністровського лиману. В кожної області в назвах програм, термінах та етапах реалізації була своя специфіка. Окремі обласні ради заздалегідь вносили зміни до обласних програм як по термінах дії, так і по джерелах фінансування, інші – залишали все без змін. Не дивлячись на специфіку, назви обласних цільових програм, внесені зміни, коштів як з державного, так і з місцевого бюджету на реалізацію заходів програм надходило обмаль. Деякі державні програми не фінансувалися роками і весь тягар «латання дир» невідкладних природоохоронних й соціально-економічних проблем лягав на місцеві обласні програми.

Оскільки фінансування як загальнодержавних, так і обласних програм проходить не за басейновим, а за адміністративно-територіальним принципом, тому в контексті огляду виконання програм або заходів, включаючи шляхи досягнення визначених цілей в РБР Дністер, дає підставу стверджувати, що їх фінансування на обласному рівні практично є дуже різним, як за обсягами капіталовкладень, так і за кількістю реалізованих проектів. Зрозуміло, що практично 80% всіх природоохоронних коштів Тернопільщини використовується в РБР Дністер, в той час, коли у Вінницькій області, більшість коштів виділяють на реалізацію природоохоронних заходів в РБР Південний Буг, зокрема м. Вінниця. Варто зазначити, що крім басейнового принципу, можна виокремити й нагальні локальні передумови фінансування того чи іншого інфраструктурного проекту, а також певний «лобізм» обласних депутатів та ініціативу ТГ, коли з обласного бюджету виділяють кошти тільки в тому випадку, коли є співфінансування з бюджету ТГ. Завдяки таким злагодженим діями, наприклад фінансуються окремі інфраструктурні проекти в Одеській та Чернівецькій областях, хоча частка РБР Дністер є мінімальною 15-16%.

Звичайно, враховуючи економічну ситуацію в країні, державний бюджет не в змозі профінансувати значні витрати на водогосподарсько-меліоративний, житлово-комунальний чи природоохоронний комплекси, тому в даний час та найближчу перспективу для розв’язання проблем, на вирішення яких були спрямовані обласні програми, окремі ТГ почали орієнтуватися на власні інвестиції, вишукувати для цього внутрішні резерви підприємств та кошти в обласному, районних бюджетах та бюджетах об’єднаних територіальних громад, залучати міжнародну технічну допомогу. І першим хто має допомогти ТГ, закласти фундамент планування дій на майбутнє, має стати перший ПУРБ Дністра з конкретними заходами для кожного визначеного МПВ РБР Дністер.

# **Повний перелік програм (планів) для району річкового басейну Дністра, їх зміст та проблеми, які передбачено розв’язати**

ПЗ розроблена відповідно до «Методичних рекомендацій щодо встановлення екологічних цілей, розробки програми заходів та виконання аналізу економічної ефективності програми заходів Плану управління річковим басейном» (Методичні рекомендації), схвалених на засіданні науково-технічної ради Держводагентства України від 12 липня 2023 року. ПЗ розроблена Дністровським БУВР (пропозиції в межах Івано-Франківської області (65% площі РБР Дністра в межах області), БУВР Західного Бугу та Сяну - Львівської області (54%), БУВР Прута і Сірету - Чернівецької області (15%), БУВР Південного Бугу - Вінницької області (28%), БУВР Річок Причорномор’я та нижнього Дунаю - Одеської області (16%) та РОВР у Тернопільській області в межах Тернопільської області (82%) та РОВР у Хмельницькій області - Хмельницької області (37%), спільно з місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, неурядовими громадськими організаціями (НГО), науковими установами та закладами освіти та іншими заінтересованими сторонами з урахуванням пропозицій та рішень Басейнової ради річки Дністер.

ПЗ розроблена на період 6 років, починаючи з першого циклу плану на 2025 – 2030 роки. Початок реалізації заходу має бути не пізніше третього року від початку циклу (не пізніше 1 січня 2028 року). Всього до ПЗ включено 220 заходів (199 основних та 21 додаткових).

Повний перелік заходів наведено в додатку 11.

## **Поверхневі води**

Для поверхневих вод ПЗ включає заходи, спрямовані на:

* зменшення забруднення органічними речовинами (дифузні та точкові джерела);
* зменшення забруднення біогенними речовинами (дифузні та точкові джерела);
* зменшення забруднення небезпечними речовинами (дифузні та точкові джерела);
* покращення/відновлення гідрологічного режиму та морфологічних показників у разі порушення вільної течії річок, гідравлічного зв’язку між руслами річок та їх заплавами, гідрологічних змінах, модифікації морфології річок;
* зменшення впливу запланованих інфраструктурних проєктів на стан вод.

Крім цих заходів, до ПЗ включені й інші заходи, спрямовані на вирішення інших ГВЕП РБР Дністер, визначених з врахуванням специфіки та транскордонного характеру басейну.

### Заходи, спрямовані на зменшення забруднення органічними, біогенними та небезпечними речовинами (дифузні та точкові джерела)

Антропогенні навантаження на МПВ полягають, насамперед, у забрудненні органічними, біогенними та небезпечними речовинами від каналізаційних очисних споруд (КОС) та дифузних джерел.

Кількість заходів, що спрямовані на зменшення забруднення (дифузні та точкові джерела):

- органічними речовинами - 153;

- біогенними речовинами - 160;

- небезпечними речовинами - 160.

*Рисунок 27. Заходи, спрямовані на зменшення забруднення органічними, біогенними та небезпечними речовинами від точкових і дифузних джерел та спосіб їх реалізації (реконструкція або будівництво КОС та КМ), %*

До заходів, спрямованих на зменшення забруднення біогенними речовинами (дифузні джерела) належать заходи зі встановлення водоохоронних зон і прибережних захисних смуг в межах річкового басейну Дністра на території Івано-Франківської, Львівської, Тернопільської, Чернівецької, Хмельницької та Вінницької областей (№ 191 - 197, додаток 11).

Проєктом ГЕФ/ПРООН/ОБСЄ/ЄЕК ООН «Сприяння транскордонному співробітництву та комплексному управлінню водними ресурсами в басейні річки Дністер» (Проєкт) проведено ідентифікацію та інвентаризації хвостосховищ басейну, визначено 32 хвостосховища із 162 млн тонн відходів, що перебувають на балансі 12 суб’єктів господарювання різної форми власності. За результати Проєкту, місцевими ТГ спільно з балансоутримувачами хвостосховищ заплановані заходи, спрямовані на зменшення забруднення небезпечними речовинами (точкові та дифузні джерела), ключовим з яких є:

* «Запобігання забруднення небезпечними речовинами гідротехнічних споруд ДП «Сірка» (капітальний ремонт), Новороздільська ТГ, Стрийський район, Львівська область» (№ 8, додаток 11).
* «Запобігання забруднення небезпечними речовинами із хвостосховища Стебницького родовища калійних солей, Дрогобицька ТГ, Дрогобицький район, Львівська область»   
  (№ 50, додаток 11).
* «Ліквідація джерел забруднення підземних вод та рекультивація земель території гірничо-технологічних об'єктів колишнього Калуського калійно-магнієвого виробництва   
  ТОВ «Оріана-Еко» на території Калуської ТГ, Калуський район, Івано-Франківська область» (№ 84, додаток 11).
* «Запобігання забруднення небезпечними речовинами з отрутомогильника в селі Джурин, Джуринська ТГ, Жмеринський район, Вінницька область» (№ 175, додаток 11).

Відповідно до вимог Закону України «Про водовідведення та очищення стічних вод» з метою забезпечення якісного централізованого водовідведення при одночасному зменшенні впливу зворотних (стічних) вод на МПВ, для 117 населених пунктів (52%) басейну Дністра, популяційний еквівалент (ПЕ) яких становить 2 тисячі і більше, заплановано будівництво та реконструкція КОС та КМ. Реконструкція/модернізація КОС та КМ передбачено в 108 ТГ, з них в 10 ТГ з третинною (належною) очисткою стоків з вилученням сполук нітрогену та фосфору. Будівництво нових КОС та КМ заплановано здійснити в 33 ТГ.

Серед заходів, спрямованих на зменшення забруднення органічними, біогенними та небезпечними речовинами (дифузні та точкові джерела), 144 стосуються МПВ, які є «під ризиком» недосягнення екологічних цілей. Заходи, спрямовані на зменшення забруднення органічними, біогенними та небезпечними речовинами від точкових джерел забруднення, в залежності від оцінки ризиків МПВ представлені на рис. 28.

*Рисунок 28. Заходи, спрямовані на* *зменшення забруднення органічними, біогенними та небезпечними речовинами від точкових джерел забруднення в залежності від оцінки ризиків МПВ, %*

* + 1. **Заходи, спрямовані на покращення/відновлення гідрологічного режиму та морфологічних показників у разі порушення вільної течії річок, гідравлічного зв’язку між руслами річок та їх заплавами, гідрологічних змінах, модифікації морфології річок**

24 заходи, спрямовані на покращення/відновлення гідрологічного режиму та морфологічних показників у разі порушення вільної течії річок, гідравлічного зв’язку між руслами річок та їх заплавами, гідрологічних змінах, модифікації морфології річок. Практично всі вони доповнюють заходи, які заплановані в рамках реалізації «Плану управління ризиками затоплення на окремих територіях у межах району басейну річки Дністер на 2023 - 2030 роки», затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України 8 жовтня 2022 рок № 895 (Офіційний вісник України, 2022 р., № 83, ст. 5117). При розробленні заходів було враховано, що екологічні цілі полягають в тому, щоб зберегти «добрий» стан 3 МПВ та досягти «доброго» стану для 21 МПВ. Заходи, спрямовані на покращення/відновлення гідрологічного режиму та морфологічних показників у разі порушення вільної течії річок, гідравлічного зв’язку між руслами річок та їх заплавами, гідрологічних змінах, модифікації морфології річок, в залежності від оцінки ризиків МПВ представлені на рис. 29.

*Рисунок 29. Заходи, спрямовані на покращення/відновлення гідрологічного режиму та морфологічних показників у разі порушення вільної течії річок, гідравлічного зв’язку між руслами річок та їх заплавами, гідрологічних змінах, модифікації морфології річок, в залежності від оцінки ризиків МПВ, %*

З метою покращення державного обліку водокористування, оцінки антропогенного навантаження й нормування заборів підземних/поверхневих вод, аналізу гідрологічних змін в ПЗ включено захід: «Удосконалення державного обліку водокористування у басейні річки Дністер в межах Львівської, Івано-Франківської, Тернопільської, Чернівецької, Хмельницької, Вінницької та Одеської областей» (№ 199, додаток 11). У всіх водокористувачів РБР Дністер заплановане встановлення/модернізація приладів обліку забору та використання водних ресурсів.

### Заходи, спрямовані на зменшення негативного впливу інфраструктурних проєктів

ПЗ включає один захід, спрямований на зменшення (пом’якшення) негативного впливу на гідрологічний режим та морфологічні показники МПВ UA\_М5.2\_0012, річки Дністер планованої діяльності транскордонного інфраструктурного проекту: «Розробка та впровадження заходів з пом'якшення негативного впливу під час будівництва автомобільного мосту Ямпіль (Україна) - Косоуци (Республіка Молдова), Ямпільська ТГ, Могилів-Подільського район, Вінницька область» (№ 29, додаток 11).

Цей захід, спрямований на стабілізацію/відновлення гідрологічного режиму та морфологічних показників у разі порушення вільної течії річок, гідравлічного зв’язку між руслами річок та їх заплавами, гідрологічних змінах, модифікації морфології річок. МПВ оцінено як такий, що знаходиться «під ризиком».

**Заходи, спрямовані на зменшення забруднення та покращення/відновлення гідрологічного режиму та морфологічних показників на транскордонних МПВ**

ПЗ включає заходи, спрямовані на зменшення забруднення органічними, біогенними та небезпечними речовинами (реконструкція КОС та КМ транскордонних агломерацій у РРБ Дністер), зокрема:

* «Реконструкція каналізаційних очисних споруд повної біологічної очистки міста Могилів-Подільський, Могилів-Подільська ТГ, Могилів-Подільський район, Вінницька область» (№ 30, додаток 11).
* «Реконструкція каналізаційних очисних споруд повної біологічної очистки комунального підприємства «Ямпільводоканал» розташованих у межах міста Ямпіль, Ямпільська ТГ, Могилів-Подільський район, Вінницька область»(№ 31, додаток 11).

Реалізація цих заходів зменшить потенційний транскордонний вплив забруднення органічними, біогенними та небезпечними речовинами стічних вод українських міст на сусідню країну басейну (Республіку Молдова) й забезпечить досягнення «доброго» екологічного стану МПВ UA\_М5.2\_0012, річка Дністер.

За даними транскордонного моніторингу якості поверхневих вод річки Стрв’яж, відповідно до міждержавних угод про співробітництво на прикордонних водах між Україною та Республікою Польща (пункт моніторингу, МПВ річка Стервяж, 83 км., с. Терло, Самбірський район, Львівська область), протягом 2020 - 2023 років перевищень допустимих концентрацій забруднюючих речовин, тенденцій до погіршення якості, аварійних забруднень не зафіксовано. З метою недопущення погіршення якості поверхневих вод річки Стервяж, заплановані заходи, спрямовані на зменшення забруднення на українській частині водотоку (реконструкція/будівництво КОС та КМ), зокрема:

* «Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення в місті Новий Калинів, Новокалинівська ТГ, Самбірський району, Львівська область» (№ 37, додаток 11);
* «Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення КП «ВКГ місто Хирів», місто Хирів, Самбірський район, Львівська область» (№ 38, додаток 11);
* «Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в селі Бісковичі, Бісковицька ТГ, Самбірський району, Львівська область» (№ 39, додаток 11).

Ці заходи є доповненням до реалізованих робіт з реконструкції КОС в населених пунктів суббасейну річки Стервяж на території Республіки Польща і забезпечать досягнення «доброго» екологічного стану МПВ річки Стервяж на території України.

## **Підземні води**

### 8.2.1. Заходи, спрямовані на зменшення забруднення (дифузні та точкові джерела)

Обов’язковим є встановлення меж зон санітарної охорони підземних водозаборів, що використовуються для централізованого водопостачання населення, лікувальних і оздоровчих потреб, зазначення їх у документації із землеустрою, містобудівній документації на місцевому та регіональному рівні, внесення відомостей про відповідні обмеження у використанні земель до Державного земельного кадастру та позначення зазначених меж на місцевості інформаційними знаками. Для водозаборів підземних вод з обсягом видобутку більше ніж   
100 м3/добу в межах зон санітарної охорони та на прилеглих територіях водокористувачі облаштовують локальну мережу спостережних свердловин з метою визначення кількості води та хімічних і фізико-хімічних показників та надання даних спостережень Держгеонадрам.

У зв’язку з припиненням моніторингу масивів підземних вод з 2018 року, всі заходи належать до додаткових, які стосуються не окремого МПзВ, а моніторингу масивів підземних вод в цілому, а саме:

* 1. Інвентаризація мережі спостережних свердловин. Проведення інвентаризації необхідне для відновлення моніторингових спостережень й оцінки необхідності буріння додаткових спостережних свердловин.
  2. За результатами інвентаризації буде визначено свердловини, що потребують ремонту, ліквідаційного тампонажу або консервації.
  3. Для безнапірних МПзВ доцільно облаштувати нові спостережні пункти для характеристики їх якісного стану на ділянках з мінімальним антропогенним впливом на кількісний і якісний стан підземних вод, у тому числі від точкових і дифузних джерел.

### 8.2.2. Заходи, спрямовані на запобігання виснаженню підземних вод

На водозаборах, де відповідно до «Порядку здійснення державного моніторингу вод», здійснюється операційний моніторинг, необхідна переоцінка експлуатаційних запасів підземних вод, що дозволить більш достовірно оцінювати кількісний стан МПзВ.

### 8.2.3. Заплановані інфраструктурні проекти та заходи, спрямовані на зменшення їх впливу на стан підземних вод

ПЗ не заплановані інфраструктурні проекти та заходи, спрямовані на зменшення впливу запланованих інфраструктурних проєктів на стан підземних вод.

## **Інші заходи**

До інших заходів відносяться законодавчо-правові, адміністративні, фіскальні, прикладні наукові дослідження, інформаційно-просвітницькі, спрямовані на впровадження нових технологій, еколого-комунікаційні, проєктні, інші.

ПЗ передбачені інші заходи для досягнення екологічних цілей для МПВ та МПзВ, зокрема:

* інформаційно-просвітницькі заходи: заходи щодо охорони, збереження та відтворення водних ресурсів у всіх ТГ басейну річки Дністер. Щорічно планується проводити «Міжнародний день Дністра» (остання неділя травня), міжнародний басейновий конкурс «Барви Дністра». Заплановано впорядкування й відновлення витоків річок, інформаційно-роз'яснювальна та просвітницька робота з ТГ, НГО, науковими установами та закладами освіти, школярами й молоддю у сфері управління ПВ;
* прикладні наукові дослідження: «Комплексне дослідження та моніторинг твердого стоку річки Дністер на території Золотопотіцької, Заліщицької, Мельнице-Подільської ТГ, Чортківського району, Тернопільської області» та «Дослідження та здійснення інвентаризації основних масивів болотних угідь Чернівецької області»;
* еколого-комунікаційні: «Адаптація до змін клімату басейну річки Дністер в межах Вінницької області» та «Аналіз гідрологічного режиму Дністра в умовах змін клімату»;
* інформаційно-просвітницькі: «Впровадження моделі «MONERIS» у басейні річки Дністер».

Здійснення місцевими органами виконавчої влади локальних заходів із збереження, охорони та відтворення водних ресурсів.

**Аналіз економічної ефективності програми заходів**

Аналіз економічної ефективності (АЕЕ) проведено тільки для основних заходів.

Найбільша частка заходів, спрямована на зменшення забруднення МПВ (78%). Деякі заходи спрямовані на вирішення декількох ГВЕП. Переважна більшість заходів стосується саме населених пунктів з ПЕ від 2,0 до 10,0 тис. Таких заходів налічується 153 (77%), для населених пунктів з ПЕ від 10 до 100,0 тис. - всього 39 (20%) - це практично заходи в адміністративних районних центрах 7 областей. Заходів для населених пунктів з ПЕ більше 100,0 тис. всього 6 (3%) і це заходи для міст Івано-Франківськ, Тернопіль, Львів та Дрогобич, сукупна вартість яких складає 5,4 млн грн.

Фінансування заходів, передбачених у ПЗ, здійснюватиметься за рахунок коштів державного і місцевих бюджетів, а також інших джерел, не заборонених законодавством. Фінансування зазначених заходів з державного бюджету здійснюється в межах видатків, передбачених Державним бюджетом України на відповідний рік.

Загальна вартість всіх запропонованих заходів на період 2025 - 2030 роки складає 27287 млн грн, в розрахунку на ТГ (220) – 124 млн грн, (20,7 млн грн в рік), на одного мешканця басейну Дністер (5 млн чол., дані за 2019 рік) припадає 5457,5 грн (909,6 грн в рік). Найбільш вартісними є заходи з реконструкції/модернізації КОС та КМ. Наприклад, для реалізації таких заходів у місті Івано-Франківськ необхідно до 1550 млн грн.

Серед основних заходів не визначено заходів з дуже високим рівнем ефективності.

До групи із високим рівнем ефективності віднесено 17 заходів, загальною вартістю 13561 млн грн (50%), 6 з них з дуже високою вартістю, більше 1 млрд гривень. Це заходи спрямовані на зменшення забруднення органічними, біогенними та небезпечними речовинами від найбільших міст басейну: Івано-Франківськ, Дрогобич, Львів, Стрий, Тернопіль, Кам’янець-Подільський, Калуш, Моршин, Новий Розділ, Долина, Самбір, Білгород-Дністровський, Чортків, Могилів-Подільський. Всі об’єкти реалізації заходів належать до сектору високого тиску водокористування - житлово-комунальної галузі. Очікується соціальний вплив для 2442 тис. осіб.

До групи із середнім рівнем ефективності віднесено 143 заходів, загальною вартістю 11721 млн грн (43%). 136 заходів цієї групи спрямовано на зменшення забруднення органічними, біогенними та небезпечними речовинами (ГВЕП 1 - 3) від невеликих міст та селищ басейну, найбільші з них: Калуш, Трускавець, Тисмениця, Долина, Волочиськ, Надвірна. До цієї групи включено також заходи, що передбачають вирішення проблем пов’язаних із засміченням водних об’єктів ПВ, в тому числі пластиком (ГВЕП 10). Це найбільш чисельна група заходів, соціальний ефект - 1130 тис. осіб.

До групи з низьким рівнем ефективності віднесено 24 заходів, загальною вартістю 1856 млн грн (7%), що мають соціальний вплив на 182 тис. осіб. Заходи цієї групи спрямовані на зменшення забруднення органічними, біогенними та небезпечними речовинами (ГВЕП 1 - 3) та покращення/відновлення гідрологічного режиму та морфологічних показників у разі порушення вільної течії річок, гідравлічного зв’язку між руслами річок та їх заплавами, гідрологічних змінах, модифікації морфології річок Тернава, Довжок, Ягорлик, Збруч, Гнізна та інші. Всі ці заходи мають низький та дуже низький рівень соціальної ефективності. Збалансованість заходів характеризується середнім, низьким та дуже низьким рівнем.

До групи з дуже низьким рівнем ефективності належать 15 заходів, які спрямовані, насамперед, на покращення на покращення/відновлення гідрологічного режиму та морфологічних показників у разі порушення вільної течії річок, гідравлічного зв’язку між руслами річок та їх заплавами, гідрологічних змінах, модифікації морфології річок Гнила Липа, Нараївка, Тлумач, Ременці, Юрківка та інші. 149 млн грн (1%) передбачено на реалізацію цих заходів при очікуваному позитивному соціальному ефекту для 87 тис. осіб, що відповідає низьким та дуже низьким рівням за критеріями, що оцінюються.

*Рисунок 30. Розподіл основних**заходів з різним рівнем ефективності за загальною вартістю заходів (в дужках зазначено кількість заходів)*

Детальний АЕЕ заходів наведено в додатку 12.

# **ЗВІТ ПРО ІНФОРМУВАННЯ ГРОМАДСЬКОСТІ ТА ГРОМАДСЬКЕ ОБГОВОРЕННЯ ПРОЕКТУ ПЛАНУ УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ**

Основні вимоги до організації і проведення органами виконавчої влади консультацій з громадськістю з питань формування та реалізації державної політики визначені Порядком проведення консультацій з громадськістю з питань формування та реалізації державної політики, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 03 листопада 2010 р.   
№ 996 (Офіційний вісник України, 2010 р., № 84, ст. 2945) (далі – Порядок № 996). Відповідно до пункту 5 Порядку № 996 консультації з громадськістю організовує і проводить орган виконавчої влади, який є головним розробником проєкту нормативно-правового акта. Відповідно до пунктів 11 та 12 Порядку № 996 щодо проєктів нормативно-правових актів, які визначають стратегічні цілі, пріоритети і завдання у відповідній сфері державного управління, стосуються життєвих інтересів громадян, у тому числі впливають на стан навколишнього природного середовища, консультації з громадськістю проводяться в обов’язковому порядку у формі публічного громадського обговорення та/або електронних консультацій з громадськістю.

Відповідно до абзацу другого пункту 7 Порядку розроблення плану управління річковим басейном, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 18 травня 2017 р. № 336, громадське обговорення проєкту плану управління річковим басейном проводиться протягом не менш як шість місяців з дня їх оприлюднення. Відповідно до абзацу першого пункту 81 Порядку розроблення плану управління річковим басейном, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 18 травня 2017 р. № 336, громадськість має право надавати зауваження та пропозиції до інформації про основні антропогенні впливи на кількісний та якісний стан поверхневих і підземних вод, зокрема точкових та дифузних джерел, протягом шести місяців з дня їх оприлюднення на офіційному веб-сайті Міндовкілля.

**Консультації в процесі розроблення проєкту ПУРБ**

Протягом 2022 - 2023 років Дністровським басейновим управлінням водних ресурсів (Дністровське БУВР) проводилися консультації з громадськістю у межах басейну Дністра щодо головних водно-екологічних проблем (ГВЕП) басейну Дністра, розробки повного переліку програм (планів) та заходів для річкового басейну Дністра, їх змісту та проблем, які передбачено розв‘язати (ПЗ) та підготовки проєкту плану управління річковим басейном Дністра (ПУРБ Дністра ) на 2025-2030 роки.

З метою своєчасної підготовки ПУРБ Дністра, затвердженого наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27 листопада 2020 року за № 313 «План-графік процесу розроблення проєкту плану управління річковим басейном Дністра», виконання наказів Державного агентства водних ресурсів України від 16 травня 2022 р. № 44 «Про затвердження плану заходів», від 18 грудня 2020 р. № 1105 «Про розроблення проектів планів управління річковим басейном», Дністровським БУВР надіслано на басейнові управління та регіональні офіси водних ресурсів у межах річкового басейну Дністра листи від 20.07.2022 та 06.02.2023 року щодо збору та надання пропозицій до ПЗ, спрямованих на вирішення ГВЕП річкового басейну Дністра.

Також, підготовлено доручення за підписом заступника голови Івано-Франківської обласної державної адміністрації районним військовим адміністраціям (РВА) та виконавчим органам місцевих рад (ТГ) надати до 10 березня 2023 р. пропозиції до ПЗ, спрямованих на вирішення ГВЕП річкового басейну Дністра, для відповідного реагування органів державної та місцевої влади.

Для забезпечення підготовки ПЗ при розробленні проєкту ПУРБ Дністра на період 2025-2030 роки, Дністровським БУВР підготовлено й надіслано листи до суб’єктів господарювання, які надають послуги з водопостачання та водовідведення (водоканали), промисловим підприємствам, сільськогосподарським підприємствам, готельно-туристичним й санаторно-курортним комплексам області, які здійснюють скиди зворотних (стічних) вод у масиви поверхневих вод (МПВ) басейну Дністра та на органи місцевого самоврядування з проханням надати свої пропозиції до ПЗ, спрямованих на вирішення ГВЕП річкового басейну Дністра, до 1 жовтня 2022 року та 10 березня 2023 року.

На черговому засіданні Басейнової ради річки Дністра (19 травня 2023 року) було створено окрему Робочу групи з підготовки ПЗ ПУРБ Дністра (далі - Робоча група), до якої увійшли представники басейнових управлінь та регіональних офісів водних ресурсів у межах басейну Дністра. За результатами засідання, було підготовлено та надіслано листи за підписом Голови басейнової ради Дністра на ТГ у межах річкового басейну Дністра щодо надання пропозицій до ПЗ, спрямованих на вирішення ГВЕП річкового басейну Дністра.

Робоча група опрацювала всі пропозиції, які спрямовані на вирішення ГВЕП річкового басейну Дністра, узагальнила і представила ПЗ ПУРБ на період 2025-2030 роки на засіданні Басейнової ради Дністра 22 вересня 2023 року.

**Публічне громадське обговорення проєкту ПУРБ**

Інформаційне повідомлення про проведення публічного громадського обговорення проєктів Планів управління річковими басейнами (2025-2030) та проєкти ПУРБ опубліковано на офіційному веб-сайті Держводагентства 21 грудня 2023 року за посиланням: <https://davr.gov.ua/informacijne-povidomlennya-pro-provedennya-publichnogo-gromadskogo-obgovorennya-proyektiv-planiv-upravlinnya-richkovimi-basejnami-20252030>

Інформацію про початок громадського обговорення проєктів ПУРБ та проєкти ПУРБ опубліковано на офіційному веб-сайті Міндовкілля 25 грудня 2023 року за посиланням: <https://mepr.gov.ua/ukrayina-zavershyla-robotu-nad-9-proyektamy-planiv-upravlinnya-richkovymy-basejnamy-rozpochalosya-gromadske-obgovorennya/>

Згідно з інформацією, оприлюдненою у повідомленні про проведення публічного громадського обговорення проєктів Планів управління річковими басейнами на 2025-2030 роки, зауваження та пропозиції приймалися у паперовій або електронній формі за адресою: Державне агентство водних ресурсів України, вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, 01024 та на адресу ел. пошти rbmp@davr.gov.ua. Кінцевим строком подачі зауважень та пропозицій до проєкту ПУРБ було визначено 21 червня 2024 року.

В рамках публічного громадського обговорення Держводагентство, за підтримки проєкту EU4Environment, ініціювало низку заходів із залучення громадськості, про графік яких повідомило 28 лютого 2024 року на офіційному веб-сайті Держводагентства за посиланням: <https://davr.gov.ua/news/derzhvodagentstvo-iniciyuye-zahodi-iz-zaluchennya-gromadskosti-do-obgovorennya-proyektiv-purb>

Зокрема, запрошення на публічні громадські обговорення проєкту ПУРБ району річкового басейну Дністра було оприлюднено на офіційному веб-сайті Держводагентства для всіх бажаючих 15 квітня 2024 року <https://davr.gov.ua/news/provedennya-publichnogo-gromadskogo-obgovorennya-proyektu-planu-upravlinnya-richkovim-basejnom-dnistra-20252030>

Дністровське БУВР розіслало запрошення водокористувачам, всім територіальним громадам та іншим заінтересованим сторонам. Запрошення на захід з публічного обговорення проєкту ПУРБ річкового басейну Дністра також оприлюднено цього ж дня на офіційному веб-сайті БУВР за посиланням: <https://vodaif.gov.ua/25-kvitnya-2024-roku-vidbudetsya-zahid-z-publichnogo-gromadskogo-obgovorennya-proyektu-planu-upravlinnya-richkovym-basejnom-dnistra/>

З метою представлення результатів аналізу стану масивів поверхневих вод району річкового басейну Дністра та відповідної ПЗ розроблено 7 інфографік: особливості розташування басейну; ГВЕП; екологічний стан МПВ (за біологічними показниками); хімічний стан МПВ; гідроморфологічні зміни; ПЗ, як долучитися до громадських обговорень.

Інфографіки опубліковано на офіційному веб-сайті Держводагентства за посиланням: <https://davr.gov.ua/plan-upravlinnya-richkovim-basejnom-dnistra34>

25 квітня у місті Івано-Франківськ відбувся захід з публічного громадського обговорення проєкту Плану управління річкового басейну Дністра. У заході взяли участь 93 учасники – представники органів влади, водогосподарських організацій, члени басейнової ради, представники територіальних громад, водокористувачі басейну, вчені, громадські організації та зацікавлені особи. На заході були представлені результати аналізу стану вище зазначеного басейну та ПЗ, переважна більшість яких стосується будівництва чи реконструкції каналізаційних очисних споруд. Після цього відбулося обговорення пропозицій та зауважень учасників заходу до проєкту ПУРБ. Результати обговорення зафіксовані у Протоколі (додаток № 1 до звіту за результатами публічного громадського обговорення). Інформація про захід розміщена на офіційному веб-сайті Держводагентства <https://davr.gov.ua/news/v-ivanofrankivsku-vidbuvsya-zahid-z-gromadskogo-obgovorennya-proyektu-purb-dnistra>

Звіт за результатами публічного громадського обговорення буде розміщено на офіційному веб-сайті Держводагентства та на офіційному веб-сайті Міндовкілля.

**Стратегічна екологічна оцінка проєкту ПУРБ**

Відповідно до пункту 7 Порядку розроблення плану управління річковим басейном, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 травня 2017 р. № 336, Міндовкілля забезпечує проведення стратегічної екологічної оцінки проєктів планів управління річковими басейнами відповідно до Протоколу про стратегічну екологічну оцінку до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє природне середовище у транскордонному контексті, ратифікованого Законом України «Про ратифікацію Протоколу про стратегічну екологічну оцінку до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє природне середовище у транскордонному контексті». Міндовкілля звернулось до всіх зачеплених держав, але жодна з них не виявила бажання приймати участь у транскордонних консультаціях.

Порядок здійснення стратегічної екологічної оцінки (СЕО) визначається Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку» (далі – Закон). Відповідно до пункту 3 частини першої статті 9 Закону одним із етапів СЕО є проведення громадського обговорення та консультацій у порядку, передбаченому статтями 12 та 13 Закону, а також транскордонних консультацій у порядку, передбаченому статтею 14 Закону. Відповідно до частини дев’ятої статті 12 Закону «за результатами громадського обговорення замовник готує довідку про громадське обговорення, в якій підсумовує отримані зауваження і пропозиції та зазначає, яким чином у документі державного планування та звіті про стратегічну екологічну оцінку враховані зауваження і пропозиції, надані відповідно до цієї статті (або обґрунтовує їх відхилення), а також обґрунтовує обрання саме цього документа державного планування у тому вигляді, в якому він запропонований до затвердження, серед інших виправданих альтернатив, представлених до розгляду. До довідки додаються протокол громадських слухань (у разі проведення) та отримані письмові зауваження і пропозиції. Довідка про громадське обговорення є публічною інформацією та вноситься замовником до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки».

Забезпечено проходження процедури СЕО ПУРБ Дністра (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі стратегічної екологічної оцінки 26-12-4039-23).

Довідку про громадське обговорення проєкту ПУРБ річкового басейну Дністра буде внесено Держводагентством до Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки спільно з затвердженим ПУРБ.

# **Перелік компетентних органів державної влади, відповідальних за виконання плану управління річковим басейном**

Згідно з частиною другою статті 13 Водного кодексу України державне управління в галузі використання і охорони вод та відтворення водних ресурсів здійснюють Кабінет Міністрів України, Рада міністрів Автономної Республіки Крим, сільські, селищні, міські ради та їх виконавчі органи, районні, обласні ради, органи виконавчої влади та інші державні органи відповідно до законодавства України.

Органами виконавчої влади у галузі використання і охорони вод та відтворення водних ресурсів є Міндовкілля, Держводагентство, Держгеонадра, Держекоінспекція та інші органи відповідно до законодавства.

**Таблиця 35. Органи виконавчої влади у галузі використання і охорони вод та відтворення водних ресурсів**

| Назва | Адреса | Адреса офіційного веб-сайту |
| --- | --- | --- |
| Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України (Міндовкілля) | вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035  тел.: (044) 206-31-00, (044) 206-31-15,  факс: (044) 206-31-07,  E-mail: info@mepr.gov.ua | [www.mepr.gov.ua](http://www.mepr.gov.ua) |
| Державне агентство водних ресурсів України (Держводагентство) | вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, 01024  тел./факс: (044) 235-31-92, тел. (044) 235-61-46  E-mail: davr@davr.gov.ua | [www.davr.gov.ua](http://www.davr.gov.ua) |
| Державна служба геології та надр України (Держгеонадра) | вул. Антона Цедіка, 16, м. Київ, 03057  тел: (044) 536-13-18  E-mail: [office@geo.gov.ua](mailto:office@geo.gov.ua) | [www.geo.gov.ua](http://www.geo.gov.ua) |
| Державна екологічна інспекція України (Держекоінспекція) | Новопечерський пров. 3, корпус 2, м. Київ, 01042  тел./ факс +38 (044) 521-20-40 тел: (044) 521-20-38  E-mail: [info@dei.gov.ua](mailto:info@dei.gov.ua) | [www.dei.gov.ua](http://www.dei.gov.ua) |

**Таблиця 36. Основні нормативно-правові акти, якими визначені повноваження органів виконавчої влади у галузі використання і охорони вод та відтворення водних ресурсів**

| Назва органу | Нормативно-правовий акт | Посилання на офіційному веб-сайті парламенту України |
| --- | --- | --- |
| Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України (Міндовкілля) | Водний кодекс України  – статті 15 та 151 | [https://zakon.rada.gov.ua/ laws/show/213/95-%D0%B2%D1%80#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/213/95-%D0%B2%D1%80#Text) |
| Положення про Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 25 червня 2020 р. № 614 (Офіційний вісник України, 2020 р., № 59, ст. 1853) | [https://zakon.rada.gov.ua/ laws/show/614-2020-%D0%BF#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/614-2020-%D0%BF#Text) |
| Державне агентство водних ресурсів України (Держводагентство) | Водний кодекс України  – стаття 16 | [https://zakon.rada.gov.ua/ laws/show/213/95-%D0%B2%D1%80#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/213/95-%D0%B2%D1%80#Text) |
| Положення про Державне агентство водних ресурсів України, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 20 серпня 2014 р. № 393 (Офіційний вісник України, 2014 р., № 71, ст. 1995) | [https://zakon.rada.gov.ua/ laws/show/393-2014-%D0%BF#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/393-2014-%D0%BF#Text) |
| Державна служба геології та надр України (Держгеонадра) | Водний кодекс України  – стаття 17 | [https://zakon.rada.gov.ua/ laws/show/213/95-%D0%B2%D1%80#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/213/95-%D0%B2%D1%80#Text) |
| Положення про Державну службу геології та надр України, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1174 (Офіційний вісник України, 2016 р., № 3, ст. 192) | [https://zakon.rada.gov.ua/ laws/show/1174-2015-%D0%BF#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1174-2015-%D0%BF#Text) |
| Державна екологічна інспекція України (Держекоінспекція) | Водний кодекс України  – стаття 152 | [https://zakon.rada.gov.ua/ laws/show/213/95-%D0%B2%D1%80#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/213/95-%D0%B2%D1%80#Text) |
| Положення про Державну екологічну інспекцію України, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 19 квітня 2017 р. № 275 (Офіційний вісник України, 2017 р., № 36, ст. 1131) | [https://zakon.rada.gov.ua/ laws/show/275-2017-%D0%BF#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/275-2017-%D0%BF#Text) |
| Положення про територіальні та міжрегіональні територіальні органи Держекоінспекції, затверджене наказом Міністерства енергетики та захисту довкілля України від 07 квітня 2020 року № 230, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 16 квітня 2020 р. за № 350/34633 | [https://zakon.rada.gov.ua/ laws/show/z0350-20#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0350-20#Text) |

З метою забезпечення реалізації державної політики у сфері управління, використання та відтворення поверхневих водних ресурсів у межах району річкового басейну Дністра, спрямування та координації діяльності організацій, що належать до сфери управління Держводагентства, з питань управління, використання та відтворення поверхневих водних ресурсів у межах району річкового басейну Дністра Держводагентством створено Дністровське басейнове управління водних ресурсів (Дністровське БУВР).

**Таблиця 37. Контактні дані Дністровського БУВР**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва організації** | **Адреса** | **Телефон/факс** | **Електронна пошта** | **Адреса офіційного веб-сайту** |
| Дністровське басейнове управління водних ресурсів  (Дністровське БУВР) | вул. Академіка Сахарова, 23-а,  м.Івано-Франківськ,  76014 | (0342) 52-31-42 | [vodaif@vodaif.gov.ua](mailto:vodaif@vodaif.gov.ua) | [www.vodaif.gov.ua](http://www.vodaif.gov.ua) |

(*Джерело:* <https://davr.gov.ua/vodogospodarskiorganizacii>)

Назви суббасейнів та водогосподарських ділянок у межах районів річкових басейнів наведені у додатку до наказу Міністерства екології та природних ресурсів України 26 січня 2017 № 25 «Про виділення суббасейнів та водогосподарських ділянок у межах встановлених районів річкових басейнів», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 14 лютого 2017 р. за № 208/30076.

Межі районів річкових басейнів, суббасейнів та водогосподарських ділянок затверджені наказом Міністерства екології та природних ресурсів України 03 березня 2017 № 103, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 29 березня 2017 р. за № 421/30289.

Дністровське басейнове управління водних ресурсів є бюджетною неприбутковою організацією, яка належить до сфери управління Держводагентства. Положення про Дністровське басейнове управління водних ресурсів затверджене наказом Держводагентства від 12.07.2023 № 84 (https://vodaif.gov.ua/wp-content/uploads/2023/08/polozhennya.pdf).

З метою вироблення пропозицій та забезпечення узгодження інтересів підприємств, установ та організацій у галузі використання і охорони вод та відтворення водних ресурсів у межах району басейну річки Дністер, сприяння забезпеченню інтегрованого управління водними ресурсами у межах району басейну річки Дністер, забезпечення узгодження інтересів та координації дій заінтересованих сторін щодо управління водними ресурсами у межах району басейну річки Дністер, сприяння співпраці центральних та місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, підприємств, установ, організацій, міжнародних організацій, громадськості та експертів у забезпеченні досягнення екологічних цілей у межах району басейну річки Дністер, надання пропозицій до проекту плану управління річковим басейном Дністра, сприяння виконанню плану управління річковим басейном Дністра, державних, цільових, галузевих, регіональних і місцевих екологічних програм і проектів, сприяння розробленню та реалізації програм і проектів технічної допомоги, залученню інвестицій для виконання заходів, спрямованих на покращення екологічного стану району басейну річки Дністер, та оцінки виконання плану управління річковим басейном Дністра, Держводагентством створено басейнову раду Дністра. Басейнова рада Дністра є консультативно-дорадчим органом Держводагентства у межах району басейну річки Дністер. Положення про басейнову раду Дністра затверджене наказом Держводагентства від 22.12.2018 № 973 (<https://davr.gov.ua/polozhennya-pro-basejnovu-radu-dnistra>).

Згідно з Переліком, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2002 р. № 1371 (зі змінами) (Офіційний вісник України, 2002 р., № 38, ст. 1776), Міндовкілля та/або Держводагентство визначені відповідальними за виконання міжнародних зобов’язань у сфері охорони вод, що випливають із членства України в міжнародних організаціях або відповідно до укладених міжнародних договорів України.

Крім того, на виконання статті 9 Конвенції ЄЕК ООН про охорону та використання транскордонних водотоків та міжнародних озер (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/801-14#Text>) Урядом України укладено двосторонні угоди про охорону прикордонних / транскордонних вод, відповідальність за виконання яких покладено на Держводагентство:

* Угода між Урядом України та Урядом Республіки Молдова про спільне використання та охорону прикордонних вод від 23 листопада 1994 року (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/498_051#Text>).

Уповноважених Кабінету Міністрів України з питань співробітництва на прикордонних водах та їх заступників призначено постановою Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 р. № 126 (зі змінами) (Офіційний вісник України, 2017 р., № 24, ст. 672).

У 2012 році в Римі Урядами України та Республіки Молдова підписано Договір між Кабінетом Міністрів України та Урядом Республіки Молдова про співробітництво у сфері охорони і сталого розвитку басейну річки Дністер (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/498_165-12#Text>). Згідно зі статтею 26 Договору Уповноважені Договірних Сторін з виконання Угоди між Урядом України і Урядом Республіки Молдова про спільне використання та охорону прикордонних вод є за посадою першими заступниками співголів Комісії зі сталого використання і охорони басейну річки Дністер і за відсутності останніх виконують їх функції (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/148-2018-%D0%BF#Text>).

# **Порядок отримання інформації, у тому числі первинної, про стан поверхневих і підземних вод**

З метою забезпечення належної організації доступу до публічної інформації, реалізації Закону України «Про доступ до публічної інформації», Указу Президента України від 05 травня 2011 року № 547 «Питання забезпечення органами виконавчої влади доступу до публічної інформації», постанов Кабінету Міністрів України від 25 травня 2011 року № 583 «Питання виконання Закону України «Про доступ до публічної інформації» в Секретаріаті Кабінету Міністрів України, центральних та місцевих органах виконавчої влади» (Офіційний вісник України, 2011 р., № 41, ст. 1694), від 21 жовтня 2015 року № 835 «Про затвердження Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних» (Офіційний вісник України, 2015 р., № 85, ст. 2850), наказом Міндовкілля від 02 грудня 2021 року № 793, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 01 лютого 2022 р. за № 123/37459, затверджено Порядок складання, подання та опрацювання запитів на інформацію, розпорядником якої є Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, форму для подання запиту на інформацію у письмовому вигляді, форму для подання запиту на інформацію електронною поштою та форму для подання запиту на інформацію по телефону.

Для регулювання порядку доступу до публічної інформації Держводагентством прийнято наказ від 08 грудня 2023 № 163 «Про деякі питання реалізації Закону України «Про доступ до публічної інформації» у Держводагентстві».

Згідно з пунктами 16-18 Порядку здійснення державного моніторингу вод, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19 вересня 2018 р. № 758, результатами здійснення державного моніторингу вод є:

* первинна інформація (дані спостережень), яка надається суб’єктами державного моніторингу вод;
* узагальнені дані, що стосуються певного проміжку часу або певної території;
* оцінка екологічного та хімічного стану масивів поверхневих вод, екологічного потенціалу штучних або істотно змінених масивів поверхневих вод, кількісного та хімічного стану масивів підземних вод, екологічного стану морських вод та визначення джерел негативного впливу на них;
* прогнози стану вод і його змін;
* науково обґрунтовані рекомендації, необхідні для прийняття управлінських рішень у галузі використання і охорони вод та відтворення водних ресурсів.

Суб’єкти державного моніторингу вод зобов’язані безстроково зберігати первинну інформацію (дані спостережень), отриману (отримані) в результаті здійснення державного моніторингу вод.

Інформація, здобута і оброблена суб’єктами державного моніторингу вод, є офіційною.

Первинна інформація (дані спостережень), узагальнені дані, результати оцінки, прогнози та рекомендації, результатів оцінки в результаті здійснення державного моніторингу вод, безоплатно подаються:

* щодо МПВ (включаючи прибережні води) – Держводагентству та Міндовкіллю;
* щодо МПзВ – Держгеонадрам та Міндовкіллю, а також Держводагентству в частині узагальнених даних, результатів оцінки та прогнозів;
* щодо морських вод – Міндовкіллю.

Суб’єкти державного моніторингу вод забезпечують обмін інформацією між собою за даними та результатами здійснення державного моніторингу вод на безоплатній основі.

Держводагентство збирає та публікує інформацію про стан поверхневих вод у відкритому доступі шляхом ведення наступних інформаційних ресурсів:

* геопортал «Водні ресурси України» (<http://geoportal.davr.gov.ua:81/>);
* веб-система «Моніторинг та екологічна оцінка водних ресурсів України» (<http://monitoring.davr.gov.ua/EcoWaterMon/GDKMap/Index>).

Між зазначеними інформаційними ресурсами та ресурсом Міндовкілля «Екозагроза» налаштований автоматичний обмін даними.

# ДОДАТКИ

ДО ПЛАНУ УПРАВЛІННЯ

РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ ДНІСТРА

НА 2025-2030 РОКИ

## **Додаток 1. Перелік визначених МПВ**

Ризик недосягнення екологічних цілей МПВ: 1 – без ризику, 2 – можливо під ризиком; 3 – під ризиком

| **Річковий басейн** | **Назва МПВ** | **Куди впадає МПВ** | **Тип МПВ** | **Довжина, км** | **Катего-рія МПВ** | **Код МПВ** | **Точкові джерела** | **Дифузні джерела** | **Гідроморфологія** | **Ризик недосягнення екологічних цілей** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **добрий екологічний стан** | **добрий хімічний стан** |
| Дністер | Дністер | Чорне море | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 0,42 | Річка | UA\_M5.2\_0001 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Дністер | Чорне море | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 12,32 | Річка | UA\_M5.2\_0002 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Дністер | Чорне море | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 4,46 | Річка | UA\_M5.2\_0003 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Дністер | Чорне море | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 42,45 | Річка | UA\_M5.2\_0004 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Дністер | Чорне море | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 48,19 | Річка | UA\_M5.2\_0005 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Дністер | Чорне море | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 95,06 | Річка | UA\_M5.2\_0006 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Дністер | Чорне море | UA\_R\_16\_XL\_2\_Si | 69,15 | Річка | UA\_M5.2\_0007 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Дністер | Чорне море | UA\_R\_16\_XL\_1\_Si | 52,62 | Річка | UA\_M5.2\_0008 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Дністер | Чорне море | UA\_R\_16\_XL\_1\_Ca | 165,51 | Річка | UA\_M5.2\_0009 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Дністер | Чорне море | UA\_R\_16\_XL\_1\_Ca | 90,20 | Річка | UA\_M5.2\_0012 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Дністер | Чорне море | UA\_R\_12\_XL\_1\_Ca | 48,83 | Річка | UA\_M5.2\_0013 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Дністер | Чорне море | UA\_R\_12\_XL\_1\_O | 90,61 | Річка | UA\_M5.2\_0014 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Рук. Турунчук | Дністер | UA\_R\_12\_XL\_1\_O | 33,38 | Річка | UA\_M5.2\_0015 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Мшанець | Дністер | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 5,28 | Річка | UA\_M5.2\_0016 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Мшанець | Дністер | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 5,60 | Річка | UA\_M5.2\_0017 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Мшанець | Дністер | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 2,96 | Річка | UA\_M5.2\_0018 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ясениця | Дністер | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 0,34 | Річка | UA\_M5.2\_0019 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Ясениця | Дністер | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 8,38 | Річка | UA\_M5.2\_0020 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ясениця | Дністер | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 10,08 | Річка | UA\_M5.2\_0021 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Топольниця | Дністер | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 6,79 | Річка | UA\_M5.2\_0022 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Топольниця | Дністер | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 10,33 | Річка | UA\_M5.2\_0023 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Топольниця | Дністер | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 3,22 | Річка | UA\_M5.2\_0024 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ленина | Дністер | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 7,29 | Річка | UA\_M5.2\_0025 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ленина | Дністер | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 16,84 | Річка | UA\_M5.2\_0026 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Яблонка | Дністер | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 6,33 | Річка | UA\_M5.2\_0027 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Яблонка | Дністер | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 18,09 | Річка | UA\_M5.2\_0028 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Кремлянка | Дністер | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 0,92 | Річка | UA\_M5.2\_0029 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Кремлянка | Дністер | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 4,98 | Річка | UA\_M5.2\_0030 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Кремлянка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 7,32 | Річка | UA\_M5.2\_0031 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Дубровка | Дністер | - | 11,12 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0032 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Ореб | Дністер | - | 10,16 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0033 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Слониця | Ореб | - | 11,02 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0034 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Дністер | Стрв’яж | Дністер | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 10,51 | Річка | UA\_M5.2\_0035 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Стрв’яж | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 72,58 | Річка | UA\_M5.2\_0036 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Либуховка | Стрв’ яж | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 1,45 | Річка | UA\_M5.2\_0037 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Либуховка | Стрв’яж | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 8,22 | Річка | UA\_M5.2\_0038 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Лопушниця | Стрв’яж | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 8,71 | Річка | UA\_M5.2\_0039 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Сушниця | Стрв’яж | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 7,09 | Річка | UA\_M5.2\_0040 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Сушниця | Стрв’яж | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 2,65 | Річка | UA\_M5.2\_0041 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Тарнавка | Стрв’яж | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 0,42 | Річка | UA\_M5.2\_0042 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Тарнавка | Стрв’яж | UA\_R\_16\_S\_3\_Si | 0,04 | Річка | UA\_M5.2\_0043 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Тарнавка | Стрв’яж | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 6,55 | Річка | UA\_M5.2\_0044 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Засадки | Стрв’яж | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 0,87 | Річка | UA\_M5.2\_0045 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Засадки | Стрв’яж | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 1,39 | Річка | UA\_M5.2\_0046 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Засадки | Стрв’яж | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 6,73 | Річка | UA\_M5.2\_0047 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ясениця | Стрв’яж | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 16,65 | Річка | UA\_M5.2\_0048 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Рудний | Стрв’яж | - | 8,90 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0049 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Блажівка | Стрв’яж | - | 16,05 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0050 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Блажівка | Стрв’яж | - | 24,07 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0051 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Блажівка | - | 9,91 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0052 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Болотна | Блажівка | - | 14,55 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0053 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | К. | Дністер | - | 15,35 | ШМПВ | UA\_M5.2\_0054 | 1 | 3 | 0 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | - | 27,75 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0055 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Без назви | - | 12,80 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0056 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Верещиця | Дністер | - | 8,80 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0057 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Верещиця | Дністер | - | 76,51 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0058 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Дністер | Стара Ріка | Верещиця | - | 14,44 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0059 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Дністер | Стара Ріка | Верещиця | - | 11,66 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0060 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Зимна Вода | Стара Ріка | - | 6,64 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0061 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Зимна Вода | Стара Ріка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 8,51 | Річка | UA\_M5.2\_0062 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Зашковиця | Верещиця | - | 12,13 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0063 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Крупка | Верещиця | - | 15,59 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0064 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Берестина | Верещиця | - | 16,23 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0065 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Верещиця | - | 13,83 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0066 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця (Бистриця Тисмени | Дністер | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 5,11 | Річка | UA\_M5.2\_0067 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця (Бистриця Тисмени | Дністер | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 9,56 | Річка | UA\_M5.2\_0068 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця (Бистриця Тисмени | Дністер | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 4,76 | Річка | UA\_M5.2\_0069 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця (Бистриця Тисмени | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 60,30 | Річка | UA\_M5.2\_0070 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця (Бистриця Тисмени | Дністер | - | 2,02 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0071 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Опока | Бистриця (Бистриця-Тисменс | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 4,33 | Річка | UA\_M5.2\_0072 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Опока | Бистриця (Бистриця-Тисменс | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 6,83 | Річка | UA\_M5.2\_0073 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Ступнянка | Бистриця (Бистриця-Тисменс | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 12,54 | Річка | UA\_M5.2\_0074 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ступнянка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,43 | Річка | UA\_M5.2\_0075 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Черхава | Бистриця (Бистриця-Тисменс | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 4,11 | Річка | UA\_M5.2\_0076 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Черхава | Бистриця (Бистриця-Тисменс | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 22,73 | Річка | UA\_M5.2\_0077 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Блажівка | Черхава | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,30 | Річка | UA\_M5.2\_0078 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Волянка | Блажівка | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 1,03 | Річка | UA\_M5.2\_0079 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Волянка | Блажівка | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 5,55 | Річка | UA\_M5.2\_0080 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Волянка | Блажівка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 6,89 | Річка | UA\_M5.2\_0081 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Сприня | Черхава | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 1,54 | Річка | UA\_M5.2\_0082 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Сприня | Черхава | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 6,84 | Річка | UA\_M5.2\_0083 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Сприня | Черхава | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 8,64 | Річка | UA\_M5.2\_0084 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Ростока | Бистриця (Бистриця Тисмени | - | 16,03 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0085 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Тисмениця | Бистриця (Бистриця-Тисмени | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 0,43 | Річка | UA\_M5.2\_0086 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Тисмениця | Бистриця (Бистриця-Тисмени | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 3,91 | Річка | UA\_M5.2\_0087 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Тисмениця | Бистриця (Бистриця-Тисмени | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 4,99 | Річка | UA\_M5.2\_0088 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Тисмениця | Бистриця (Бистриця-Тисмени | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 8,90 | Річка | UA\_M5.2\_0089 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Тисмениця | Бистриця (Бистриця-Тисмени | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 34,41 | Річка | UA\_M5.2\_0090 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Лочений | Тисмениця | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 1,90 | Річка | UA\_M5.2\_0091 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Лочений | Тисмениця | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 1,34 | Річка | UA\_M5.2\_0092 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Лочений | Тисмениця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 7,29 | Річка | UA\_M5.2\_0093 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Вишниця | Тисмениця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,46 | Річка | UA\_M5.2\_0094 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Раточина | Тисмениця | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 0,86 | Річка | UA\_M5.2\_0095 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Раточина | Тисмениця | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 0,72 | Річка | UA\_M5.2\_0096 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Раточина | Тисмениця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,20 | Річка | UA\_M5.2\_0097 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Слониця | Тисмениця | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 0,44 | Річка | UA\_M5.2\_0098 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Слониця | Тисмениця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 27,68 | Річка | UA\_M5.2\_0099 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Бар | Тисмениця | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 0,28 | Річка | UA\_M5.2\_0100 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бар | Тисмениця | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 0,21 | Річка | UA\_M5.2\_0101 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бар | Тисмениця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,29 | Річка | UA\_M5.2\_0102 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бар | Тисмениця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 17,47 | Річка | UA\_M5.2\_0104 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бар | Тисмениця | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 2,32 | Річка | UA\_M5.2\_0105 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Тарнавка | Бар | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 0,68 | Річка | UA\_M5.2\_0106 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Тарнавка | Бар | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 0,73 | Річка | UA\_M5.2\_0107 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Тарнавка | Бар | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 7,95 | Річка | UA\_M5.2\_0108 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Лютичана | Тисмениця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 31,69 | Річка | UA\_M5.2\_0109 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Трудниця | Тисмениця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 20,60 | Річка | UA\_M5.2\_0110 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Трудниця | Тисмениця | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 12,09 | Річка | UA\_M5.2\_0111 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бронці | Трудниця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 28,24 | Річка | UA\_M5.2\_0112 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Літнянка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 35,23 | Річка | UA\_M5.2\_0113 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Літнянка | Дністер | - | 4,12 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0114 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Коросниця | Літнянка | - | 13,55 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0115 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Козушин | Дністер | - | 12,25 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0116 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Колодниця (Нежухівка) | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 8,19 | Річка | UA\_M5.2\_0117 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Колодниця (Нежухівка) | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 37,04 | Річка | UA\_M5.2\_0118 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Недзьведзи | Колодниця (Нежухівка) | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 0,28 | Річка | UA\_M5.2\_0119 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Недзьведзи | Колодниця (Нежухівка) | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 12,82 | Річка | UA\_M5.2\_0120 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Шипильський | Колодниця (Нежухівка) | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 1,31 | Річка | UA\_M5.2\_0121 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Шипильський | Колодниця (Нежухівка) | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 2,38 | Річка | UA\_M5.2\_0122 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Шипильський | Колодниця (Нежухівка) | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,59 | Річка | UA\_M5.2\_0123 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Уличанка | Колодниця | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 1,04 | Річка | UA\_M5.2\_0124 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Уличанка | Колодниця | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 0,35 | Річка | UA\_M5.2\_0125 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Уличанка | Колодниця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 4,80 | Річка | UA\_M5.2\_0126 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Уличанка | Колодниця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 5,08 | Річка | UA\_M5.2\_0128 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Уличанка | Колодниця | - | 1,14 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0129 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Уличанка | Колодниця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 19,91 | Річка | UA\_M5.2\_0130 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистра | Уличанка | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 1,47 | Річка | UA\_M5.2\_0131 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистра | Уличанка | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 0,43 | Річка | UA\_M5.2\_0132 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистра | Уличанка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 7,88 | Річка | UA\_M5.2\_0133 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистра | Уличанка | - | 0,63 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0134 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Ступниця | Колодниця (Нежухівка) | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,36 | Річка | UA\_M5.2\_0135 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Кропивник | Колодниця (Нежухівка) | - | 18,36 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0136 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Щерек | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 7,72 | Річка | UA\_M5.2\_0137 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Щерек | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 8,36 | Річка | UA\_M5.2\_0139 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Щерек | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 30,44 | Річка | UA\_M5.2\_0140 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Щерек | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,05 | Річка | UA\_M5.2\_0141 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Ставчанка | Щерек | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 16,25 | Річка | UA\_M5.2\_0142 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Ставчанка | Щерек | - | 10,21 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0143 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Прірва | Щерек | - | 10,91 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0144 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Зубра | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 21,87 | Річка | UA\_M5.2\_0145 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Зубра | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 25,49 | Річка | UA\_M5.2\_0146 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Барбара | Зубра | - | 5,52 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0147 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | - | 10,09 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0148 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Черниця | Дністер | - | 24,31 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0149 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Вовня | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 27,18 | Річка | UA\_M5.2\_0150 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Клодниця | Дністер | - | 22,17 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0151 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Дністер | Куна | Дністер | - | 11,53 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0152 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Іловець | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 18,29 | Річка | UA\_M5.2\_0153 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Стрий | Дністер | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 7,93 | Річка | UA\_M5.2\_0154 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Стрий | Дністер | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 29,16 | Річка | UA\_M5.2\_0155 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Стрий | Дністер | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 50,14 | Річка | UA\_M5.2\_0156 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Стрий | Дністер | UA\_R\_10\_L\_3\_Si | 28,63 | Річка | UA\_M5.2\_0157 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Стрий | Дністер | UA\_R\_10\_L\_2\_Si | 57,76 | Річка | UA\_M5.2\_0158 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Стрий | Дністер | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 72,96 | Річка | UA\_M5.2\_0159 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Сможанка | Стрий | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 1,33 | Річка | UA\_M5.2\_0160 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Сможанка | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 15,53 | Річка | UA\_M5.2\_0161 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Хусна | Стрий | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 3,39 | Річка | UA\_M5.2\_0162 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Хусна | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 11,23 | Річка | UA\_M5.2\_0163 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Либохорка | Стрий | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 3,19 | Річка | UA\_M5.2\_0164 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Либохорка | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 13,19 | Річка | UA\_M5.2\_0165 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 10,86 | Річка | UA\_M5.2\_0166 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Гнила | Стрий | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 2,70 | Річка | UA\_M5.2\_0167 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Гнила | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 15,37 | Річка | UA\_M5.2\_0168 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Гнила | Стрий | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 3,39 | Річка | UA\_M5.2\_0169 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ропа | Гнила | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 9,69 | Річка | UA\_M5.2\_0170 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Бориня | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 9,35 | Річка | UA\_M5.2\_0171 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Завадка | Стрий | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 0,74 | Річка | UA\_M5.2\_0172 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Завадка | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 20,34 | Річка | UA\_M5.2\_0173 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Завадка | Стрий | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 11,08 | Річка | UA\_M5.2\_0174 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Довжанка | Завадка | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 2,67 | Річка | UA\_M5.2\_0175 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Довжанка | Завадка | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 16,22 | Річка | UA\_M5.2\_0176 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Яблонка | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 21,85 | Річка | UA\_M5.2\_0177 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Яблонка | Стрий | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 3,29 | Річка | UA\_M5.2\_0178 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Яблонка | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 11,82 | Річка | UA\_M5.2\_0179 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Яблонка | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 14,14 | Річка | UA\_M5.2\_0180 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Ясенка | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 11,07 | Річка | UA\_M5.2\_0181 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Східниця | Стрий | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 0,63 | Річка | UA\_M5.2\_0182 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Східниця | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 10,59 | Річка | UA\_M5.2\_0183 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Східниця | Стрий | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 1,28 | Річка | UA\_M5.2\_0184 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Рибник | Стрий | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 4,06 | Річка | UA\_M5.2\_0185 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Рибник-Майданський | Рибник | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 2,52 | Річка | UA\_M5.2\_0186 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Рибник-Майданський | Рибник | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 17,66 | Річка | UA\_M5.2\_0187 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Рибник-Зубриця | Рибник | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 1,51 | Річка | UA\_M5.2\_0188 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Рибник-Зубриця | Рибник | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 16,46 | Річка | UA\_M5.2\_0189 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Крушельниця | Стрий | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 0,55 | Річка | UA\_M5.2\_0190 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Крушельниця | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 8,48 | Річка | UA\_M5.2\_0191 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Крушельниця | Стрий | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 5,41 | Річка | UA\_M5.2\_0192 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Корчинка | Стрий | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 1,90 | Річка | UA\_M5.2\_0193 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Корчинка | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 4,88 | Річка | UA\_M5.2\_0194 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Корчинка | Стрий | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 4,66 | Річка | UA\_M5.2\_0195 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Здзенни | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 3,72 | Річка | UA\_M5.2\_0196 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Здзенни | Стрий | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 5,70 | Річка | UA\_M5.2\_0197 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Опір | Стрий | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 1,54 | Річка | UA\_M5.2\_0198 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Опір | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 17,84 | Річка | UA\_M5.2\_0199 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Опір | Стрий | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 16,83 | Річка | UA\_M5.2\_0200 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Опір | Стрий | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 24,49 | Річка | UA\_M5.2\_0201 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Славська | Опір | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 1,48 | Річка | UA\_M5.2\_0202 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Славська | Опір | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 15,08 | Річка | UA\_M5.2\_0203 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Еленковата | Славська | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 3,48 | Річка | UA\_M5.2\_0204 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Еленковата | Славська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 7,45 | Річка | UA\_M5.2\_0205 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Рожанка | Опір | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 6,32 | Річка | UA\_M5.2\_0206 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Рожанка | Опір | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 18,17 | Річка | UA\_M5.2\_0207 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Головчанка | Опір | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 2,85 | Річка | UA\_M5.2\_0208 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Головчанка | Опір | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 6,67 | Річка | UA\_M5.2\_0209 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Укерник | Головчанка | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 16,81 | Річка | UA\_M5.2\_0210 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Бримувка | Укерник | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 10,59 | Річка | UA\_M5.2\_0211 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Либохора | Опір | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 1,44 | Річка | UA\_M5.2\_0212 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Либохора | Опір | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 10,58 | Річка | UA\_M5.2\_0213 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Зелем'ячка | Опір | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 0,93 | Річка | UA\_M5.2\_0214 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Зелем'ячка | Опір | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 9,09 | Річка | UA\_M5.2\_0215 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Орава | Опір | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 1,26 | Річка | UA\_M5.2\_0216 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Орава | Опір | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 18,40 | Річка | UA\_M5.2\_0217 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Орава | Опір | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 4,75 | Річка | UA\_M5.2\_0218 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Орава | Опір | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 3,66 | Річка | UA\_M5.2\_0219 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Бутивля | Орава | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 2,26 | Річка | UA\_M5.2\_0220 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Бутивля | Орава | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 14,84 | Річка | UA\_M5.2\_0221 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Кам'янка | Опір | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 1,46 | Річка | UA\_M5.2\_0222 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Кам'янка | Опір | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 8,41 | Річка | UA\_M5.2\_0223 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Кам'янка | Опір | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 2,33 | Річка | UA\_M5.2\_0224 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Тишовниця | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 3,23 | Річка | UA\_M5.2\_0225 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Тишовниця | Стрий | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 7,71 | Річка | UA\_M5.2\_0226 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Стинавка | Стрий | - | 0,75 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0227 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Стинавка | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 11,54 | Річка | UA\_M5.2\_0228 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Стинавка | Стрий | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 16,29 | Річка | UA\_M5.2\_0229 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Жижава | Стрий | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 0,76 | Річка | UA\_M5.2\_0230 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Жижава | Стрий | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 3,39 | Річка | UA\_M5.2\_0231 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Жижава | Стрий | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,23 | Річка | UA\_M5.2\_0232 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Жижава | Стрий | - | 28,31 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0233 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Дністер | Тейсарівка | Стрий | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,86 | Річка | UA\_M5.2\_0234 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Луг (Боберка) | Дністер | - | 14,36 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0235 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Луг (Боберка) | Дністер | - | 15,03 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0236 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Луг (Боберка) | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 21,92 | Річка | UA\_M5.2\_0238 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Луг | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,04 | Річка | UA\_M5.2\_0239 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Кривуля | Луг | - | 25,16 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0240 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Кривуля | Луг | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 22,09 | Річка | UA\_M5.2\_0241 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Суходільський (Суходольськ | Кривуля | - | 23,67 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0242 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Басаровий | Суходільський | - | 8,32 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0243 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Березниця | Дністер | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 0,76 | Річка | UA\_M5.2\_0244 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Березниця | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 35,69 | Річка | UA\_M5.2\_0245 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Березниця | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 30,39 | Річка | UA\_M5.2\_0246 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | - | 13,03 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0247 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Любишка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 24,18 | Річка | UA\_M5.2\_0248 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Крехівка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 23,13 | Річка | UA\_M5.2\_0249 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Крехівка | Дністер | - | 1,63 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0250 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Крехівка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,44 | Річка | UA\_M5.2\_0251 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Махлинець | Крехівка | - | 14,26 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0252 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Свіча | Дністер | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 9,46 | Річка | UA\_M5.2\_0253 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Свіча | Дністер | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 4,42 | Річка | UA\_M5.2\_0254 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Свіча | Дністер | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 24,12 | Річка | UA\_M5.2\_0255 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Свіча | Дністер | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 18,74 | Річка | UA\_M5.2\_0256 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Свіча | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 26,16 | Річка | UA\_M5.2\_0257 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Свіча | Дністер | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 28,02 | Річка | UA\_M5.2\_0258 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Ільниця | Свіча | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 5,31 | Річка | UA\_M5.2\_0259 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Ільниця | Свіча | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 6,00 | Річка | UA\_M5.2\_0260 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Мизунка | Свіча | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 8,03 | Річка | UA\_M5.2\_0261 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Мизунка | Свіча | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 12,02 | Річка | UA\_M5.2\_0262 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Мизунка | Свіча | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 27,73 | Річка | UA\_M5.2\_0263 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Мизунка | Свіча | - | 7,60 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0264 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Соболь | Мизунка | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 3,78 | Річка | UA\_M5.2\_0265 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Соболь | Мизунка | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 9,09 | Річка | UA\_M5.2\_0266 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Садзавка | Свіча | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 0,97 | Річка | UA\_M5.2\_0267 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Садзавка | Свіча | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 4,75 | Річка | UA\_M5.2\_0268 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Садзавка | Свіча | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,09 | Річка | UA\_M5.2\_0269 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Вітвиця | Свіча | - | 2,03 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0270 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Вітвиця | Свіча | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 11,39 | Річка | UA\_M5.2\_0271 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Вітвиця | Свіча | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 10,66 | Річка | UA\_M5.2\_0272 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Вітвиця | Свіча | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 6,53 | Річка | UA\_M5.2\_0273 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Вітвиця | Свіча | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 3,24 | Річка | UA\_M5.2\_0274 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Путня | Вітвиця | - | 0,28 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0275 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Путня | Вітвиця | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 4,37 | Річка | UA\_M5.2\_0276 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Путня | Вітвиця | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 6,88 | Річка | UA\_M5.2\_0277 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Садзава | Свіча | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 0,38 | Річка | UA\_M5.2\_0278 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Садзава | Свіча | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 1,43 | Річка | UA\_M5.2\_0279 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Садзава | Свіча | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 20,74 | Річка | UA\_M5.2\_0280 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Лущава | Свіча | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 19,49 | Річка | UA\_M5.2\_0281 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Рук. Стара Ріка | Свіча | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,32 | Річка | UA\_M5.2\_0282 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Глушава | Рук. Стара Ріка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,92 | Річка | UA\_M5.2\_0283 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Сукель | Свіча | - | 1,52 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0284 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Сукель | Свіча | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 9,99 | Річка | UA\_M5.2\_0285 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Сукель | Свіча | - | 0,91 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0286 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Сукель | Свіча | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 15,87 | Річка | UA\_M5.2\_0287 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Сукель | Свіча | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 30,90 | Річка | UA\_M5.2\_0288 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бжаза | Сукель | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 3,50 | Річка | UA\_M5.2\_0289 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Бжаза | Сукель | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 14,58 | Річка | UA\_M5.2\_0290 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Гериня | Сукель | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 0,56 | Річка | UA\_M5.2\_0291 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Гериня | Сукель | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 3,24 | Річка | UA\_M5.2\_0292 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Гериня | Сукель | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 16,67 | Річка | UA\_M5.2\_0293 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Тужанка | Свіча | - | 0,54 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0294 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Тужанка | Свіча | - | 0,98 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0295 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Тужанка | Свіча | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 40,62 | Річка | UA\_M5.2\_0296 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Тужанка | Свіча | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 4,11 | Річка | UA\_M5.2\_0297 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Нічеч (Нічич) | Свіча | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 21,12 | Річка | UA\_M5.2\_0298 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Дубравка | Свіча | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 12,01 | Річка | UA\_M5.2\_0299 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Лютинка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 30,55 | Річка | UA\_M5.2\_0300 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Долина Жарнівська | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,57 | Річка | UA\_M5.2\_0301 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | - | 10,21 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0302 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Свіж (Свірж) | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 20,59 | Річка | UA\_M5.2\_0303 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Свіж (Свірж) | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 47,13 | Річка | UA\_M5.2\_0304 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Любешка | Свіж (Свірж) | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 19,29 | Річка | UA\_M5.2\_0305 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Свіж (Свірж) | - | 9,48 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0306 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Охаба | Свіж (Свірж) | - | 10,59 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0307 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Сивка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 27,10 | Річка | UA\_M5.2\_0308 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Сивка | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 54,04 | Річка | UA\_M5.2\_0309 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Кропивник | Сивка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 29,49 | Річка | UA\_M5.2\_0310 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Фрунилув | Кропивник | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 12,14 | Річка | UA\_M5.2\_0311 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Болухівка | Сивка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 20,66 | Річка | UA\_M5.2\_0312 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Болухівка | Сивка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 37,46 | Річка | UA\_M5.2\_0313 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Калинів | Болухівка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,89 | Річка | UA\_M5.2\_0314 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Зборшора | Болухівка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 14,17 | Річка | UA\_M5.2\_0315 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Кам'яний | Болухівка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 14,16 | Річка | UA\_M5.2\_0316 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Велопунець | Болухівка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,02 | Річка | UA\_M5.2\_0317 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Станькувка | Болухівка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,58 | Річка | UA\_M5.2\_0318 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Должна | Сивка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,67 | Річка | UA\_M5.2\_0319 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Лімниця | Дністер | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 21,18 | Річка | UA\_M5.2\_0320 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Лімниця | Дністер | - | 0,74 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0321 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Лімниця | Дністер | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 31,64 | Річка | UA\_M5.2\_0322 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Лімниця | Дністер | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 2,17 | Річка | UA\_M5.2\_0323 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Лімниця | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 31,76 | Річка | UA\_M5.2\_0324 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Лімниця | Дністер | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 39,18 | Річка | UA\_M5.2\_0325 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Дарів | Лімниця | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 10,58 | Річка | UA\_M5.2\_0326 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистрик | Лімниця | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 9,72 | Річка | UA\_M5.2\_0327 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Петрос | Лімниця | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 10,40 | Річка | UA\_M5.2\_0328 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Петрос | Лімниця | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 1,14 | Річка | UA\_M5.2\_0329 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Молода | Лімниця | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 17,22 | Річка | UA\_M5.2\_0330 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Молода | Лімниця | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 1,02 | Річка | UA\_M5.2\_0331 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Молода | Лімниця | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 6,50 | Річка | UA\_M5.2\_0332 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Мшана | Молода | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 13,03 | Річка | UA\_M5.2\_0333 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Мшана | Молода | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 1,20 | Річка | UA\_M5.2\_0334 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Турава | Лімниця | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 8,44 | Річка | UA\_M5.2\_0335 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Турава | Лімниця | UA\_R\_16\_S\_3\_Si | 0,60 | Річка | UA\_M5.2\_0336 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Турава | Лімниця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 14,47 | Річка | UA\_M5.2\_0337 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Черлен | Лімниця | UA\_R\_16\_S\_3\_Si | 3,53 | Річка | UA\_M5.2\_0338 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Черлен | Лімниця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 18,89 | Річка | UA\_M5.2\_0339 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Лімниця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,28 | Річка | UA\_M5.2\_0340 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Рук. Урив | Лімниця | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 3,72 | Річка | UA\_M5.2\_0341 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Рук. Урив | Лімниця | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 15,37 | Річка | UA\_M5.2\_0342 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Чечва | Лімниця | - | 4,69 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0343 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Чечва | Лімниця | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 16,68 | Річка | UA\_M5.2\_0344 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Чечва | Лімниця | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 1,12 | Річка | UA\_M5.2\_0345 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Чечва | Лімниця | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 10,80 | Річка | UA\_M5.2\_0346 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Чечва | Лімниця | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 10,19 | Річка | UA\_M5.2\_0347 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Чечва | Лімниця | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 15,08 | Річка | UA\_M5.2\_0349 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Ілемка | Чечва | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 4,42 | Річка | UA\_M5.2\_0350 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Ілемка | Чечва | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 16,29 | Річка | UA\_M5.2\_0351 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Ілемка | Чечва | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 3,29 | Річка | UA\_M5.2\_0352 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Манявка | Чечва | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 4,28 | Річка | UA\_M5.2\_0353 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Манявка | Чечва | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 5,36 | Річка | UA\_M5.2\_0354 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Манявка | Чечва | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 3,73 | Річка | UA\_M5.2\_0355 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Дуба | Чечва | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 6,00 | Річка | UA\_M5.2\_0356 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Дуба | Чечва | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 4,30 | Річка | UA\_M5.2\_0357 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Дуба | Чечва | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 8,57 | Річка | UA\_M5.2\_0358 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Дуба | Чечва | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 7,53 | Річка | UA\_M5.2\_0359 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Млинівка | Дуба | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 0,96 | Річка | UA\_M5.2\_0360 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Млинівка | Дуба | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 6,20 | Річка | UA\_M5.2\_0361 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Млинівка | Дуба | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 1,83 | Річка | UA\_M5.2\_0362 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Млинівка | Дуба | - | 8,61 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0363 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Бережниця | Лімниця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 29,88 | Річка | UA\_M5.2\_0364 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Луква | Дністер | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 2,68 | Річка | UA\_M5.2\_0365 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Луква | Дністер | UA\_R\_16\_S\_3\_Si | 8,30 | Річка | UA\_M5.2\_0366 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Луква | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 15,03 | Річка | UA\_M5.2\_0367 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Луква | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 51,03 | Річка | UA\_M5.2\_0368 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Стр. Рубовець | Луква | UA\_R\_16\_S\_3\_Si | 6,89 | Річка | UA\_M5.2\_0369 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Стр. Рубовець | Луква | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 4,37 | Річка | UA\_M5.2\_0370 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Луквиця | Луква | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 29,51 | Річка | UA\_M5.2\_0371 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Луквиця | Луква | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 16,19 | Річка | UA\_M5.2\_0372 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Чорний | Луквиця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 15,64 | Річка | UA\_M5.2\_0373 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Гнила Липа | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 19,27 | Річка | UA\_M5.2\_0374 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Гнила Липа | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 49,81 | Річка | UA\_M5.2\_0375 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Гнила Липа | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 6,47 | Річка | UA\_M5.2\_0377 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Гнила Липа | Дністер | - | 6,39 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0378 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Гнила Липа | - | 11,97 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0379 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Марушка | Гнила Липа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,86 | Річка | UA\_M5.2\_0380 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Болотня | Гнила Липа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,39 | Річка | UA\_M5.2\_0381 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Гнила Липа | - | 7,37 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0382 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Гнила Липа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,85 | Річка | UA\_M5.2\_0383 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| Дністер | Студений Потік | Гнила Липа | - | 17,49 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0384 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Студений Потік | Гнила Липа | - | 5,13 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0385 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Гнила Липа | - | 9,61 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0386 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Нараївка | Гнила Липа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 20,56 | Річка | UA\_M5.2\_0387 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Нараївка | Гнила Липа | - | 35,17 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0388 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Нараївка | - | 23,51 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0389 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| Дністер | Бибелька | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 19,37 | Річка | UA\_M5.2\_0390 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Бибелька | Дністер | - | 11,20 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0391 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця | Дністер | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 15,51 | Річка | UA\_M5.2\_0392 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Бистриця-Надвірнянська | Бистриця | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 9,53 | Річка | UA\_M5.2\_0393 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця-Надвірнянська | Бистриця | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 4,87 | Річка | UA\_M5.2\_0394 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця-Надвірнянська | Бистриця | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 26,83 | Річка | UA\_M5.2\_0395 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця-Надвірнянська | Бистриця | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 11,24 | Річка | UA\_M5.2\_0396 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця-Надвірнянська | Бистриця | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 44,23 | Річка | UA\_M5.2\_0397 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця-Надвірнянська | Бистриця | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 2,40 | Річка | UA\_M5.2\_0398 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Братковець | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 9,43 | Річка | UA\_M5.2\_0399 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Братковець | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 0,31 | Річка | UA\_M5.2\_0400 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Дурнинець | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 6,68 | Річка | UA\_M5.2\_0401 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Дурнинець | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 1,96 | Річка | UA\_M5.2\_0402 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Рафаїловець | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 7,40 | Річка | UA\_M5.2\_0403 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Рафаїловець | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 2,55 | Річка | UA\_M5.2\_0404 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Салатрук | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 9,25 | Річка | UA\_M5.2\_0405 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Салатрук | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 5,12 | Річка | UA\_M5.2\_0406 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Довжинець | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 10,37 | Річка | UA\_M5.2\_0407 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Довжинець | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 5,01 | Річка | UA\_M5.2\_0408 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Максимець | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 3,66 | Річка | UA\_M5.2\_0409 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Максимець | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 4,97 | Річка | UA\_M5.2\_0410 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Хрипелів | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 3,79 | Річка | UA\_M5.2\_0411 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Хрипелів | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 8,35 | Річка | UA\_M5.2\_0412 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Зелениця | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 13,94 | Річка | UA\_M5.2\_0413 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Зелениця | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 9,05 | Річка | UA\_M5.2\_0414 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Зелениця | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 4,64 | Річка | UA\_M5.2\_0415 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бухтовець | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 2,18 | Річка | UA\_M5.2\_0416 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бухтовець | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 10,39 | Річка | UA\_M5.2\_0417 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Битковчик | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 0,28 | Річка | UA\_M5.2\_0418 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Битковчик | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 9,03 | Річка | UA\_M5.2\_0419 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Битковчик | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 2,78 | Річка | UA\_M5.2\_0420 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 0,81 | Річка | UA\_M5.2\_0421 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 4,66 | Річка | UA\_M5.2\_0422 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 8,80 | Річка | UA\_M5.2\_0423 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Луковець | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 14,29 | Річка | UA\_M5.2\_0424 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 15,93 | Річка | UA\_M5.2\_0425 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Горохолина | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 26,78 | Річка | UA\_M5.2\_0426 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Похівка | Горохолина | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 19,13 | Річка | UA\_M5.2\_0427 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 15,92 | Річка | UA\_M5.2\_0428 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Без назви | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,15 | Річка | UA\_M5.2\_0429 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Ворона | Бистриця-Надвірнянська | - | 2,18 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0430 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Ворона | Бистриця-Надвірнянська | - | 0,92 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0431 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Ворона | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 27,59 | Річка | UA\_M5.2\_0432 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Ворона | Бистриця-Надвірнянська | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 45,86 | Річка | UA\_M5.2\_0433 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ворона | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 28,91 | Річка | UA\_M5.2\_0434 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Полимський | Ворона | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 21,82 | Річка | UA\_M5.2\_0435 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ворона | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,81 | Річка | UA\_M5.2\_0436 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ворона | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 14,46 | Річка | UA\_M5.2\_0437 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ворона | - | 4,18 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0438 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Бобрівка | Без назви | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 7,92 | Річка | UA\_M5.2\_0439 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Хоросна | Без назви | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,09 | Річка | UA\_M5.2\_0440 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Дністер | Баб'янка | Без назви | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,40 | Річка | UA\_M5.2\_0441 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Біленька | Баб'янка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 7,18 | Річка | UA\_M5.2\_0442 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Опрашина | Баб'янка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 16,02 | Річка | UA\_M5.2\_0443 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Чорний | Баб'янка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,80 | Річка | UA\_M5.2\_0444 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Торгова | Без назви | - | 15,23 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0445 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Рокитна | Ворона | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 30,91 | Річка | UA\_M5.2\_0446 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Стримба | Ворона | - | 0,84 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0447 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Стримба | Ворона | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 46,07 | Річка | UA\_M5.2\_0448 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Стримба | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,65 | Річка | UA\_M5.2\_0449 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Унява | Ворона | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 24,71 | Річка | UA\_M5.2\_0450 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Унява | - | 9,22 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0451 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Студенець | Ворона | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 8,53 | Річка | UA\_M5.2\_0452 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця-Солотвинська | Бистриця | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 8,70 | Річка | UA\_M5.2\_0453 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця-Солотвинська | Бистриця | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 9,59 | Річка | UA\_M5.2\_0454 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця-Солотвинська | Бистриця | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 14,35 | Річка | UA\_M5.2\_0455 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця-Солотвинська | Бистриця | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 4,96 | Річка | UA\_M5.2\_0456 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистриця-Солотвинська | Бистриця | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 50,29 | Річка | UA\_M5.2\_0457 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистрик | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 5,23 | Річка | UA\_M5.2\_0458 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бистрик | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 4,54 | Річка | UA\_M5.2\_0459 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Плоска | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 1,73 | Річка | UA\_M5.2\_0460 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Плоска | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 8,56 | Річка | UA\_M5.2\_0461 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Манявка | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 1,87 | Річка | UA\_M5.2\_0462 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Манявка | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 10,88 | Річка | UA\_M5.2\_0463 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Манявка | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 4,97 | Річка | UA\_M5.2\_0464 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Манявка | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 5,25 | Річка | UA\_M5.2\_0465 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Луковець | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 0,80 | Річка | UA\_M5.2\_0466 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Луковець | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_10\_S\_2\_Si | 7,18 | Річка | UA\_M5.2\_0467 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Луковець | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,16 | Річка | UA\_M5.2\_0468 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Раковий | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_16\_S\_3\_Si | 0,54 | Річка | UA\_M5.2\_0469 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Раковий | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 12,36 | Річка | UA\_M5.2\_0470 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Дзвиняч | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,45 | Річка | UA\_M5.2\_0471 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Саджавка | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_16\_S\_3\_Si | 2,11 | Річка | UA\_M5.2\_0472 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Саджавка | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 18,40 | Річка | UA\_M5.2\_0473 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Саджавка | Бистриця-Солотвинська | - | 5,53 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0474 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Матиївка | Саджавка | - | 8,28 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0475 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Стебник | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,09 | Річка | UA\_M5.2\_0476 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Невочинка | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 14,92 | Річка | UA\_M5.2\_0477 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Радчанка | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 15,11 | Річка | UA\_M5.2\_0478 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Пасічанка | Бистриця-Солотвинська | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,62 | Річка | UA\_M5.2\_0479 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Павелча | Бистриця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 21,35 | Річка | UA\_M5.2\_0480 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Вовчинець | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,48 | Річка | UA\_M5.2\_0481 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Ворониця | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 16,80 | Річка | UA\_M5.2\_0482 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Карасильня | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,88 | Річка | UA\_M5.2\_0483 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Горожанка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,46 | Річка | UA\_M5.2\_0484 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Горожанка | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 12,25 | Річка | UA\_M5.2\_0485 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Горожанка | Дністер | - | 1,18 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0486 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Золота Липа | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 9,42 | Річка | UA\_M5.2\_0487 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Золота Липа | Дністер | - | 8,59 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0488 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Золота Липа | Дністер | - | 28,02 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0489 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Золота Липа | Дністер | - | 16,26 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0492 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Золота Липа | Дністер | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 59,70 | Річка | UA\_M5.2\_0493 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Золота Липа | Дністер | - | 1,39 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0494 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Гнила Липа | Золота Липа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 15,67 | Річка | UA\_M5.2\_0495 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Біла | Золота Липа | - | 7,65 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0496 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Східна Золота Липа | Золота Липа | - | 6,53 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0497 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Східна Золота Липа | Золота Липа | - | 4,68 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0498 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Східна Золота Липа | Золота Липа | - | 24,58 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0499 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Маханівка | Східна Золота Липа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 14,55 | Річка | UA\_M5.2\_0500 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Ценіївка | Золота Липа | - | 10,43 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0501 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Ценіївка | Золота Липа | - | 18,66 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0502 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Долина Попова | Ценіївка | - | 6,02 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0503 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Золота Липа | - | 14,47 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0504 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Тлумачик | Дністер | - | 10,12 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0505 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Тлумачик | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 27,89 | Річка | UA\_M5.2\_0506 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Тлумачик | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 3,77 | Річка | UA\_M5.2\_0507 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Млинівка | Тлумачик | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,67 | Річка | UA\_M5.2\_0508 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 12,47 | Річка | UA\_M5.2\_0509 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 1,03 | Річка | UA\_M5.2\_0510 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Суходіл | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 0,58 | Річка | UA\_M5.2\_0511 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Суходіл | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 12,88 | Річка | UA\_M5.2\_0512 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Суходіл | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 1,01 | Річка | UA\_M5.2\_0513 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Суходіл | Дністер | - | 1,65 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0514 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Коропець | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 3,46 | Річка | UA\_M5.2\_0515 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Коропець | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,25 | Річка | UA\_M5.2\_0517 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Коропець | Дністер | - | 1,57 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0518 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Коропець | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 58,28 | Річка | UA\_M5.2\_0519 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Коропець | Дністер | - | 3,24 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0520 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Добриводка | Коропець | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 21,03 | Річка | UA\_M5.2\_0521 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бариш | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 17,42 | Річка | UA\_M5.2\_0522 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бариш | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 15,38 | Річка | UA\_M5.2\_0523 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бариш | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Ca | 3,64 | Річка | UA\_M5.2\_0524 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Бариш | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 2,31 | Річка | UA\_M5.2\_0525 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Хотимирка | Дністер | - | 8,56 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0526 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Хотимирка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 8,31 | Річка | UA\_M5.2\_0527 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Хотимирка | Дністер | - | 0,13 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0528 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Хотимирка | Дністер | - | 3,64 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0529 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Чортовець | Хотимирка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 17,11 | Річка | UA\_M5.2\_0530 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Чортовець | Хотимирка | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 6,22 | Річка | UA\_M5.2\_0531 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Чортовець | Хотимирка | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 0,32 | Річка | UA\_M5.2\_0532 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Берестки | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 1,37 | Річка | UA\_M5.2\_0533 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Берестки | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 2,12 | Річка | UA\_M5.2\_0534 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Берестки | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 10,23 | Річка | UA\_M5.2\_0535 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Берестки | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 2,64 | Річка | UA\_M5.2\_0536 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Золотий | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,44 | Річка | UA\_M5.2\_0537 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Золотий | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 3,65 | Річка | UA\_M5.2\_0538 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Золотий | Дністер | - | 1,47 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0539 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Стрипа | Дністер | - | 14,25 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0540 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Стрипа | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 7,95 | Річка | UA\_M5.2\_0541 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Дністер | Стрипа | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 53,68 | Річка | UA\_M5.2\_0543 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Стрипа | Дністер | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 47,92 | Річка | UA\_M5.2\_0544 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Стрипа | Дністер | UA\_R\_16\_L\_2\_Ca | 13,01 | Річка | UA\_M5.2\_0545 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Стрипа | Дністер | UA\_R\_16\_L\_1\_Ca | 11,46 | Річка | UA\_M5.2\_0546 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Стрипа Вовчковецька | Стрипа | - | 10,93 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0547 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Східна Стрипа | Стрипа | - | 14,38 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0548 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Мала Стрипа | Стрипа | - | 1,40 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0549 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Мала Стрипа | Стрипа | - | 18,04 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0550 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Гребелька | Стрипа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,74 | Річка | UA\_M5.2\_0551 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Дністер | Везучка | Стрипа | - | 21,42 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0552 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Везучка | Стрипа | - | 11,68 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0553 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Цецорка | Везучка | - | 10,21 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0554 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Тудинка | Стрипа | - | 18,15 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0555 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Тудинка | Стрипа | - | 6,67 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0556 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Стрипа | - | 17,78 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0557 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Гниловоди | Стрипа | - | 12,52 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0558 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Стрипа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 12,77 | Річка | UA\_M5.2\_0559 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Ольховець | Стрипа | - | 20,10 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0560 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ольховець | Стрипа | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 11,42 | Річка | UA\_M5.2\_0561 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ольховець | Стрипа | UA\_R\_16\_М\_2\_Ca | 7,54 | Річка | UA\_M5.2\_0562 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Рудка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 9,79 | Річка | UA\_M5.2\_0563 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Рудка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 1,29 | Річка | UA\_M5.2\_0564 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Керниця | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 10,58 | Річка | UA\_M5.2\_0565 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Керниця | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 1,63 | Річка | UA\_M5.2\_0566 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Джурин | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,53 | Річка | UA\_M5.2\_0567 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Джурин | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 26,70 | Річка | UA\_M5.2\_0568 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Джурин | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Ca | 5,13 | Річка | UA\_M5.2\_0569 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Джурин | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 6,12 | Річка | UA\_M5.2\_0570 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Джурин | - | 10,29 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0571 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Джурин | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,02 | Річка | UA\_M5.2\_0572 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Джурин | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 1,88 | Річка | UA\_M5.2\_0573 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Джурин | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 1,76 | Річка | UA\_M5.2\_0574 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Луги | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 12,15 | Річка | UA\_M5.2\_0575 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Луги | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 2,28 | Річка | UA\_M5.2\_0576 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Луги | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 4,48 | Річка | UA\_M5.2\_0577 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Лемиць | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 4,35 | Річка | UA\_M5.2\_0578 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Лемиць | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 4,77 | Річка | UA\_M5.2\_0579 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Гуркало | Лемиць | - | 12,40 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0580 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Чорнова | Лемиць | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 0,25 | Річка | UA\_M5.2\_0581 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Чорнова | Лемиць | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 18,88 | Річка | UA\_M5.2\_0582 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Серет | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 33,13 | Річка | UA\_M5.2\_0583 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Серет | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 12,69 | Річка | UA\_M5.2\_0585 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Серет | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 8,94 | Річка | UA\_M5.2\_0587 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Серет | Дністер | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 83,84 | Річка | UA\_M5.2\_0588 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Серет | Дністер | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 10,25 | Річка | UA\_M5.2\_0590 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Серет | Дністер | UA\_R\_16\_L\_2\_Ca | 28,59 | Річка | UA\_M5.2\_0591 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Серет | Дністер | UA\_R\_16\_L\_1\_Ca | 29,34 | Річка | UA\_M5.2\_0592 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Серет | Дністер | UA\_R\_16\_L\_1\_Ca | 6,36 | Річка | UA\_M5.2\_0594 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Серет | Дністер | UA\_R\_16\_L\_1\_Ca | 9,65 | Річка | UA\_M5.2\_0596 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Серет Правий | Серет | - | 14,00 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0597 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Серет Правий | Серет | - | 3,87 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0598 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | В'ятина | Серет Правий | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 21,73 | Річка | UA\_M5.2\_0599 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Луг (Волиця) | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 3,73 | Річка | UA\_M5.2\_0600 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Луг (Волиця) | Серет | - | 19,75 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0601 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Луг (Волиця) | Серет | - | 4,35 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0602 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Сьорля | Серет | - | 12,09 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0603 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Сьорля | Серет | - | 2,50 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0604 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Гук | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,61 | Річка | UA\_M5.2\_0605 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Лопушанка | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 20,20 | Річка | UA\_M5.2\_0606 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Нестерівка | Серет | - | 15,86 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0607 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Нестерівка | Серет | - | 2,71 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0608 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Довжина | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 25,30 | Річка | UA\_M5.2\_0609 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бродок | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 20,11 | Річка | UA\_M5.2\_0610 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Гнида | Серет | - | 11,83 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0611 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Нічва | Серет | - | 16,34 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0612 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Нічва | Серет | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 5,16 | Річка | UA\_M5.2\_0613 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Свинюха | Нічва | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,31 | Річка | UA\_M5.2\_0614 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 14,03 | Річка | UA\_M5.2\_0615 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Брушиця | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 21,05 | Річка | UA\_M5.2\_0616 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Гнезна | Серет | - | 11,47 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0617 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Гнезна | Серет | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 1,35 | Річка | UA\_M5.2\_0618 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Гнезна | Серет | - | 3,61 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0619 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Гнезна | Серет | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 53,68 | Річка | UA\_M5.2\_0620 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Гнезна | Серет | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 19,13 | Річка | UA\_M5.2\_0621 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Теребна | Гнезна | - | 8,60 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0622 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Теребна | Гнезна | - | 9,14 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0623 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Хмельова Долина | Теребна | - | 11,62 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0624 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Хмельова Долина | Теребна | - | 4,33 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0625 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Качава | Хмельова Долина | - | 10,79 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0626 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Дзюрава | Теребна | - | 9,72 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0627 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Гніздечна | Гнезна | - | 12,10 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0628 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Гніздечна | Гнезна | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 3,73 | Річка | UA\_M5.2\_0629 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Гніздечна | Гнезна | - | 2,45 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0630 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Гніздечна | Гнезна | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 22,98 | Річка | UA\_M5.2\_0631 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Гнезна | Гніздечна | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 15,17 | Річка | UA\_M5.2\_0632 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Сороцька | Гнезна | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 18,96 | Річка | UA\_M5.2\_0633 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Вільховець | Гнезна | - | 9,85 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0634 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Баричівка | Гнезна | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,76 | Річка | UA\_M5.2\_0635 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Гнила Рудка | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 15,00 | Річка | UA\_M5.2\_0636 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Звиняч | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 3,50 | Річка | UA\_M5.2\_0637 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Звиняч | Серет | - | 1,80 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0638 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Звиняч | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 15,34 | Річка | UA\_M5.2\_0639 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Біла | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 22,27 | Річка | UA\_M5.2\_0640 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Біла | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 2,91 | Річка | UA\_M5.2\_0641 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Млинка | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 7,28 | Річка | UA\_M5.2\_0642 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Млинка | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 5,34 | Річка | UA\_M5.2\_0643 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Черкаська | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 18,35 | Річка | UA\_M5.2\_0644 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Черкаська | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 6,79 | Річка | UA\_M5.2\_0645 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Дупа | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 21,58 | Річка | UA\_M5.2\_0646 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Дупа | Серет | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 17,44 | Річка | UA\_M5.2\_0647 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Дупа | Серет | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 4,43 | Річка | UA\_M5.2\_0648 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Дупа | Серет | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 6,61 | Річка | UA\_M5.2\_0649 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дупа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,37 | Річка | UA\_M5.2\_0650 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Храмова | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,34 | Річка | UA\_M5.2\_0651 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Храмова | Серет | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 2,81 | Річка | UA\_M5.2\_0652 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Храмова | Серет | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 8,85 | Річка | UA\_M5.2\_0653 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Онут | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 6,02 | Річка | UA\_M5.2\_0654 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Онут | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 0,98 | Річка | UA\_M5.2\_0655 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Онут | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 6,89 | Річка | UA\_M5.2\_0656 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Онут | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 7,48 | Річка | UA\_M5.2\_0657 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Ременці | Онут | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,75 | Річка | UA\_M5.2\_0658 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ременці | Онут | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 3,45 | Річка | UA\_M5.2\_0659 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Ременці | Онут | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 2,14 | Річка | UA\_M5.2\_0660 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Юрківка | Онут | - | 7,28 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0661 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Юрківка | Онут | - | 2,09 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0662 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Юрківка | Онут | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 0,84 | Річка | UA\_M5.2\_0663 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Юрківка | Онут | - | 1,81 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0664 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Юрківка | Онут | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 3,46 | Річка | UA\_M5.2\_0665 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Нічлава | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 22,07 | Річка | UA\_M5.2\_0666 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Нічлава | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 23,38 | Річка | UA\_M5.2\_0667 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Нічлава | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 8,07 | Річка | UA\_M5.2\_0668 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Нічлава | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 15,63 | Річка | UA\_M5.2\_0670 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Нічлава | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 20,57 | Річка | UA\_M5.2\_0671 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Стрілка | Нічлава | - | 20,16 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0672 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Стрілка | Нічлава | - | 0,57 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0674 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Стрілка | Нічлава | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 8,17 | Річка | UA\_M5.2\_0675 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Стрілка | Нічлава | - | 1,12 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0676 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Стрілка | Нічлава | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 8,92 | Річка | UA\_M5.2\_0677 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Стрілка | - | 10,70 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0678 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Стрілка | - | 7,06 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0679 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Глибочок | Нічлава | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 16,37 | Річка | UA\_M5.2\_0680 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Глибочок | Нічлава | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 1,70 | Річка | UA\_M5.2\_0681 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Рудка | Циганська | - | 13,50 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0682 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Циганська | Нічлава | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,32 | Річка | UA\_M5.2\_0684 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Циганська | Нічлава | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 3,13 | Річка | UA\_M5.2\_0685 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Циганська | Нічлава | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 13,67 | Річка | UA\_M5.2\_0686 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Дзвинячка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 6,14 | Річка | UA\_M5.2\_0687 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Дзвинячка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 9,82 | Річка | UA\_M5.2\_0688 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Міоськи Рашківські | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 7,74 | Річка | UA\_M5.2\_0689 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Міоськи Рашківські | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 8,94 | Річка | UA\_M5.2\_0690 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Вале Молотий | Міоськи Рашківські | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 6,11 | Річка | UA\_M5.2\_0691 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Вале Молотий | Міоськи Рашківські | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 1,27 | Річка | UA\_M5.2\_0692 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Вале Молотий | Міоськи Рашківські | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 1,66 | Річка | UA\_M5.2\_0693 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Берест | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 4,65 | Річка | UA\_M5.2\_0694 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Берест | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 3,70 | Річка | UA\_M5.2\_0695 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Берест | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 6,68 | Річка | UA\_M5.2\_0696 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Збруч | Дністер | - | 10,54 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0697 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Збруч | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 11,96 | Річка | UA\_M5.2\_0698 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Збруч | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 4,12 | Річка | UA\_M5.2\_0700 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Збруч | Дністер | - | 1,65 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0701 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Збруч | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 13,65 | Річка | UA\_M5.2\_0702 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Збруч | Дністер | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 69,71 | Річка | UA\_M5.2\_0703 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Збруч | Дністер | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 31,76 | Річка | UA\_M5.2\_0705 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Збруч | Дністер | UA\_R\_16\_L\_1\_Si | 11,04 | Річка | UA\_M5.2\_0706 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Збруч | Дністер | UA\_R\_16\_L\_1\_Si | 6,53 | Річка | UA\_M5.2\_0708 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Збруч | Дністер | UA\_R\_16\_L\_1\_Si | 43,50 | Річка | UA\_M5.2\_0710 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Збруч | Дністер | UA\_R\_16\_L\_1\_Ca | 9,27 | Річка | UA\_M5.2\_0711 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Збруч | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,75 | Річка | UA\_M5.2\_0712 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Потік Млинський | Збруч | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 12,62 | Річка | UA\_M5.2\_0713 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Потік Млинський | Збруч | - | 1,46 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0714 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Потік Млинський | Збруч | - | 5,76 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0715 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Потік Млинський | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,77 | Річка | UA\_M5.2\_0716 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Потік Волочик | Потік Млинський | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 17,05 | Річка | UA\_M5.2\_0717 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Потік Волочик | Потік Млинський | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 1,86 | Річка | UA\_M5.2\_0718 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Грабарка | Збруч | - | 17,96 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0719 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Грабарка | Збруч | - | 17,12 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0720 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Грабарка | - | 11,90 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0721 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Грабарка | - | 11,48 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0722 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Самець | Збруч | - | 18,40 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0723 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Самець | Збруч | - | 7,52 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0724 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Самець | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,09 | Річка | UA\_M5.2\_0725 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бовенець | Збруч | - | 15,92 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0726 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Бовенець | Збруч | - | 22,56 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0727 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Бовенець | - | 12,90 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0728 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Бовенець | - | 21,44 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0729 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Збруч | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,07 | Річка | UA\_M5.2\_0730 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Турівка | Збруч | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,38 | Річка | UA\_M5.2\_0731 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ушука | Збруч | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 15,75 | Річка | UA\_M5.2\_0732 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Шондрова | Збруч | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,50 | Річка | UA\_M5.2\_0733 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Гнила | Збруч | - | 7,37 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0734 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Гнила | Збруч | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 45,82 | Річка | UA\_M5.2\_0735 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Гнила | Збруч | - | 3,18 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0736 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Гнила | Збруч | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 6,45 | Річка | UA\_M5.2\_0737 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Корилівка | Гнила | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,69 | Річка | UA\_M5.2\_0738 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Без назви | Гнила | - | 9,43 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0739 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Черниця | Гнила | - | 13,13 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0740 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Тайна | Гнила | - | 12,94 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0741 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Тайна | Гнила | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 35,31 | Річка | UA\_M5.2\_0742 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Без назви | Тайна | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,07 | Річка | UA\_M5.2\_0743 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Стави | Тайна | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 31,17 | Річка | UA\_M5.2\_0744 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Муха | Збруч | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 15,97 | Річка | UA\_M5.2\_0745 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Слобідка | Збруч | - | 18,03 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0746 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Суходіл | Слобідка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 14,15 | Річка | UA\_M5.2\_0747 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Кривенька | Збруч | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 17,40 | Річка | UA\_M5.2\_0748 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ботова Долина | Збруч | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,02 | Річка | UA\_M5.2\_0749 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Бурдяковецький | Збруч | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 8,30 | Річка | UA\_M5.2\_0750 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Бурдяковецький | Збруч | - | 0,80 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0751 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Ольховий Потік | Збруч | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 6,00 | Річка | UA\_M5.2\_0752 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Ольховий Потік | Збруч | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 2,96 | Річка | UA\_M5.2\_0753 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ольховий Потік | - | 2,76 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0754 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ольховий Потік | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 7,37 | Річка | UA\_M5.2\_0755 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ольховий Потік | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 2,53 | Річка | UA\_M5.2\_0756 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Кізя | Збруч | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 19,91 | Річка | UA\_M5.2\_0757 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Кізя | Збруч | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 10,64 | Річка | UA\_M5.2\_0758 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Кізя | Збруч | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 4,52 | Річка | UA\_M5.2\_0759 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Жванчик | Дністер | - | 13,16 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0760 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Жванчик | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 15,79 | Річка | UA\_M5.2\_0761 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Жванчик | Дністер | - | 1,87 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0762 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Жванчик | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 35,01 | Річка | UA\_M5.2\_0763 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Жванчик | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 43,82 | Річка | UA\_M5.2\_0764 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Жванчик | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 2,98 | Річка | UA\_M5.2\_0765 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Краснопілка (Краснопілька) | Жванчик | - | 10,62 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0766 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Жванчик | - | 9,39 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0767 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Андріївка | Жванчик | - | 12,86 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0768 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Ямпольчик | Жванчик | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 12,45 | Річка | UA\_M5.2\_0769 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Жванчик | - | 9,85 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0770 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Жванчик | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,62 | Річка | UA\_M5.2\_0771 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Жванчик | - | 10,69 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0772 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Суржа | Жванчик | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 7,61 | Річка | UA\_M5.2\_0773 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| Дністер | Суржа | Жванчик | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 4,71 | Річка | UA\_M5.2\_0774 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Кармелітанка | Жванчик | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,75 | Річка | UA\_M5.2\_0775 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Кармелітанка | Жванчик | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 12,08 | Річка | UA\_M5.2\_0776 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Лощина Кетрос | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 10,59 | Річка | UA\_M5.2\_0777 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Лощина Кетрос | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 0,13 | Річка | UA\_M5.2\_0778 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Лощина Маркиво Драб | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 1,39 | Річка | UA\_M5.2\_0779 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Лощина Маркиво Драб | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 4,51 | Річка | UA\_M5.2\_0780 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Лощина Маркиво Драб | Дністер | - | 1,31 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0781 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Лощина Маркиво Драб | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 6,32 | Річка | UA\_M5.2\_0782 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Смотрич | Дністер | - | 12,37 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0783 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Смотрич | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 48,08 | Річка | UA\_M5.2\_0784 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Смотрич | Дністер | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 10,09 | Річка | UA\_M5.2\_0785 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Смотрич | Дністер | UA\_R\_16\_L\_2\_Ca | 23,95 | Річка | UA\_M5.2\_0786 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Смотрич | Дністер | UA\_R\_16\_L\_1\_Ca | 70,33 | Річка | UA\_M5.2\_0787 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 4,28 | Річка | UA\_M5.2\_0788 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Смотрич | - | 1,37 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0789 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 7,82 | Річка | UA\_M5.2\_0790 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Сквиля | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 17,13 | Річка | UA\_M5.2\_0791 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Сквиля | Смотрич | - | 10,73 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0792 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Сквиля | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 2,75 | Річка | UA\_M5.2\_0793 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Сквиля | - | 2,06 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0794 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Сквиля | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 6,00 | Річка | UA\_M5.2\_0795 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Сорока | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 15,43 | Річка | UA\_M5.2\_0796 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Сорока | Смотрич | - | 2,65 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0797 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Сорока | Смотрич | - | 5,57 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0798 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Сорока | - | 9,72 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0799 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Сорока | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 12,10 | Річка | UA\_M5.2\_0800 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Тростянець | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 21,05 | Річка | UA\_M5.2\_0801 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Тростянець | Смотрич | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 14,80 | Річка | UA\_M5.2\_0802 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Тростянець | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 18,11 | Річка | UA\_M5.2\_0803 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Біла Криниця | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 7,84 | Річка | UA\_M5.2\_0804 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Чорноводка | Кулявка | - | 22,85 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0805 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Кулявка | Смотрич | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 4,32 | Річка | UA\_M5.2\_0806 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Кулявка | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 17,05 | Річка | UA\_M5.2\_0807 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 17,48 | Річка | UA\_M5.2\_0808 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Яромирка | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,70 | Річка | UA\_M5.2\_0809 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Яромирка | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 12,85 | Річка | UA\_M5.2\_0810 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Яромирка | Смотрич | UA\_R\_16\_М\_2\_Ca | 5,36 | Річка | UA\_M5.2\_0811 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Яромирка | - | 3,23 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0812 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Яромирка | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 5,85 | Річка | UA\_M5.2\_0813 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Смотрич | - | 3,29 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0814 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 13,91 | Річка | UA\_M5.2\_0815 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Штефанівка | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 19,21 | Річка | UA\_M5.2\_0816 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Штефанівка | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 1,00 | Річка | UA\_M5.2\_0817 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Штефанівка | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 1,90 | Річка | UA\_M5.2\_0818 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 4,47 | Річка | UA\_M5.2\_0819 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 2,54 | Річка | UA\_M5.2\_0820 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Смотрич | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 3,13 | Річка | UA\_M5.2\_0821 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Мукша | Дністер | - | 2,75 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0822 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Мукша | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 13,85 | Річка | UA\_M5.2\_0823 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Мукша | Дністер | - | 12,25 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0824 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Мукша | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 6,94 | Річка | UA\_M5.2\_0825 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Мукша | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 24,67 | Річка | UA\_M5.2\_0826 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Боговичка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 17,86 | Річка | UA\_M5.2\_0827 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Боговичка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 1,75 | Річка | UA\_M5.2\_0828 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Боговичка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 2,50 | Річка | UA\_M5.2\_0829 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Сара Лунга | Дністер | - | 6,72 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0830 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Сара Лунга | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 3,14 | Річка | UA\_M5.2\_0831 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Сурша | Сара Лунга | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 4,81 | Річка | UA\_M5.2\_0832 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Сурша | Сара Лунга | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 5,27 | Річка | UA\_M5.2\_0833 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Сурша | Сара Лунга | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 0,89 | Річка | UA\_M5.2\_0834 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Тернава | Дністер | - | 18,72 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0835 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Тернава | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 20,65 | Річка | UA\_M5.2\_0836 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Тернава | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 2,91 | Річка | UA\_M5.2\_0837 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Тернава | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 21,19 | Річка | UA\_M5.2\_0838 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Тернава | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,33 | Річка | UA\_M5.2\_0839 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Тернавка | Тернава | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 14,49 | Річка | UA\_M5.2\_0840 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Тернавка | Тернава | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 6,29 | Річка | UA\_M5.2\_0841 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Рестовка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 5,11 | Річка | UA\_M5.2\_0842 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Рестовка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 0,73 | Річка | UA\_M5.2\_0843 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Рестовка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 2,43 | Річка | UA\_M5.2\_0844 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Студениця | Дністер | - | 13,69 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0845 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Студениця | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 28,40 | Річка | UA\_M5.2\_0846 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Студениця | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Ca | 9,51 | Річка | UA\_M5.2\_0847 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Студениця | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 29,13 | Річка | UA\_M5.2\_0848 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Студениця | - | 12,07 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0849 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 3,35 | Річка | UA\_M5.2\_0850 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | - | 1,02 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0851 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 2,55 | Річка | UA\_M5.2\_0852 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 3,35 | Річка | UA\_M5.2\_0853 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Рудка | Дністер | - | 8,57 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0854 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Рудка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 4,84 | Річка | UA\_M5.2\_0855 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Рудка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 1,79 | Річка | UA\_M5.2\_0856 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Пеливанова | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 5,13 | Річка | UA\_M5.2\_0857 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Пеливанова | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 5,24 | Річка | UA\_M5.2\_0858 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Пеливанова | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 0,92 | Річка | UA\_M5.2\_0859 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 4,55 | Річка | UA\_M5.2\_0860 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 3,71 | Річка | UA\_M5.2\_0861 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 1,41 | Річка | UA\_M5.2\_0862 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Ушиця | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 15,79 | Річка | UA\_M5.2\_0863 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Ушиця | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 4,12 | Річка | UA\_M5.2\_0864 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Ушиця | Дністер | - | 1,75 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0865 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Ушиця | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 8,82 | Річка | UA\_M5.2\_0866 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Ушиця | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Ca | 18,39 | Річка | UA\_M5.2\_0867 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Ушиця | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 36,03 | Річка | UA\_M5.2\_0868 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Ушиця | Дністер | UA\_R\_16\_L\_1\_Ca | 23,17 | Річка | UA\_M5.2\_0869 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Грем'ячка | Ушиця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 16,26 | Річка | UA\_M5.2\_0870 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Грем'ячка | Ушиця | - | 0,95 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0871 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Грем'ячка | Ушиця | UA\_R\_16\_М\_2\_Ca | 4,43 | Річка | UA\_M5.2\_0872 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ушиця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 8,17 | Річка | UA\_M5.2\_0873 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ушиця | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 3,34 | Річка | UA\_M5.2\_0874 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ушиця | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 3,47 | Річка | UA\_M5.2\_0875 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ушиця | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 11,27 | Річка | UA\_M5.2\_0876 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ушиця | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 1,52 | Річка | UA\_M5.2\_0877 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ушка | Ушиця | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 16,41 | Річка | UA\_M5.2\_0878 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Ушка | Ушиця | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 6,99 | Річка | UA\_M5.2\_0879 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ушка | Ушиця | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 4,86 | Річка | UA\_M5.2\_0880 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Ушка | Ушиця | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 5,64 | Річка | UA\_M5.2\_0881 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Глибочок | Ушиця | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 16,17 | Річка | UA\_M5.2\_0882 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Глибочок | Ушиця | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 7,52 | Річка | UA\_M5.2\_0883 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ушиця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 8,47 | Річка | UA\_M5.2\_0884 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ушиця | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 0,92 | Річка | UA\_M5.2\_0885 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Ушиця | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 2,34 | Річка | UA\_M5.2\_0886 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Жванчик | Ушиця | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 12,44 | Річка | UA\_M5.2\_0887 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Жванчик | Ушиця | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 12,11 | Річка | UA\_M5.2\_0888 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Жванчик | Ушиця | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 2,36 | Річка | UA\_M5.2\_0889 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 5,68 | Річка | UA\_M5.2\_0890 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 0,83 | Річка | UA\_M5.2\_0891 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 3,16 | Річка | UA\_M5.2\_0892 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Талова | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 7,03 | Річка | UA\_M5.2\_0893 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Талова | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 11,61 | Річка | UA\_M5.2\_0894 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Жарнівка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 6,06 | Річка | UA\_M5.2\_0895 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Жарнівка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 12,41 | Річка | UA\_M5.2\_0896 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Кривий | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 5,30 | Річка | UA\_M5.2\_0897 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Кривий | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 7,03 | Річка | UA\_M5.2\_0898 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Калюс | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,67 | Річка | UA\_M5.2\_0899 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Калюс | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 5,20 | Річка | UA\_M5.2\_0900 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Калюс | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Ca | 7,78 | Річка | UA\_M5.2\_0901 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Калюс | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 29,33 | Річка | UA\_M5.2\_0902 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Дністер | Калюсик | Калюс | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 5,70 | Річка | UA\_M5.2\_0903 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Калюсик | Калюс | - | 1,02 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0904 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Калюсик | Калюс | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 3,48 | Річка | UA\_M5.2\_0905 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Калюсик | Калюс | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 4,02 | Річка | UA\_M5.2\_0906 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Батіг | Калюс | - | 0,44 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0907 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Батіг | Калюс | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 10,84 | Річка | UA\_M5.2\_0908 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Батіг | Калюс | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 3,24 | Річка | UA\_M5.2\_0909 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Матірка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 7,60 | Річка | UA\_M5.2\_0910 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Матірка | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 7,12 | Річка | UA\_M5.2\_0911 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Жван | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,78 | Річка | UA\_M5.2\_0912 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Жван | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 6,90 | Річка | UA\_M5.2\_0913 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Жван | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 4,91 | Річка | UA\_M5.2\_0914 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Жван | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 27,29 | Річка | UA\_M5.2\_0915 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Теребіж | Жван | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 7,93 | Річка | UA\_M5.2\_0916 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Теребіж | Жван | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 12,31 | Річка | UA\_M5.2\_0917 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Теребіж | Жван | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 4,31 | Річка | UA\_M5.2\_0918 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Вербова | Жван | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 0,39 | Річка | UA\_M5.2\_0919 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Вербова | Жван | - | 1,48 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0920 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Вербова | Жван | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 6,76 | Річка | UA\_M5.2\_0921 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Вербова | Жван | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 9,30 | Річка | UA\_M5.2\_0922 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Вербова | Жван | UA\_R\_16\_М\_2\_Ca | 2,54 | Річка | UA\_M5.2\_0923 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Вербова | Жван | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 24,51 | Річка | UA\_M5.2\_0924 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Бахтинка | Вербова | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 17,20 | Річка | UA\_M5.2\_0925 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Бахтинка | Вербова | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 8,04 | Річка | UA\_M5.2\_0926 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Бахтинка | Вербова | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 0,70 | Річка | UA\_M5.2\_0927 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Кольчинська | Дністер | - | 5,74 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0928 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Кольчинська | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 5,48 | Річка | UA\_M5.2\_0929 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Кольчинська | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 7,45 | Річка | UA\_M5.2\_0930 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Секуряни | Кольчинська | - | 3,81 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0931 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Секуряни | Кольчинська | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 6,74 | Річка | UA\_M5.2\_0932 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Секуряни | Кольчинська | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 4,73 | Річка | UA\_M5.2\_0933 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Караєць | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 24,16 | Річка | UA\_M5.2\_0934 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Караєць | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 6,83 | Річка | UA\_M5.2\_0935 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Караєць | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 4,06 | Річка | UA\_M5.2\_0936 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Караєць | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 24,76 | Річка | UA\_M5.2\_0937 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Сухий Караєць | Караєць | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 6,29 | Річка | UA\_M5.2\_0938 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Сухий Караєць | Караєць | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 6,27 | Річка | UA\_M5.2\_0939 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Лядова | Дністер | - | 4,35 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0940 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Лядова | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,77 | Річка | UA\_M5.2\_0941 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Лядова | Дністер | - | 2,72 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0942 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Лядова | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 1,86 | Річка | UA\_M5.2\_0944 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Лядова | Дністер | - | 2,52 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0946 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Лядова | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 18,59 | Річка | UA\_M5.2\_0948 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Лядова | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 34,47 | Річка | UA\_M5.2\_0949 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Лядова | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 13,51 | Річка | UA\_M5.2\_0950 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Лядова | - | 13,29 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0951 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Лядова | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 4,87 | Річка | UA\_M5.2\_0952 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Серебрія | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 12,22 | Річка | UA\_M5.2\_0953 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Серебрія | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 6,36 | Річка | UA\_M5.2\_0954 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Серебрія | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 9,24 | Річка | UA\_M5.2\_0955 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Немія | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 3,38 | Річка | UA\_M5.2\_0956 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Немія | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 8,88 | Річка | UA\_M5.2\_0957 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Немія | Дністер | - | 6,03 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0958 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Немія | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 3,28 | Річка | UA\_M5.2\_0959 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Немія | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Ca | 13,66 | Річка | UA\_M5.2\_0960 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Немія | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 35,00 | Річка | UA\_M5.2\_0961 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Немія | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 11,80 | Річка | UA\_M5.2\_0962 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Вендичанка | Немія | - | 11,65 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0963 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Вендичанка | Немія | - | 9,89 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0964 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Дерла | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 14,74 | Річка | UA\_M5.2\_0965 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Дерла | Дністер | - | 1,74 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0966 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Дерла | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 3,56 | Річка | UA\_M5.2\_0967 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Дерла | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 1,19 | Річка | UA\_M5.2\_0968 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Дерла | Дністер | - | 2,15 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0969 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Дерла | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 24,15 | Річка | UA\_M5.2\_0970 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бронниця | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 4,63 | Річка | UA\_M5.2\_0971 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Бронниця | Дністер | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 14,36 | Річка | UA\_M5.2\_0972 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Бронниця | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 1,02 | Річка | UA\_M5.2\_0973 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Мурафа | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 4,61 | Річка | UA\_M5.2\_0974 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Мурафа | Дністер | - | 1,65 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0975 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Мурафа | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,74 | Річка | UA\_M5.2\_0976 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Мурафа | Дністер | - | 12,21 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0977 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Дністер | Мурафа | Дністер | - | 15,16 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0979 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Мурафа | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 3,71 | Річка | UA\_M5.2\_0981 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Мурафа | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 13,28 | Річка | UA\_M5.2\_0983 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Мурафа | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Ca | 5,62 | Річка | UA\_M5.2\_0984 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Мурафа | Дністер | UA\_R\_16\_L\_1\_Ca | 30,17 | Річка | UA\_M5.2\_0985 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Мурафа | Дністер | UA\_R\_16\_L\_1\_Ca | 54,97 | Річка | UA\_M5.2\_0987 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Мурафа | - | 13,89 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0988 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Дністер | Без назви | Мурафа | - | 12,02 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0989 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Мурафа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 0,34 | Річка | UA\_M5.2\_0990 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Мурафа | - | 1,70 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0991 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Мурафа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 11,74 | Річка | UA\_M5.2\_0992 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Мурафа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,35 | Річка | UA\_M5.2\_0993 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Суха | Мурафа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 14,59 | Річка | UA\_M5.2\_0994 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Суха | Мурафа | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 10,89 | Річка | UA\_M5.2\_0995 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Деребчинка | Суха | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,72 | Річка | UA\_M5.2\_0996 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Деребчинка | Суха | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 11,78 | Річка | UA\_M5.2\_0997 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Мурафа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 6,12 | Річка | UA\_M5.2\_0998 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Мурафа | UA\_R\_16\_S\_2\_Ca | 3,95 | Річка | UA\_M5.2\_0999 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Мурафа | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 3,35 | Річка | UA\_M5.2\_1000 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Мурашка | Мурафа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 21,41 | Річка | UA\_M5.2\_1001 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Мурашка | Мурафа | - | 2,57 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1002 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Мурашка | Мурафа | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 9,35 | Річка | UA\_M5.2\_1003 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Мурашка | Мурафа | - | 1,59 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1004 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Мурашка | Мурафа | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 3,70 | Річка | UA\_M5.2\_1005 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Мурашка | Мурафа | - | 1,56 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1006 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Мурашка | Мурафа | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 13,37 | Річка | UA\_M5.2\_1007 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Мурашка | Мурафа | - | 5,97 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1008 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Мурашка | Мурафа | - | 2,13 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1009 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Мурашка | Мурафа | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 9,32 | Річка | UA\_M5.2\_1010 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Батіжок | Мурашка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,01 | Річка | UA\_M5.2\_1011 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Мошкатівка (Мурашка) | Мурашка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 9,79 | Річка | UA\_M5.2\_1012 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ковбасна | Мурашка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 14,16 | Річка | UA\_M5.2\_1013 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Лозова | Мурафа | - | 24,13 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1014 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Дністер | Лозова | Мурафа | - | 8,18 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1015 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Лозова | Мурафа | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 4,66 | Річка | UA\_M5.2\_1016 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Лозова | Мурафа | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 2,19 | Річка | UA\_M5.2\_1017 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Лозова | Мурафа | - | 0,97 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1018 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Лозова | Мурафа | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 27,90 | Річка | UA\_M5.2\_1019 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Жорнівка | Лозова | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,94 | Річка | UA\_M5.2\_1020 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Жорнівка | Лозова | - | 2,65 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1021 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Вазлуй | Мурафа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 5,59 | Річка | UA\_M5.2\_1022 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Вазлуй | Мурафа | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 8,39 | Річка | UA\_M5.2\_1023 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Вазлуй | Мурафа | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 9,65 | Річка | UA\_M5.2\_1024 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Бушанка | Мурафа | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 8,97 | Річка | UA\_M5.2\_1025 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Бушанка | Мурафа | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 28,51 | Річка | UA\_M5.2\_1026 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Бушанка | Мурафа | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 6,06 | Річка | UA\_M5.2\_1027 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ананівка | Бушанка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 5,86 | Річка | UA\_M5.2\_1028 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Бушанка | - | 11,84 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1029 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Бушанка | UA\_R\_16\_S\_1\_Ca | 3,81 | Річка | UA\_M5.2\_1030 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Русава | Дністер | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 14,19 | Річка | UA\_M5.2\_1031 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Русава | Дністер | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 10,19 | Річка | UA\_M5.2\_1032 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Русава | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 4,76 | Річка | UA\_M5.2\_1033 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Русава | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 32,96 | Річка | UA\_M5.2\_1034 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Русава | Дністер | - | 2,08 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1035 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Русава | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 2,75 | Річка | UA\_M5.2\_1036 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Русава | Дністер | - | 1,87 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1037 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Русава | Дністер | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 16,87 | Річка | UA\_M5.2\_1038 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| Дністер | Томашпіль | Русава | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 18,05 | Річка | UA\_M5.2\_1039 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Томашпіль | Русава | - | 16,36 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1040 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Томашпіль | Русава | UA\_R\_16\_M\_1\_Ca | 5,04 | Річка | UA\_M5.2\_1041 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Коритня | Русава | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 10,60 | Річка | UA\_M5.2\_1042 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Коритня | Русава | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 17,49 | Річка | UA\_M5.2\_1043 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Коритня | Русава | - | 2,89 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1044 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Коритня | Русава | - | 1,75 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1045 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Тростянець | Коритня | - | 5,21 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1046 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Тростянець | Коритня | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 13,94 | Річка | UA\_M5.2\_1047 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Тростянець | Коритня | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 14,13 | Річка | UA\_M5.2\_1048 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Марківка (Марковка) | Дністер | UA\_R\_12\_S\_2\_Si | 5,77 | Річка | UA\_M5.2\_1049 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Марківка (Марковка) | Дністер | - | 6,07 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1050 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Марківка (Марковка) | Дністер | UA\_R\_12\_М\_1\_Si | 1,24 | Річка | UA\_M5.2\_1051 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Марківка (Марковка) | Дністер | UA\_R\_12\_М\_1\_Ca | 56,59 | Річка | UA\_M5.2\_1052 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Марківка | UA\_R\_12\_S\_2\_Si | 2,88 | Річка | UA\_M5.2\_1053 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Без назви | Марківка | UA\_R\_12\_S\_1\_Si | 13,19 | Річка | UA\_M5.2\_1054 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Марківка | - | 1,35 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1055 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Марківка | UA\_R\_12\_S\_1\_Si | 2,42 | Річка | UA\_M5.2\_1056 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Яланка | Марківка | UA\_R\_12\_S\_2\_Ca | 5,50 | Річка | UA\_M5.2\_1057 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Яланка | Марківка | UA\_R\_12\_S\_2\_Si | 3,79 | Річка | UA\_M5.2\_1058 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Яланка | Марківка | UA\_R\_12\_S\_1\_Si | 4,43 | Річка | UA\_M5.2\_1059 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Яланка | Марківка | UA\_R\_12\_S\_1\_Ca | 4,55 | Річка | UA\_M5.2\_1060 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Яланка | Марківка | UA\_R\_12\_М\_1\_Ca | 20,56 | Річка | UA\_M5.2\_1061 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Яланка | UA\_R\_12\_S\_2\_Si | 5,65 | Річка | UA\_M5.2\_1062 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Яланка | UA\_R\_12\_S\_1\_Ca | 4,83 | Річка | UA\_M5.2\_1063 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Яланка | UA\_R\_12\_S\_1\_Ca | 12,07 | Річка | UA\_M5.2\_1064 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Вільшанка | Марківка | - | 5,93 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1065 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| Дністер | Вільшанка | Марківка | UA\_R\_12\_S\_1\_Ca | 9,67 | Річка | UA\_M5.2\_1066 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Вільшанка | Марківка | UA\_R\_12\_М\_1\_Ca | 4,94 | Річка | UA\_M5.2\_1067 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Вільшанка | Марківка | UA\_R\_12\_М\_1\_Si | 6,62 | Річка | UA\_M5.2\_1068 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Вільшанка | Марківка | - | 8,72 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1069 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Вільшанка | UA\_R\_12\_S\_2\_Si | 4,87 | Річка | UA\_M5.2\_1070 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Без назви | Вільшанка | UA\_R\_12\_S\_1\_Si | 9,12 | Річка | UA\_M5.2\_1071 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Вільшанка | UA\_R\_12\_S\_1\_Ca | 5,30 | Річка | UA\_M5.2\_1072 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Окниця | Дністер | - | 16,49 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1073 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Сухий Кисерняк (Кисирник) | Окниця | UA\_R\_12\_S\_1\_Si | 14,08 | Річка | UA\_M5.2\_1074 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Кам'янка | Дністер | UA\_R\_12\_S\_2\_Si | 8,63 | Річка | UA\_M5.2\_1075 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Кам'янка | Дністер | UA\_R\_12\_S\_1\_Si | 0,82 | Річка | UA\_M5.2\_1076 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Кам'янка | Дністер | UA\_R\_12\_М\_1\_Si | 25,31 | Річка | UA\_M5.2\_1077 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Хрустова | Кам'янка | - | 1,37 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1078 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Хрустова | Кам'янка | UA\_R\_12\_S\_1\_Si | 19,65 | Річка | UA\_M5.2\_1079 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Волядинка | Дністер | UA\_R\_12\_S\_1\_Si | 4,81 | Річка | UA\_M5.2\_1080 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дністер | Волядинка | Дністер | UA\_R\_12\_М\_1\_Si | 4,53 | Річка | UA\_M5.2\_1081 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Білоч | Дінстер | - | 1,71 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1082 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Білоч | Дінстер | - | 16,07 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1083 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Дністер | Білоч | Дінстер | UA\_R\_12\_М\_1\_Ca | 15,03 | Річка | UA\_M5.2\_1084 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Без назви | Білоч | UA\_R\_12\_S\_1\_Ca | 10,05 | Річка | UA\_M5.2\_1085 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Молокиш | Дністер | - | 9,86 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1086 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Рибниця | Дністер | - | 7,44 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1087 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Рибниця | Дністер | UA\_R\_12\_S\_1\_Si | 11,23 | Річка | UA\_M5.2\_1088 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ягорлик | Дністер | UA\_R\_12\_S\_1\_Ca | 5,96 | Річка | UA\_M5.2\_1089 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ягорлик | Дністер | - | 1,97 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1090 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Ягорлик | Дністер | UA\_R\_12\_S\_1\_Ca | 3,53 | Річка | UA\_M5.2\_1091 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ягорлик | Дністер | UA\_R\_12\_М\_1\_Ca | 6,06 | Річка | UA\_M5.2\_1092 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ягорлик | Дністер | - | 11,39 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1094 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Ягорлик | Дністер | - | 14,37 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1096 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Ягорлик | Дністер | UA\_R\_12\_М\_1\_Si | 8,02 | Річка | UA\_M5.2\_1097 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Ягорлик | Дністер | UA\_R\_12\_М\_1\_Si | 5,86 | Річка | UA\_M5.2\_1099 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Гонората | Ягорлик | - | 11,20 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1100 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Тростянець | Ягорлик | UA\_R\_12\_S\_1\_Si | 4,35 | Річка | UA\_M5.2\_1101 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Тростянець | Ягорлик | UA\_R\_12\_М\_1\_Si | 6,38 | Річка | UA\_M5.2\_1102 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Тростянець | Ягорлик | - | 1,26 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1103 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Тростянець | Ягорлик | UA\_R\_12\_М\_1\_Si | 13,46 | Річка | UA\_M5.2\_1104 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Кульна | Тростянець | - | 16,39 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1105 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Кульна | Тростянець | - | 4,16 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1106 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Кульна | Тростянець | UA\_R\_12\_М\_1\_Si | 12,71 | Річка | UA\_M5.2\_1107 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Чорна | Кульна | UA\_R\_12\_S\_1\_Si | 0,75 | Річка | UA\_M5.2\_1108 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Чорна | Кульна | UA\_R\_12\_S\_1\_Si | 9,19 | Річка | UA\_M5.2\_1110 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Кучурган | Дністер | UA\_R\_12\_М\_1\_Ca | 31,31 | Річка | UA\_M5.2\_1111 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Кучурган | Дністер | UA\_R\_12\_М\_1\_Si | 20,83 | Річка | UA\_M5.2\_1112 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Кучурган | Дністер | UA\_R\_12\_L\_1\_Si | 50,25 | Річка | UA\_M5.2\_1113 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Кучурган | Дністер | UA\_R\_12\_L\_1\_O | 2,34 | Річка | UA\_M5.2\_1115 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Дністер | Б. Малороша | Кучурган | - | 10,96 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1116 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Б. Сошка | Кучурган | - | 5,36 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1117 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Б. Сошка | Кучурган | UA\_R\_12\_М\_1\_Si | 10,82 | Річка | UA\_M5.2\_1118 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Дністер | Б. Фрасине | Кучурган | - | 20,21 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1119 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Б. Фрасине | Кучурган | - | 9,17 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1120 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Б. Мигліва | Кучурган | - | 21,22 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1121 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Б. Дівка | Кучурган | - | 6,35 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1122 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |

| **Річковий басейн** | **Назва МПВ** | **Площа, км2** | **Категорія МПВ** | **Код МПВ** | **Точкові джерела** | **Дифузні джерела** | **Гідроморфологія** | **Ризик недосягнення екологічних цілей** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **добрий екологічний стан** | **добрий хімічний стан** |
| Дністер | Дністровське водосховище | 143,5 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0010 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Дністер | Буферне водосховище | 5,3 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0011 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Дністер | Унятицьке водосховище | 0,6 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0103 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Доброгостівське озеро | 0,3 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0127 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Щерецьке водосховище | 0,8 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0138 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Отиневицьке водосховище | 2,2 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0237 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Чечвинське водосховище | 2,1 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0348 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Бурштинське водосховище | 13,1 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0376 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Бережанське водосховище І | 1,0 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0490 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Бережанське водосховище ІІ | 1,4 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0491 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Козівське водосховище | 0,7 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0516 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Зборівське водосховище | 1,1 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0542 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Горішньо-Івачівське водосховище | 3,6 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0584 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Тернопільське водосховище | 3,1 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0586 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Скородинське водосховище | 0,4 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0589 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Більче-Золотецьке водосхов | 0,3 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0593 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Касперівське водосховище | 2,2 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0595 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Борщівське водосховище | 0,3 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0669 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Котівське водосховище | 0,4 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0673 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Мушкатівське водосховище | 0,9 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0683 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Підволочиське водосховище | 2,1 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0699 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Боднарівське водосховище | 0,9 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0704 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | П'ятничанське водосховище | 0,5 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0707 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Ніверківське водосховище | 1,3 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0709 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Фольварське водосховище | 1,5 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0943 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Труханівське водосховище | 1,4 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0945 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Мар'янівське водосховище | 1,3 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0947 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Станіславчикське водосховище | 1,4 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0978 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Клекотинське водосховище | 2,3 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0980 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Мурафське водосховище | 1,2 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0982 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Скалопільське водосховище | 0,7 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_0986 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Косівське водосховище | 1,8 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1093 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Флоранське водосховище | 0,5 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1095 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Дубівське водосховище | 0,4 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1098 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Черняєвське водосховище | 0,5 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1109 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | Кучурганське водосховище | 22,2 | ІЗМПВ | UA\_M5.2\_1114 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Дністер | ставок | 0,5 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1123 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Дністер | ставок | 0,6 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1124 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Дністер | Янівський став (Янівське водосховище) | 2,3 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1125 | 3 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| Дністер | Дроздовицьке водосховище | 2,2 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1126 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Дністер | Городоцьке водосховище | 0,9 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1127 | 3 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| Дністер | Черлянське водосховище | 0,6 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1128 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Дністер | Велико-Любінське водосховище | 1,5 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1129 | 3 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| Дністер | Ставок Катериничі | 1,4 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1130 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Дністер | Андріанівське водосховище | 0,8 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1131 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Дністер | ставок | 0,8 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1132 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Дністер | ставок | 0,7 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1133 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Дністер | Плотичанське водосховище І | 1,0 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1134 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Дністер | Плотичанське водосховище І | 1,1 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1135 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Дністер | Плотичанське водосховище І | 1,7 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1136 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Дністер | Штучне водосховище | 1,0 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1137 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Дністер | Заложцівське водосховище I | 0,8 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1138 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Дністер | Заложцівське водосховище II | 1,0 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1139 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Дністер | Заложцівське водосховище II | 1,4 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1140 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Дністер | Заложцівське водосховище IV | 1,3 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1141 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Дністер | Заложцівське водосховище V | 2,2 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1142 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Дністер | Вертелківське водосховище | 1,2 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1143 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Дністер | Вертелківське водосховище | 1,4 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1144 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Дністер | Тарнорудське водосховище | 0,8 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1145 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Дністер | Тарнорудське водосховище | 0,4 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1146 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Дністер | Тарнорудське водосховище | 1,8 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1147 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Дністер | Маначинське І | 0,5 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1148 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Дністер | Маначинське ІІ | 0,9 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1149 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Дністер | Хвостосховище Стебницького родовища | 1,3 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1150 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Дністер | Княгиничський став | 1,8 | ШМПВ | UA\_M5.2\_1151 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Річковий**  **басейн** | **Назва МПВ** | **Тип МПВ** | **Площа, км2** | **Категорія МПВ** | **Код МПВ** | **Точкові джерела** | **Дифузні**  **джерела** | **Гідроморфологія** | **Ризик недосягнення екологічних цілей** | |
| **Добрий екологічний стан** | **Добрий хімічний стан** |
| Дністер | Дністровський лиман | UA\_TW\_M5\_O\_O | 343,9 | перехідні води | UA\_M5.2\_1152 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Дністер | Дністровський лиман | UA\_TW\_M5\_M\_O | 29,2 | перехідні води | UA\_M5.2\_1153 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Дністер | прибережні води Дністра | UA\_CW\_M5\_M\_SH\_S\_S | 23,8 | прибережні води | UA\_M5.2\_1154 | - | - | - | - | - |

## **Додаток 2. Характеристики визначених груп МПзВ**

Таблиця 1. Характеристика масиву підземних вод в алювіальних відкладах заплав і I-III надзаплавних терас верхнього плейстоцену і голоцену (aРІІІ + aН)

| Параметри | Водоносний горизонт в алювіальних відкладах заплав і I-III надзаплавних терас | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| --- | --- | --- |
| Код МПзВ | UAM5200Q100 | Описание: Lit_kolon_aH_APIII |
| Назва МПзВ | Алювіальний, заплав і I-III надзаплавних терас |
| Площа поширення, км2 | 6 926,3 |
| Геологічний індекс | 1) aH 2) aPIII |
| Літологія | 1) алювіальні голоценові відкладення русел і заплав річок (піски, супіски, суглинки, гравій, галечники)  2) алювіальні відкладення верхнього плейстоцену I-III надзаплавних терас річок (гравійно-галькові відкладення з прошарками піску та суглинку) |
| Ґрунтові або напірні води | 1) Грунтові. 2) Грунтові, місцями слабонапірні |
| Склад перекриваючих відкладів | Суглинки лесовидні, супіски, ґрунтовий шар |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | 1) від 1,5 до 13, переважає 5-6  2) 1-20 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній | 1) від 0,5 до 730  2) від 0,1 до 300 |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній |  |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | 1) 0,3-9,3;  2) 0,5-18; пʼєзи -+0,03 - +2,6 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 1) 2-3 ; 2) 1,5-2 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Так |
| К-ть експлуатаційних свердловин | > 80 групових і поодиноких водозаборів |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне і сільськогосподарське водопостачання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | 1) свердловини - від 0, 1-2 до 25-73;  джерела - 0,06-2,5;  2) свердловини - 0,002-19;  джерела - 0,01-0,5 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Води прісні (мінералізація - 0,3-0,7 г/дм3); переважають гідрокарбонатні кальцієві і кальцієво-магнієві (Ca, Mg, HCO3,) |
| Основне джерело живлення | Інфільтрація атмосферних опадів, частково поверхневі водотоки |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Інтенсивність зв’язку:  - за тривалістю запізнення відбору підземних вод на річковий стік «τ»: від вельми інтенсивного, з періодом τ до 1 року, – в заплавах і до інтенсивного, з періодом τ 1-5 років, – в надзаплавних терасах;  - по коефіцієнтам зв’язку між ресурсами поверхневих і підземних вод на родовищах підземних вод – вельми інтенсивний (Ксв.=0,95-0,98). |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання у залежності від кількості атмосферних опадів |
| Переважаючий антропогенний вплив | Водовідбір, у тому числі для централізованого і сільськогосподарського водопостачання |
| Хімічний стан | Добрий.  Місцеве забруднення продуктами розкладання органічних речовин (нітрати, нітрити, аміак).  Ґрунтові води долини р.Тисмениця забруднені промисловими стоками нафтопереробних підприємств. |
| Кількісний стан | Добрий. Водоносний горизонт в алювіальних відкладах голоцену і I-III надзаплавних терас є єдиним основним джерелом для водопостачання окремих великих населених пунктів |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | У гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм. По метеостанціям: Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм, Тернопіль - 612 мм |

Таблиця 2. Характеристика масиву підземних вод в льодовикових, озерно-льодовикових, флювіогляціальних відкладах неоплейстоцену

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметри | Водоносні горизонти в льодовикових, озерно-льодовикових, флювіогляціальних відкладах | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200Q300 | Описание: Lit_kol_glgfPi |
| Назва МПзВ | Льодовиковий, озерно-льодовиковий, флювіогляціальний |
| Площа поширення, км2 | 531,5 |
| Геологічний індекс | g,lg,fPI |
| Літологія | Льодовикові, озерно-льодовикові, флювіогляціальні відклади нижнього неоплейстоцену (суглинки, супіски, піски) |
| Ґрунтові або напірні води | Грунтові |
| Склад перекриваючих відкладів | Рослинний шар, суглинки і глини, часто з уламками карпатських порід |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | 5-25 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній | 1-10 |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | 50 |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | 0-15 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 0.5-3 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Ні |
| К-ть експлуатаційних свердловин |  |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне і сільськогосподарське водопостачання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | джерела - 0,02-1,8 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Води прісні, рідше слабосолоні (мінералізація - 0,3 -1,8 г/дм3); гідрокарбонатні кальцієві, гідрокарбонатно-сульфатні натрієві (HCO3, SO4, Ca, Na) |
| Основне джерело живлення | Інфільтрація атмосферних опадів |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Інтенсивність зв’язку за тривалістю запізнення відбору підземних вод на річковий стік «τ») - вельми інтенсивний з періодом τ до 1 року |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання в залежності від кількості атмосферних опадів |
| Переважаючий антропогенний вплив | відбір підземних вод для водопостачання |
| Хімічний стан | Добре.  Місцеве забруднення продуктами розкладання органічних речовин (нітрати, нітрити, аміак). |
| Кількісний стан | Широко використовується населенням і невеличкими підприємствами |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | В гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм.  По метеостанціям: Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм, Тернопіль - 612 мм |

Таблиця 3. Характеристика групи масивів підземних вод в алювіальних відкладах IV-X надзаплавних терас

| Параметри | Водоносний горизонт в алювіальних відкладах IV-X надзаплавних терас | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| --- | --- | --- |
| Код МПзВ | UAM5200Q200 | Описание: Lit_kol_E_Pii |
| Назва МПзВ | Aлювіальний,  IV-X надзаплавних терас |
| Площа поширення, км2 | 3219 |
| Геологічний індекс | 1) aPII  2) aEII-PI  3) aE |
| Літологія | 1) алювіальні середньонеоплейстоценові відклади IV-V надзаплавних терас (суглинки, глини, піски, галечники)  2) алювіальні відклади верхнього еоплейстоцену і нижнього неоплейстоцену VI-IX надзаплавних терас (галечники з піщано-глинистим заповнювачем)  3) алювіальні відклади пліоцен-еоплейстоцену X надзаплавних терас (піски і галечники, зрідка суглинки і глина) |
| Ґрунтові або напірні води | Грунтові безнапірні і слабонапірні на схилах і вододілах |
| Склад перекриваючих відкладів | Суглинки лесовидні, супіски,  Грунтовий шар |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | 1) від 1 до 28  2) від 2 до 10  3) 0,3-10 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній | від 0,1 до 35 |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | від 5 до 100 |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | 1) 1-23  2) 3-7  3) до 17 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | до 2 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | так |
| К-ть експлуатаційних свердловин | 30 групових і одиночних водозаборів |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне і сільськогосподарське водозабезпечення |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | 1) Свердловини - 1-2,5; джерела - 0,2-1  2) Свердловини - 1-1,1; джерела - 0,1-0,3  3) Свердловини - 0,04-1,1; джерела - 0,09-25 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Води прісні (мінералізація - 0,2-1 г/дм3); гідрокарбонатні кальцієві (Ca, HCO3) |
| Основне джерело живлення | Інфільтрація атмосферних опадів і поверхневих вод |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Інтенсивність зв’язку (по тривалості запізнення відбору підземних вод на річний стік «τ») - інтенсивна, з періодом τ 1-5 років |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання в залежності від кількості атмосферних опадів |
| Переважаючий антропогенний вплив | Відбір підземних вод для водозабезпечення |
| Хімічний стан | Хороший. Місцеве забруднення продуктами розпаду органічних речовин (нітрати, нітрити, аміак) |
| Кількісний стан | Хороший |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | В гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм.  По метеостанціях:  Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм, Тернопіль - 612 мм |

Таблиця 4. Характеристика масиву підземних вод в озерно-алювіальних відкладах середньо та верхнього неоплейстоцену

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Водоносні горизонти в озерно-алювіальних відкладах. | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200Q400 |  |
| Назва МПзВ | Озерно-алювіальний |
| Площа поширення, км2 | 379,5 |
| Геологічний індекс | laPII-III |
| Літологія | Озерно-алювіальні відкладення середнього, верхнього неоплейстоцену (суглинки, супіски, піски) |
| Ґрунтові або напірні води | Ґрунтові |
| Склад перекриваючих відкладів | Ґрунтовий шар, суглинки та глини, часто з уламками карпатських поріболотні грунти |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | 4-6 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній | 1-10 |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | 50 |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | 1-13 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 0.5-3 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Немає |
| К-ть експлуатаційних свердловин |  |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне та сільськогосподарське водопостачання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | Колодязі - 0,12-0,8 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Води прісні, рідше слабосолоні (мінералізація - 0,3 -1,8 г/дм3);  гідрокарбонатні кальцієві, гідрокарбонатно-сульфатні натрієві (HCO3, SO4, Ca, Na) |
| Основне джерело живлення | Інфільтрація атмосферних опадів |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Інтенсивність зв'язку (за тривалістю запізнення відбору підземних вод на річковий стік «τ») - дуже інтенсивна з періодом до 1 року |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання, залежно від кількості атмосферних опадів |
| Переважаючий антропогенний вплив | Відбір підземних вод для водопостачання |
| Хімічний стан | Гарне.  Місцеве забруднення продуктами розкладання органічних речовин (нітрати, нітрити, аміак) |
| Кількісний стан | Широко використовується населенням та невеликими підприємствами |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | У гірській частині водозбору нар. Дністер – 1200 мм, у нижній течії – до 500 мм.  За метеостанціями:  Турка – 930 мм  Стрий – 786 мм  Івано-Франківськ - 689 мм  Львів – 740 мм  Тернопіль – 612 мм  Кам'янець-Подільський – 575 мм  Одеса – 464 мм |

Таблиця 5. Характеристика масиву підземних вод в алювіальних відкладах плейстоцену

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Водоносні горизонти в алювіальних відкладах. | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200Q500 |  |
| Назва МПзВ | Алювіальний |
| Площа поширення, км2 | 572,4 |
| Геологічний індекс | aPI-III |
| Літологія | Алювіальні відклади плейстоцену (піски, галька, гравій, суглинки) |
| Ґрунтові або напірні води | Ґрунтові |
| Склад перекриваючих відкладів | Ґрунтовий шар, супіски |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | 6-18 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній |  |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній |  |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | 0,2-20 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м |  |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні |  |
| К-ть експлуатаційних свердловин |  |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне та сільськогосподарське водопостачання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | колодязі - 0,9-9 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Води прісні, слабосолоні, солені, від гідрокарбонатних натрієвих до хлоридних кальцієвих з мінералізацією від 0,5 до 1,9 г/дм3 та більше |
| Основне джерело живлення | Інфільтрація атмосферних опадів. Підпір вод р. Дністер |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами |  |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання, залежно від кількості атмосферних опадів |
| Переважаючий антропогенний вплив | Відбір підземних вод для водопостачання |
| Хімічний стан |  |
| Кількісний стан | Використовується населенням та невеликими підприємствами |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | У гірській частині водозбору нар. Дністер – 1200 мм, у нижній течії – до 500 мм.  За метеостанціями:  Турка – 930 мм  Стрий – 786 мм  Івано-Франківськ - 689 мм  Львів – 740 мм  Тернопіль – 612 мм  Кам'янець-Подільський – 575 мм  Одеса – 464 мм |

Таблиця 6. Характеристика масиву підземних вод в лиманно-морських відкладах голоцену

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Водоносні горизонти у лиманно-морських відкладах. | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200Q600 |  |
| Назва МПзВ | Лиманно-морських |
| Площа поширення, км2 | 17,95 |
| Геологічний індекс | lmН |
| Літологія | Лиманно-морські відклади голоцену |
| Ґрунтові або напірні води | Ґрунтові |
| Склад перекриваючих відкладів | Піски з черепашником, мули, супіски, гравій та галька |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | 5-45 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній |  |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній |  |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | 0,2-10 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м |  |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні |  |
| К-ть експлуатаційних свердловин |  |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне та сільськогосподарське водопостачання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | Колодязі - 0,1-0,2 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Лінзи прісних вод із мінералізацією до 1 г/дм3  За хімічним складом води хлоридні, сульфатно-хлоридні натрієві або натрієво-магнієві з мінералізацією від 0,5-3 до 5-15 г/дм3 |
| Основне джерело живлення | Інфільтрація атмосферних опадів. Підтік з поверхневих водойм та з водоносних горизонтів, що залягають вище |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами |  |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання, залежно від кількості атмосферних опадів |
| Переважаючий антропогенний вплив | Лінзи прісних вод із мінералізацією до 1 г/дм3 використовуються для господарсько-питного водопостачання |
| Хімічний стан |  |
| Кількісний стан | Використовується населенням та невеликими підприємствами |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | У гірській частині водозбору нар. Дністер – 1200 мм, у нижній течії – до 500 мм.  За метеостанціями:  Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм, Тернопіль – 612 мм, Кам'янець-Подільський – 575 мм, Одеса – 464 мм |

Таблиця 7. Характеристика групи масивів підземних вод у середньоміоценових відкладах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметри | Водоносний комплекс у середньоміоценових відкладах | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200N100 | Описание: Lit_kolon_2N1 |
| Назва МПзВ | Середньоміоценовий |
| Площа поширення, км2 | 1 043,7 |
| Геологічний індекс | Водоносний комплекс в середньоміоценових відкладах (N1) об’єднує N1ks, N1tr, N1op |
| Літологія | відклади косівскої, тираської, опільської світ (вапняки, пісковики, піски, гіпси, ангідрити) |
| Ґрунтові або напірні води | Напірно-безнапірний |
| Склад перекриваючих відкладів | Суглинки, супіски, рослинний шар |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | 30-50, в ряді районів збільшується до 80-120 м |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній | 3,7 -4,2, іноді до 0,05 |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | від 0,3 до 120, в середньому 23;  по ділянкам родовищ - 500-1300 |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | від долей метру до 40-70 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 0,20-0,25 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Так |
| К-ть експлуатаційних свердловин | 25 групових і поодиноких водозаборів |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне і сільськогосподарське водопостачання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | свердловини - від тисячних долей до 41,7;  в середньому 1-1,3 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Води прісні (мінералізація - 0,2-0,6 г/дм3); переважають гідрокарбонатні кальцієві (HCO3, Ca) |
| Основне джерело живлення | Інфільтрація атмосферних опадів, води поверхневих водотоків |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Інтенсивність зв’язку:  - за тривалістю запізнювання відбору підземних вод на річковий стік «τ»:  від вельми інтенсивного, з періодом τ до 1 року, - в заплавах і до вельми утрудненого, з періодом τ більше 10 років, на вододільних територіях;  - по коефіцієнтам зв’язку між ресурсами поверхневих і підземних вод на родовищах підземних вод: вельми інтенсивний (Ксв.=0,95-0,98);  на 5 ділянках родовищ – відрив рівня підземних вод від русла водотоків. |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання в залежності від кількості атмосферних опадів; пониження рівнів на ділянках інтенсивної експлуатації підземних вод |
| Переважаючий антропогенний вплив | Інтенсивна експлуатація підземних вод (формування депресійних лійок, осушення заболочених ділянок, розвиток карсту) |
| Хімічний стан | Добре. Місцеве забруднення території під час розвідки та розробки родовищ самородної сірки |
| Кількісний стан | Добре. Водоносний комплекс використовується для водопостачання м.Львову, районних центрів та інших великих населених пунктів.  Розвідано 11 ділянок родовищ. |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | У гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм.  По метеостанціям:  Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм, Тернопіль - 612 мм, Камʼянець-Подільський – 575 мм |

Таблиця 8. Характеристика масиву підземних вод у відкладах сарматського ярусу міоцену

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметри | Водоносний горизонт у відкладах сарматського ярусу міоцену | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200N200 | Описание: Lit_kol_N1s |
| Назва МПзВ | Сарматский |
| Площа поширення, км2 | 3257,9 |
| Геологічний індекс | N1s |
| Літологія | Верхня частина - товща глин з прошарками піску, нижня частина - вапняки з прошарками піску |
| Ґрунтові або напірні води | Напірно-безнапірний |
| Склад перекриваючих відкладів | Суглинки, глини, грунтовий шар |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | Від кількох метрів до 80 м, зазвичай 7-20 м |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній | Пісків - 0,5-3;  вапняків -від 2-10 до 20 |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | Від 8,4-3246, переважають 25-100;  на родовищах - 101,8-3240 |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | В долинах рік - від 0 м;  на вододілах - до 50-70 м |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 2,7 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Так |
| К-ть експлуатаційних свердловин | 23 групових і одиночних водозабора |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне і сільськогосподарське водоспоживання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | Верхня частина: криниці 0,1-0,3, зрідка до 1,1. Нижня частина: джерела 0,1-0,5, іноді до 3-15; по свердловинах –від долей до кількох дм3/с, рідко до 10 дм3/с, на родовищах – до 25 дм3/с. |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Води прісні (мінералізація - 0,3-0,5, рідше 0,6-0,8 г/дм3); переважають гідрокарбонатні кальцієві і магнієво-кальцієві (HCO3, Ca, Mg) |
| Основне джерело живлення | Інфільтрація атмосферних опадів, підтік тріщинних вод порід докембрію |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Інтенсивність зв’язку:  - по тривалості запізнення відбору підземних вод на річковий стік «τ»:  Сильно утруднена, з періодом τ більше 10 років;  - по коефіцієнтах зв’язку між ресурсами поверхневих і підземних вод на родовищах підземних вод: незначна (Ксв.=0,3);  на 3 ділянках родовищ – відсутність гідравлічного зв’язку |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природне коливання в залежності від кількості атмосферних опадів |
| Переважаючий антропогенний вплив | Відбір підземних вод для водопостачання |
| Хімічний стан | Добрий |
| Кількісний стан | Добрий. Водоносний горизонт використовується для водопостачання районних центрів та інших населених пунктів.  Розвідано 5 ділянок родовищ. |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | В гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм.  По метеостанціях:  Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм  Тернопіль - 612 мм, Кам’янець-Подільський – 575 мм, Одеса – 464 мм |

Таблиця 9. Характеристика масиву підземних вод в алювіальних верхньопліоценових відкладах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметри | Водоносний горизонт в алювіальних верхньопліоценових відкладах | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200N300 |  |
| Назва МПзВ | Алювіальний верхньопліоценовий |
| Площа поширення, км2 | 84,28 |
| Геологічний індекс | N22 |
| Літологія | Піски мілко - і середньозернисті кварц-польовошпатові з прошарками глин і інтенсивно обводненого гравійного матеріалу |
| Ґрунтові або напірні води | Безнапірний |
| Склад перекриваючих відкладів | Еолово-делювіальні відклади плейстоцену, представлені лесовидними суглинками |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | 7-33,4 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній | 9-37 |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | 110-1400 |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | 21-39 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 1,56 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Так |
| К-ть експлуатаційних свердловин | 14 водозаборів експлуатують суміжні водоносні горизонти у відкладах верхньопліоценових, верхньосарматських і середньосарматських |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Централізоване і сільськогосподарське водопостачання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | Свердловини - 2,2-8.2 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Гідрокарбонатні натрієві; сульфатно-гідрокарбонатні магнієво-кальцієві; гідрокарбонатно-сульфатні магнієво-кальцієві. Прісні і слабосолені, мінералізація 0.3-1,5 г/дм3 (HCO3, SO4, Na, Ca, Mg) |
| Основне джерело живлення | Інфільтрація атмосферних опадів, води Дністровського лиману в період паводків |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | З водами Дністровського лиману |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання в залежності від кількості атмосферних опадів; пониження рівнів на ділянках інтенсивної експлуатації підземних вод |
| Переважаючий антропогенний вплив | Відбір підземних вод для централізованого водопостачання, використання в сільськогосподарському виробництві мінеральних добрив і отрутохімікатів |
| Хімічний стан | Добрий |
| Кількісний стан | Добрий.  Водоносний комплекс використовується для централізованого водопостачання.  Розвідано 2 ділянки родовищ. |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | В гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм.  По метеостанціях: Турка – 930 мм  Стрий – 786 мм  Івано-Франківськ - 689 мм  Львів – 740 мм  Тернопіль - 612 мм  Кам’янець-Подільський – 575 мм  Одеса – 464 мм |

Таблиця 10. Характеристика масивів підземних вод у балтських відкладах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметри | Водоносний горизонт в  балтських відкладах | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200N400 | Описание: Lit_kol_N1bl |
| Назва МПзВ | Балтський |
| Площа поширення, км2 | 2688,0 |
| Геологічний індекс | N1bl |
| Літологія | Піщані породи (піщаниста глина, піски, пісковики) |
| Ґрунтові або напірні води | Переважно безнапірні |
| Склад перекриваючих відкладів | Еолово-делювіальні відклади неоплейстоцену, переважно суглинки |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | 60-114 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній | Від 0,1-34, середній - 0,15-2,5 |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | 0,8 до 45, в основному 29 |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | На вододілах - 18-70,  на схилах – 0-16,5 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м |  |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Так |
| К-ть експлуатаційних свердловин | 2 водозабора |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне і сільськогосподарське водопостачання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | Джерела, колодязі– 0,01-0,9, в основному 0,1-0,3 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Гідрокарбонатні, гідрокарбонатно-сульфатні магнієво-натрієві, кальцієві. Мінералізація прісних вод - 0,4-0.9 г/дм3, слабосолених - більше 1,5. |
| Основне джерело живлення | Інфільтрація атмосферних опадів, перетоки з суміжних водоносних горизонтів |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Не визначався |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання в залежності від кількості атмосферних опадів |
| Переважаючий антропогенний вплив | Відбір підземних вод для водопостачання, використання в сільськогосподарському виробництві мінеральних добрив і отрутохімікатів |
| Хімічний стан | Добрий.  Локальне забруднення азотними сполуками |
| Кількісний стан | Добрий.  Водоносний комплекс використовується для водопостачання невеликих населених пунктів |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | В гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм.  По метеостанціях:  Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм, Тернопіль - 612 мм, Кам’янець-Подільський – 575 мм, Одеса – 464 мм |

Таблиця 11. Характеристика масиву підземних вод у верхньосарматських відкладах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметри | Водоносний комплекс в  неогенових відкладах | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200N500 |  |
| Назва МПзВ | Верхньосарматський |
| Площа поширення, км2 | 1613,0 |
| Геологічний індекс | N1s3 |
| Літологія | Шари вапняків, пісковиків, пісків, ізольовані шарами глин |
| Ґрунтові або напірні води | Напірні |
| Склад перекриваючих відкладів | Відклади горизонту перекриті глинами меотису |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | Потужність шарів - від 0,2-1 до 10,  загальна потужність від 1 до 40 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній | Вапняків до 12, пісків до 8 |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | 10-35 |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | 30-83; загальна тенденція зниження  в південному напрямку |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 0,5-1 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Так |
| К-ть експлуатаційних свердловин | 109 групових і одиночних водозаборів |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне та сільськогосподарське водозабезпечення |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | Свердловини - 0,2-8, частіше 1,2-1,5,  джерела - 0,01-0,1 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Сульфатно-гідрокарбонатні, хлоридно-гідрокарбонатні натрієві з мінералізацією від 1-1,5 до 2,2  г/дм3 (HCO3, SO4, Cl, Na) |
| Основне джерело живлення | Інфільтрація атмосферних опадів, підживлення із суміжних водоносних горизонтів |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Територія на якій практично відсутня постійна річкова мережа |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання в залежності від кількості атмосферних опадів; пониження рівня на ділянках інтенсивної експлуатації підземних вод |
| Переважаючий антропогенний вплив | Відбір підземних вод для водопостачання, використання в сільськогосподарському виробництві мінеральних добрив і отрутохімікатів |
| Хімічний стан | Хороший |
| Кількісний стан | Хороший.  Водоносний комплекс використовується для централізованого водопостачання |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | В гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм.  По метеостанціях: Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм, Тернопіль - 612 мм, Кам’янець-Подільський – 575 мм, Одеса – 464 мм |

Таблиця 12. Характеристика масиву підземних вод в середньо Сарматських відкладах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметри | Водоносний горизонт в  середньо Сарматських відкладах | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200N600 |  |
| Назва МПзВ | Середньо Сарматський |
| Площа поширення, км2 | 5 906,6 |
| Геологічний індекс | N1s2 |
| Літологія | Переважно вапняки, зустрічаються прошарки і лінзи мергелів, пісків, алевритів |
| Ґрунтові або напірні води | Напірний |
| Склад перекриваючих відкладів | Глини верхнього сармату |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | Від кількох метрів до 70 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній | Вапняків - 2-10, рідше до 30 |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | Від 100 до 4880 |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | В залежності від рельєфу місцевості – вище поверхні землі (+7 м) або на глибинах 20-155 м |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 0,5-1 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Так |
| К-ть експлуатаційних свердловин | 272 групових і одиночних водозабора |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне і сільськогосподарське водозабезпечення |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | Свердловини - від десятих доль до 8,  переважають 1-3, джерела - 0,1-0,4 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Води від прісних гідрокарбонатних кальцієвих з мінералізацією до 1 г/дм3 до хлоридних натрієвих з мінералізацією до 2 г/дм3 (HCO3, Cl, Ca, Na) |
| Основне джерело живлення | Інфільтрація атмосферних опадів, підживлення із суміжних водоносних горизонтів |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Територія практично з відсутньою постійною річковою мережею |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання в залежності від кількості атмосферних опадів; пониження рівнів на ділянках інтенсивної експлуатації підземних вод |
| Переважаючий антропогенний вплив | Відбір підземних вод для водопостачання, використання в сільськогосподарському виробництві мінеральних добрив і отрутохімікатів |
| Хімічний стан | Добрий |
| Кількісний стан | Добрий. Водоносний горизонт використовується для централізованого водопостачання.  Развідано 12 ділянок родовищ. |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | В гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм.  По метеостанціях: Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм,  Тернопіль - 612 мм, Кам’янець-Подільський – 575 мм, Одеса – 464 мм |

Таблиця 13. Характеристика масиву підземних вод у відкладах сантон-маастрихтського ярусів верхньої крейди

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметри | Водоносний комплекс у відкладах сантон-маастрихтського ярусів верхньої крейди | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200K200 |  |
| Назва МПзВ | Сантон-маастрихтського ярусів |
| Площа поширення, км2 | 4371 |
| Геологічний індекс | K2st-m |
| Літологія | Мергель, крейда |
| Ґрунтові або напірні води | Напірний |
| Склад перекриваючих відкладів | Слабопроникна мергельно-крейдова товща ("зона кольматації" верхньої крейди – (еК2), представлена аморфною глинистою масою з включеннями уламків мергелю |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | від 10 до 80 м,  ефективна потужність - 7-53 м |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній |  |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | В долинах рік - 250-500, на вододілах - 10-50, на родовищах - 250-3500 |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | Від +1,5 -11,8 - в долинах рік,  до 30-54 - на вододілах |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 1-1,5 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Так |
| К-ть експлуатаційних свердловин | > 80 групових і поодиноких водозаборів |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне і сільськогосподарське водопостачання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | Свердловини і джерела в середньому 2-5, рідше 10-17 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Води прісні (мінералізація - 0,5-0,9); переважно гідрокарбонатні кальцієві (HCO3, Ca) |
| Основне джерело живлення | Інфільтрація атмосферних опадів, підтік води із суміжних водоносних горизонтів |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Інтенсивність зв’язку  - за тривалістю запізнювання відбору підземних вод на річковий стік «τ»:  від дуже інтенсивною, з періодом τ до 1 року, до інтенсивної, з періодом τ 1-5 років, - в долинах основних річок;  вельми утруднена, з періодом τ більше 10 років, - в долинах його приток;  - за коефіцієнтами зв'язку між ресурсами поверхневих і підземних вод на родовищах підземних вод: дуже тісний (Ксв. = 0,8-1,0) |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання в залежності від кількості атмосферних опадів |
| Переважаючий антропогенний вплив | Відбір підземних вод для водопостачання |
| Хімічний стан | Добрий |
| Кількісний стан | Добрий.  Водоносний горизонт є основним джерелом водопостачання міст Львова, Тернополя, районних центрів та інших населених пунктів.  Розвідано 16 ділянок родовищ. |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | В гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм. По метеостанціям:  Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм, Тернопіль - 612 мм |

Таблиця 14. Характеристика масиву підземних вод у відкладах турон-коньякського ярусів верхньої крейди

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметри | Водоносний горизонт у відкладах турон-коньякського ярусів верхньої крейди | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200K100 |  |
| Назва МПзВ | Турон-коньякський |
| Площа поширення, км2 | 6382 |
| Геологічний індекс | K2t-k |
| Літологія | Піски, пісковики |
| Ґрунтові або напірні води | переважно напірний |
| Склад перекриваючих відкладів | Алевроліти і вапняки неогену – на півдні, мергельно-крейдова товща туронсько-маастрихтського ярусів - в західній частині |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | Від 0,5-1,5 до 40, переважно – 5-15 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній | 0,5-1,5 |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | Від 15 до 835, на родовищах - 120-250 |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | Від 0,5 до 150 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 0,4-0,5 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Так |
| К-ть експлуатаційних свердловин | 7 групових і поодиноких водозаборів |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне і сільськогосподарське водопостачання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | Свердловини – 0,1-7,8, середній – 1,5-2,  джерела - більше 1 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Води прісні (мінералізація - 0,3-1); переважно гідрокарбонатні кальцієві і гідрокарбонатні кальцієво-магнієві (HCO3, Ca, Mg) |
| Основне джерело живлення | Інфільтрація атмосферних опадів, підтік води із суміжних водоносних горизонтів |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Інтенсивність зв’язку:  - за тривалістю запізнювання відбору підземних вод на річковий стік «τ»:  вельми інтенсивний, с періодом τ до 1 року – в долинах основних річок;  від утрудненого, с періодом τ 5-10 років, до вельми утрудненого, з періодом τ більше 10 років, - в долинах їх притоків |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання в залежності від кількості атмосферних опадів |
| Переважаючий антропогенний вплив | Відбір підземних вод для водопостачання |
| Хімічний стан | Добрий |
| Кількісний стан | Добрий.  Водоносний горизонт має практичне значення для централізованого водопостачання.  Розвідано 2 ділянки родовищ. |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | В гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм.  По метеостанціям:  Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм, Тернопіль - 612 мм |

Таблиця 15. Характеристика масиву підземних вод в юрських відкладах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметри | Водоносний горизонт в юрських відкладах | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200J100 | Описание: Lit_kol_S |
| Назва МПзВ | Верхньоюрський |
| Площа поширення, км2 | 2 268,1 |
| Геологічний індекс | J3 |
| Літологія | Вапняки, доломіти, мергелі, пісковики, аргіліти з лінзами гіпсів |
| Ґрунтові або напірні води | Напірний |
| Склад перекриваючих відкладів | Вапняки, мергелі верхньої крейди |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | 4-95,6 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній |  |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | 2,6 – 91 (10) |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | 0,35-91 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 1,5-2,5 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Так |
| К-ть експлуатаційних свердловин |  |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання |  |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | свердловини – 0,4-8,0 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Води прісні (мінералізація до 1); гідрокарбонатні кальцієво-магнієві, гідрокарбонатні хлоридно-кальцієві (HCO3, Cl, Ca, Mg) |
| Основне джерело живлення | Перетік вод із вище залягаючих водоносних горизонтів; |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Інтенсивність зв’язку:  - за тривалістю запізнювання відбору підземних вод на річковий стік «τ»:  вельми інтенсивний, з періодом τ до 1 року – в долинах основних рік;  від утрудненого, з періодом τ 5-10 років, до вельми утрудненого, з періодом τ більше 10 років, - в долинах їх притоків |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання в залежності від кількості атмосферних опадів; пониження рівня на ділянках інтенсивної експлуатації |
| Переважаючий антропогенний вплив | відбір підземних вод для водопостачання |
| Хімічний стан | Добрий |
| Кількісний стан | Добрий.  Водоносний горизонт використовується для індивідуального водопостачання населення та господарських об’єктів. |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | В гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм. По метеостанціях:  Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм, Тернопіль - 612 мм |

Таблиця 16. Характеристика масиву підземних вод у відкладах верхнього девону

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметри | Водоносний горизонт у відкладах верхнього девону | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200D100 | Описание: Lit_kol_D3 |
| Назва МПзВ | Верхньо девонський |
| Площа поширення, км2 | 1 876,5 |
| Геологічний індекс | D3 |
| Літологія | Пісковики з прошарками аргілітів та алевролітів, вапняки, доломіти |
| Ґрунтові або напірні води | Напірний |
| Склад перекриваючих відкладів | Мергелі, крейда, пісковики нижньої і верхньої крейди |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | 40-80 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній | Від 0,14-0,3 до 9,5-34 |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | Від 70 до 2280 |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | Від +17,8 до 9,3 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 0,3-0,5 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Да |
| К-ть експлуатаційних свердловин | 4 групових та поодиноких водозаборів |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне і сільськогосподарське водопостачання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | Свердловини – від 4-5 до 265 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Води прісні (мінералізація - 0,4-0,7); переважно гідрокарбонатні кальцієві (HCO3, Ca) |
| Основне джерело живлення | Переток підземних вод з вище залягаючих водоносних горизонтів |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Інтенсивність зв’язку на родовищах по коефіцієнтам зв’язку між ресурсами поверхневих і підземних вод - вельми тісний (Кзв.=0,8-1,0) |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання в залежності від кількості атмосферних опадів |
| Переважаючий антропогенний вплив | Відбір підземних вод для водопостачання |
| Хімічний стан | Добрий |
| Кількісний стан | Добрий.  Водоносний горизонт використовується для централізованого водопостачання. |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | В гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм.  По метеостанціям:  Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм, Тернопіль - 612 мм |

Таблиця 17. Характеристика масиву підземних вод в нижньо-середньо девонських відкладах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметри | Водоносний комплекс в нижньо-середньодевонських відкладах | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200D200 | Описание: Lit_kol_D1_2 |
| Назва МПзВ | Нижньо-середньо девонський |
| Площа поширення, км2 | 7251 |
| Геологічний індекс | D1-2 |
| Літологія | Вапняки, пісковики, доломіти, аргіліти, алевроліти |
| Ґрунтові або напірні води | Напірний |
| Склад перекриваючих відкладів | Вапняки, пісковики верхнього девону |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | 1,5-184 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній | 0,02-36,5 |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | Від 20 до 600-900 |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | Від +0,2 до 54 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 0,3-0,5 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Так |
| К-ть експлуатаційних свердловин | 59 групових і поодиноких водозаборів |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне і сільськогосподарське водопостачання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | Свердловини – 0,2-11, джерела – 0,3-10 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Води прісні (мінералізація - 0,4-0,8); переважно гідрокарбонатні кальцієві і гідрокарбонатні магнієво-кальцієві (HCO3, Ca, Mg) |
| Основне джерело живлення | Переток води із суміжних водоносних горизонтів |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Інтенсивність зв’язку на родовищах по коефіцієнтам зв’язку між ресурсами поверхневих і підземних вод: вельми тісний (Ксв.=0,8-1,0), а також відсутність прямого гідравлічного зв’язку підземних і річкових вод |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання в залежності від кількості атмосферних опадів |
| Переважаючий антропогенний вплив | Відбір підземних вод для водопостачання |
| Хімічний стан | Добрий |
| Кількісний стан | Добрий.  Водоносний горизонт використовується для централізованого водопостачання. |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | В гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм.  По метеостанціям:  Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм, Тернопіль - 612 мм, Кам’янець-Подільський – 575 мм |

Таблиця 18. Характеристика масиву підземних вод в силурійських відкладах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметри | Водоносний горизонт в силурійських відкладах | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM5200S100 | Описание: Lit_kol_S |
| Назва МПзВ | Силурійський |
| Площа поширення, км2 | 9839 |
| Геологічний індекс | S |
| Літологія | Вапняки, алевроліти, доломіти,  рідше аргіліти |
| Ґрунтові або напірні води | Напірний |
| Склад перекриваючих відкладів | Глинисті відклади сеноману або міоцену на окремих ділянках |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | Простежено до 180, максимальна тріщинуватість на глибині 70-80 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній | от 0,008 до 6,32;  на родовищах - 6,2-24 |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | На родовищах - 400-1140 |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | 16-55 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 0,7-2,5 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Так |
| К-ть експлуатаційних свердловин | 58 групових і поодиноких водозаборів |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне і сільськогосподарське водопостачання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | джерела - 0,1-4; колодязі -0,2-1,4; свердловини – 0,27-38,9, найбільше характерні 0,5-5 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Води прісні (мінералізація до 1); гідрокарбонатні кальцієво-магнієві, гідрокарбонатні хлоридно-кальцієві (HCO3, Cl, Ca, Mg) |
| Основне джерело живлення | Перетік вод із вище залягаючих водоносних горизонтів; в місця виходу на денну поверхню – за рахунок інфільтрації атмосферних опадів |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Інтенсивність зв’язку:  - за тривалістю запізнювання відбору підземних вод на річковий стік «τ»:  вельми інтенсивний, з періодом τ до 1 року – в долинах основних рік;  від утрудненого, з періодом τ 5-10 років, до вельми утрудненого, з періодом τ більше 10 років, - в долинах їх притоків |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання в залежності від кількості атмосферних опадів; пониження рівня на ділянках інтенсивної експлуатації |
| Переважаючий антропогенний вплив | відбір підземних вод для водопостачання |
| Хімічний стан | Добрий |
| Кількісний стан | Добрий.  Водоносний горизонт використовується для централізованого водопостачання міст, селищ и сільськогосподарських об’єктів.  Розвідано 11 ділянок родовищ. |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | В гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм.  По метеостанціям:  Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм  Львів – 740 мм, Тернопіль - 612 мм |

Таблиця 19. Характеристика масиву підземних вод у вендських відкладах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметри | Водоносний комплекс у вендських відкладах | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM520PЄ100 |  |
| Назва МПзВ | Вендський |
| Площа поширення, км2 | 3606,9 |
| Геологічний індекс | V |
| Літологія | 1) Аргіліти, алевроліти, пісковики  2) Пісковики, гравеліти, туфи, туффіти |
| Ґрунтові або напірні води | Переважно напірний |
| Склад перекриваючих відкладів | Мергельно-крейдові відклади крейди, піщано-глинисті відклади київського ярусу палеогену і четвертинної системи |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | 1) 160  2) 20-60 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній |  |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | від 20 - на вододілах до 90 - в річкових долинах, на родовищах - 120-600 |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | 1) 2-16  2) +0,5-26,2 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 0,5-1,1 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Так |
| К-ть експлуатаційних свердловин | 16 групових і одиночних водозаборів |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне і сільськогосподарське водопостачання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | 1) від 0,5 до 20-30  2) 1,4-3,3 |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | 1) Гідрокарбонатно кальцієві (HCO3, Ca) з мінералізацією 0,4-0,7  2) Гідрокарбонатно кальцієві і гідрокарбонатно кальцієво-натрієві (HCO3, Ca, Na) з мінералізацією 0,4-1,6 |
| Основне джерело живлення | 1) Перетік вод з вищезалягаючих водоносних горизонтів  2) Інфільтраці атмосферних опадів в місцях неглибокого залягання комплексу, перетік вод з вишезалягаючих водоносних горизонтів, а також за рахунок підтоку вод з більш глибоких горизонтів. |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Інтенсивність зв’язку за коефіцієнтами зв’язку між ресурсами поверхневих і підземних вод на родовищах підземних вод- вельми тісний (Ксв.=0,8-1,0) |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання в залежності від кількості атмосферних опадів |
| Переважаючий антропогенний вплив | Відбір підземних вод для водопостачання |
| Хімічний стан | Добрий |
| Кількісний стан | Добрий.  Водоносний комплекс має практичне значення для централізованого водопостачання.  Розвідано 4 ділянки родовищ. |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | В гірській частині водозбору р. Дністер – 1200 мм, в нижній течії – до 500 мм.  По метеостанціях:  Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм, Тернопіль - 612 мм, Кам’янець-Подільський – 575 мм, Одеса – 464 мм |

Таблиця 20. Характеристика масиву підземних вод в тріщинуватій зоні кристалічних порід докембрію (AR-PR)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметри | Водоносний горизонт в тріщинуватій зоні кристалічних порід докембрію | Літолого-гідрогеологічна колонка |
| Код МПзВ | UAM520PЄ200 |  |
| Назва МПзВ | тріщинуватій зоні кристалічних порід докембрію |
| Площа поширення, км2 | 674,4 |
| Геологічний індекс | AR-PR |
| Літологія | Тріщинуваті граніти, мігматити, гнейси і продукти їх вивітрювання |
| Ґрунтові або напірні води | Безнапірний і слабонапірний |
| Склад перекриваючих відкладів | Вапняки міоцену; іноді слабопроникні шар кори вивітрювання, представлений глинистичними різновидностями (часто каоліновими); в річкових долинах четвертинні відклади |
| Потужність водоносного шару, м  Min, Max, Середня | 60-90 |
| Коеф. фільтрації К, м/добу  Min, Max, Середній | Слаботріщинуваті – n\*10-1; з середньою степенню тріщинуватості – n\*(1-10); сильнотріщинуваті – n\*102 |
| Коеф. водопровідності Km, м2/добу  Min, Max, Середній | До 2000, іноді більше |
| Рівень підземних вод, м  Min, Max, Середній за спостережний період | Від 1-5 до 58 |
| Річна амплітуда коливання рівня, м | 0,5 |
| Водовідбір >10 м3/добу: так/ні | Так |
| К-ть експлуатаційних свердловин | 13 групових та одиничних водозаборів |
| Експлуатується для питного, сільськогосподарського або промислового водопостачання | Господарсько-питне та сільськогосподарське водопостачання |
| Дебіт свердловин або джерел, л/с | До 15-20; зустрічаються безводні свердловини |
| Хімічний склад  (головні катіони і аніони) | Переважно гідрокарбонатно кальцієві та гідрокарбонатно кальцієво-магнієві (HCO3, Ca, Mg) з мінералізацією 0,5-1,1 |
| Основне джерело живлення | Інфільтрація атмосферних опадів, частково за рахунок перетікання вод з водоносних горизонтів, що лежать вище. |
| Взаємозв’язок з поверхневими водами | Інтенсивність зв'язку за тривалістю запізнення відбору підземних вод на річковий стік «τ» - дуже інтенсивна, з періодом до 1 року |
| Тенденція змін рівня  (понижується-піднімається) | Природні коливання, залежно від кількості атмосферних опадів |
| Переважаючий антропогенний вплив | Відбір підземних вод для водопостачання |
| Хімічний стан | Добрий |
| Кількісний стан | Добрий.  Водоносний горизонт широко використовується для водопостачання населених пунктів. Хороше.  Водоносний горизонт широко використовується для водозабезпечення населених пунктів |
| Достовірність інформації | Висока |
| К-ть річних опадів, мм | У гірській частині водозбору нар. Дністер – 1200 мм, у нижній течії – до 500 мм.  За метеостанціями:  Турка – 930 мм, Стрий – 786 мм, Івано-Франківськ - 689 мм, Львів – 740 мм, Тернопіль – 612 мм, Кам'янець-Подільський – 575 мм,  Одеса – 464 мм |

## **Додаток 3. Перелік випадків руйнувань, зупинень, порушень технологічного процесу підприємств (в тому числі складів, баз нафтопродуктів)**

У басейні Дністра не зафіксовано випадків руйнувань, зупинень, порушень технологічного процесу підприємств ( в тому числі складів, баз нафтопродуктів)

## **Додаток 4. Перелік об’єктів Смарагдової мережі басейну Дністра**

| № | Назва території | Код | Площа, км2 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Gorgany Nature Reserve | UA0000002 | 53,62 |
| 2 | Roztochia Nature Reserve | UA0000003 | 20,83 |
| 3 | Medobory Nature Reserve | UA0000010 | 95,52 |
| 4 | Podilski Tovtry National Nature Park | UA0000011 | 2615,21 |
| 5 | Skolivski Beskydy National Nature Park | UA0000013 | 356,96 |
| 6 | Yavorivskyi National Nature Park | UA0000030 | 71,20 |
| 7 | Halytskyi National Nature Park | UA0000035 | 146,42 |
| 8 | Lower Dniester National Nature Park | UA0000039 | 213,69 |
| 9 | Khotynskyi National Nature Park | UA0000045 | 94,86 |
| 10 | Dnistrovskyi Regional Landscape Park | UA0000114 | 196,86 |
| 11 | Chornyi Lis | UA0000116 | 214,15 |
| 12 | Nadsianskyi Regional Landscape Park | UA0000118 | 194,49 |
| 13 | Verkhnodnistrovski Beskydy Regional Landscape Park | UA0000119 | 85,76 |
| 14 | Pivnichne Podillia | UA0000120 | 170,33 |
| 15 | Roztochia | UA0000121 | 667,15 |
| 16 | Dnistrovskyi Kanion National Nature Park | UA0000122 | 108,70 |
| 17 | Dnistrovskyi Lyman | UA0000141 | 386,41 |
| 18 | Liadova-Murafa | UA0000149 | 37,34 |
| 19 | Kuchurhanskyi | UA0000154 | 16,76 |
| 20 | Trostianetskyi | UA0000156 | 6,67 |
| 21 | Dolynsko-Rozhniatynskyi | UA0000174 | 1076,02 |
| 22 | Boikivshchyna | UA0000176 | 106,06 |
| 23 | Stilske Horbohiria | UA0000177 | 228,67 |
| 24 | Zavadivskyi | UA0000179 | 85,26 |
| 25 | Pidhaietskyi Regional Landscape Park | UA0000188 | 50,80 |
| 26 | Seretskyi | UA0000189 | 64,89 |
| 27 | Berezhanske Opillia | UA0000190 | 206,46 |
| 28 | Riabchyk | UA0000194 | 8,41 |
| 29 | Kamianobridskyi | UA0000240 | 9,80 |
| 30 | Podilskyi Dnister | UA0000245 | 17,12 |
| 31 | Slavskyi | UA0000247 | 75,61 |
| 32 | Turova Dacha | UA0000260 | 10,60 |
| 33 | Zhuravlivska Dacha | UA0000264 | 11,42 |
| 34 | Velyki Holdy | UA0000266 | 3,45 |
| 35 | Vyrva river valley | UA0000323 | 96,26 |
| 36 | Strviazh river valley | UA0000324 | 57,67 |
| 37 | Opir river valley | UA0000325 | 61,09 |
| 38 | Stryi river valley | UA0000326 | 338,25 |
| 39 | Dniester river valley in Lviv region | UA0000332 | 336,28 |
| 40 | Dniester liman cliffs | UA0000350 | 9,27 |
| 41 | Lower Seret river valley | UA0000355 | 25,42 |
| 42 | Limnytsya river valley | UA0000357 | 38,26 |
| 43 | Kadubivska stinka | UA0000358 | 0,28 |
| 44 | Podvirivka | UA0000359 | 0,56 |
| 45 | Pohorylivka | UA0000360 | 0,99 |
| 46 | Sinozhati | UA0000361 | 0,71 |
| 47 | Vyshnivka | UA0000362 | 2,76 |
| 48 | Vasylivski i Rozkopynski gullies | UA0000364 | 20,27 |
| 49 | Bystrytsia of Nadvirna river valley | UA0000365 | 92,85 |
| 50 | Kysyrniak | UA0000400 | 5,79 |
| 51 | Ushytskyi | UA0000401 | 8,17 |
| 52 | Dnistrovskyi reserve | UA0000402 | 2,78 |
| 53 | Anadoly | UA0000448 | 4,52 |
| 54 | Kytrosy | UA0000449 | 1,86 |
| 55 | Oselivka | UA0000450 | 4,24 |
| 56 | Suslyks’ rock | UA0000451 | 0,35 |
| 57 | Prygorodok – Varnytsia | UA0000453 | 5,39 |
| 58 | Kuchurhan | UA0000596 | 214,87 |
| 59 | Black Tysa river valley and slopes  of Bratkovskyi ridge | UA0000609 | 307,3 |

## **Додаток 5. Перелік місць рекреації та відпочинку населення в межах басейну**

| **№** | **Назва** | **Адреса** | **Територіальна громада** | **Район** | **Область** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Міський пляж «Смотрич» м. Городок | м. Городок, правий берег ставка на р. Смотрич, неподалік вул. Грушевського | Городоцька | Хмельницький | Хмельницька |
| 2 | ГК «Теремки» | с. Колодіївка, Дністровське водосховище | Китайгородська | Кам’янець-Подільський | Хмельницька |
| 3 | Готельно-ресторанний комплекс Вілла «Дві Ріки» | с. Велика Слобідка, Дністровське водосховище | Слобідсько-Кульчієвецька | Кам’янець-Подільський | Хмельницька |
| 4 | Місце для купання  № 1 | зона: 04, квартал: 005: урочище (Стара Ушиця (низ) північно – західна частина), Дністровське водосховище | Староушицька | Кам’янець-Подільський | Хмельницька |
| 5 | Місце для купання  № 2 | зона: 04, квартал: 005: урочище (Стара Ушиця (низ), південно – східна частина), Дністровське водосховище | Староушицька | Кам’янець-Подільський | Хмельницька |
| 6 | Місце масового відпочинку -дальній пляж Тернопільського міського ставу | м. Тернопіль, вул. Чумацька | Тернопільська. Передано в оренду | Тернопільський | Тернопільська |
| 7 | Місце масового відпочинку - пляж "Циганка" Тернопільського міського ставу | м. Тернопіль, вул. Білецька | Тернопільська | Тернопільський | Тернопільська |
| 8 | Місце масового відпочинку - пляж в смт Залізці «Сонячний берег» | смт Залізці, Тернопільська область | Залозецька | Тернопільський | Тернопільська |
| 9 | Місце масового відпочинку -Бережанський став | м. Бережани | Бережанська | Бережанський | Тернопільська |
| 10 | Місце масового відпочинку - став в смт Козова | смт Козова (біля об'їздної) | Козівська | Тернопільський | Тернопільська |
| 11 | Місце масового відпочинку - Горішньо-Івачівське водосховище | с. Верхній Івачів | Білецька | Тернопільський | Тернопільська |
| 12 | Озеро для купання | ТзОВ «Інвест плюс», зона відпочинку «Козацький хутір», с.Модричі, вул. Дрогобицька, 75 | Трускавецька | Дрогобицький | Львівська |
| 13 | Озеро для купання та спортивного вилову риби | Готельно-відпочинковий комплекс ТзОВ «Узлісся», с. Стрілки, вул. Парк Країна Едем, 1 | Бібрська | Львівський | Львівська |
| 14 | Озеро для купання, та спортивного вилову риби | База відпочинку «Бухта вікінгів», с. Старе Село, вул. Лісова, 14 | Давидівська | Львівський | Львівська |
| 15 | Озеро для купання та спортивного вилову риби | «Гостинний двір» ФОП Гац М.Б., с. Коросно | Перемишлянська | Львівський | Львівська |
| 16 | Міське озеро «Молодіжне» для купання та спортивного вилову риби | МКП «Комунальник» м. Перемишляни | Перемишлянська | Львівський | Львівська |
| 17 | Водойма для купання | Готельно-відпочинковий комплекс ТзОВ «Озерний край», м. Пустомити, вул. Ставкова, 60 | Пустомитівська | Львівський | Львівська |
| 18 | Став міста Моршин | КП «Зелене місто», м.Моршин, вул.Паркова площа, 1 | Моршинська | Стрийський | Львівська |
| 19 | Водойма «Задорожнє» | «Лемберг-лейк» (А.І. Пакулець, | Миколаївська | Стрийський | Львівська |
| 20 | Водойма «Задорожнє» | КП «ГОВІ» пляж «Скай-лайк фішен» (А.М.Гацков) | Миколаївська | Стрийський | Львівська |
| 21 | Водойма «Задорожнє» | КП «ГОВІ» пляж «Скай-лайк фішен» (А.М.Гацков)  Гонятичівська с/р (біля ж/д станції «Задорожнє») | Миколаївська | Стрийський | Львівська |
| 22 | Водойма «Задорожнє» | «Чорна перлина»  (ФОП Романик Я.В.) Гонятичівська с/р (біля ж/д станції «Задорожнє») | Миколаївська | Стрийський | Львівська |
| 23 | Водойма «Задорожнє» | «Байкал-Резорт» ( Р.І. Мельник) Гонятичівська с/р (біля ж/д станції «Задорожнє) | Миколаївська | Стрийський | Львівська |
| 24 | Водойма «Барбара» | ТзОВ «Фаворит і Д» (Городечна Ю.І.) м.Миколаїв, вул.Я.Мудрого 1/5 | Миколаївська | Стрийський | Львівська |
| 25 | Міський пляж на р. Дністер | на лівому березі р. Дністер в районі Старого моста у  м. Галич | Галицька | Івано-Франківський | Івано-Франківська |
| 26 | Пункт прокату плавзасобів на міському озері | м. Долина, | Долинська | Калуський | Івано-Франківська |
| 27 | Пункт прокату плавзасобів на міському озері в парку в парку культури і відпочинку І. Франка | м. Калуш, | Калуська | Калуський | Івано-Франківська |
| 28 | Місце відпочинку для любительського та спортивного рибальства на озері по вул. Литвина в  м. Калуш | вул. Литвина, м. Калуш | Калуська | Калуський | Івано-Франківська |
| 29 | Пункт прокату плавзасобів на міському озері в  м. Івано-Франківськ | вул. Мазепи, м. Івано-Франківськ | Івано-Франківська | Івано-Франківський | Івано-Франківська |
| 30 | Лінійна канатна дорога для вейкбордингу на міському озері  м. Івано-Франківськ (ФОП ШПОРТЮК І.С.) | вул. Мазепи, м. Івано-Франківськ | Івано-Франківська | Івано-Франківський | Івано-Франківська |
| 31 | Озеро КП «Центр розвитку та рекреації» | м. Івано-Франківськ | Івано-Франківська | Івано-Франківський | Івано-Франківська |
| 32 | База відпочинку «Вілія» | р. Дністер, с. Ломачинці | Сокирянська | Дністровський | Чернівецька |
| 33 | Рекреаційна зона  м. Новодністровськ | р. Дністер,  м. Новодністровськ | Новодністровська | Дністровський | Чернівецька |
| 34 | Туристичний комплекс «Услад» | р. Дністер, м. Сокиряни | Сокирянська | Дністровський | Чернівецька |
| 35 | Могилів-Подільський міський пляж | р. Дністер, м. Могилів-Подільський | Могилів-Подільська | Могилів-Подільський | Вінницька |

## **Додаток 6. Перелік пунктів моніторингу масивів поверхневих вод басейну Дністра**

| **№** | **Код МПВ** | **Назва водного об'єкта** | **Назва пункту моніторингу** | **Код пункту моніторингу** | **Географічні координати** | | **Категорія МПВ** | **Тип МПВ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | UA\_M5.2\_0004 | р.Дністер | 1316 км, с. Стрілки, Старосамбірський р-н Львівської області, верхів’я р.Дністер | UA\_M5.2\_0004\_01 | 22°58´40,15˝Е | 49°19´41,37˝N | річка | UA\_R\_10\_М\_2\_Si |
| 2 | р. Дністер | 1300 км, м. Старий Самбір, вплив стоків Старого Самбора | UA\_M5.2\_0004\_02 | 23° 0'22.30"Е | 49°26'29.80"N | річка | UA\_R\_10\_М\_2\_Si |
| 3 | UA\_M5.2\_0006 | р.Дністер | 1191 км, с. Розвадів Львівської області, вплив скидів стічних вод Дрогобицького промислового вузла | UA\_M5.2\_0006\_01 | 23°57'27,13"Е | 49°29'59,52"N | річка | UA\_R\_16\_L\_2\_Si |
| 4 | UA\_M5.2\_0007 | р.Дністер | 1136 км, с. Сівка-Войнилівська, вище впадіння р. Сівка, вплив Домбровського кар’єру | UA\_M5.2\_0007\_01 | 24º32´54,39˝Е | 49º12´11,24˝ | річка | UA\_R\_16\_XL\_2\_Si |
| 5 | р.Дністер | 1111 км, с. Козина, вплив стічних вод КП "Галичводоканал" | UA\_M5.2\_0007\_04 | 24°45´30.0˝Е | 49°04´47.5˝N | річка | UA\_R\_16\_XL\_2\_Si |
| 6 | р.Дністер | Галицький національний природний парк, м. Галич | UA\_M5.2\_0007\_02 | 24°43´46˝Е | 49°7´35˝N | річка | UA\_R\_16\_XL\_2\_Si |
| 7 | р.Дністер | 1100 км, с. Побережжя, Тисменицький р-н Івано-Франківської області, вплив скидів КП "Галичводоканал", КП "Івано-Франківськводоекотехпром", ТОВ "Барва" | UA\_M5.2\_0007\_03 | 24°51'11,98"E | 49°1'19,56"N | річка | UA\_R\_16\_XL\_2\_Si |
| 8 | UA\_M5.2\_0008 | р. Дністер | 1083 км, м. Нижнів, у районі підруслового питного водозабору м. Тлумач | UA\_M5.2\_0008\_01 | 25°06´59.2˝Е | 48°57´17.3˝N | річка | UA\_R\_16\_XL\_1\_Si |
| 9 | UA\_M5.2\_0009 | р. Дністер | 939 км, с. Кострижівка, скид стічних вод Кострижівське УЖКГ | UA\_M5.2\_0009\_01 | 25°43'11"E | 48°39'19,4"N | річка | UA\_R\_16\_XL\_1\_Ca |
| 10 | р. Дністер | 936 км, м. Заліщики, в/з, прав. берег, 50 м нижче мосту через річку по дорозі Чернівці - Тернопіль | UA\_M5.2\_0009\_02 | 25°45'57,92"Е | 48°38'2,54"N | річка | UA\_R\_16\_XL\_1\_Ca |
| 11 | р. Дністер | 900 км, с. Митків, правий берег, 200 м вище станції першого підйому в/з м. Чернівці | UA\_M5.2\_0009\_03 | 26°1'23,88"Е | 48°36'40,82"N | річка | UA\_R\_16\_XL\_1\_Ca |
| 12 | UA\_M5.2\_0010 | р. Дністер | 826 км, м. Хотин, в/з, лівий берег, 600 м вище мосту дороги Чернівці-Кам‘янець-Подільський | UA\_M5.2\_0010\_01 | 26°28'48"Е | 48°32'53"N | кІЗМПВ | немає |
| 13 | р. Дністер | 783 км, Дністровське вдсх., питний водозабір м. Кам'янець-Подільський | UA\_M5.2\_0010\_02 | 26°37'29,66"Е | 48°33'33,65"N | кІЗМПВ | немає |
| 14 | р. Дністер | 708 км, Дністровське вдсх., с. Кормань, пр. берег, безпосередньо в районі насосної станції питного водозабору | UA\_M5.2\_0010\_03 | 27°10'29,6"Е | 48°34'43,64"N | кІЗМПВ | немає |
| 15 | UA\_M5.2\_0011 | Дністровське водосховище | 677 км, м. Новодністровськ, мікрорайон "Промбаза", скид стічних вод ДКП "Управління "Тепловодоканал" | UA\_M5.2\_00011\_01 | 27°27´54˝Е | 48°34´30˝N | кІЗМПВ | немає |
| 16 | UA\_M5.2\_0012 | р. Дністер | 658 км, с. Наславча, кордон з Республікою Молдова, н/б'єф Нижньодністровської ГЕС | UA\_M5.2\_0012\_01 | 27° 34' 43,82"Е | 48° 29' 29,74"N | річка | UA\_R\_16\_XL\_1\_Ca |
| 17 | р. Дністер | 631 км, м. Могилів – Подільський, міст, Вінницька обл., митний перехід з Республікою Молдова | UA\_M5.2\_0012\_02 | 27° 47' 36,86"Е | 48° 26' 39,58"N | річка | UA\_R\_16\_XL\_1\_Ca |
| 18 | р. Дністер | 630 км, нижче скиду Могилів-Подільське МКП «Водоканал», кордон з Молдовою | UA\_M5.2\_0012\_03 | 27°48'04.7"E | 48°26'14.1"N | річка | UA\_R\_16\_XL\_1\_CA |
| 19 | р. Дністер | 566,3 км, нижче скиду ДП «Ямпільводоканал» КП «Вінницяоблводоканал», кордон з Молдовою | UA\_M5.2\_0012\_04 | 28°18'30.1"E | 48°14'32.0"N | річка | UA\_R\_16\_XL\_1\_CA |
| 20 | UA\_M5.2\_0013 | р. Дністер | 550 км, с. Цекинівка, Ямпільський р-н, Вінницької обл. кордон з Республікою Молдова, лівий берег, після скиду з очисних споруд м. Сороки (Республіка Молдова) | UA\_M5.2\_0013\_01 | 28° 18' 35,64"Е | 48° 9' 44,1"N | річка | UA\_R\_12\_XL\_1\_Ca |
| 21 | UA\_M5.2\_0014 | р. Дністер | 20 км, м. Біляївка, питний в/з м.Одеса | UA\_M5.2\_0014\_01 | 30°13'12"Е | 46°26'38,4"N | річка | UA\_R\_12\_XL\_1\_O |
| 22 | р.Дністер | 16 км, с. Маяки, ГНС Нижньо-Дністровської ЗС | UA\_M5.2\_0014\_02 | 30°15´41˝Е | 46°24´53˝N | річка | UA\_R\_12\_XL\_1\_O |
| 23 | UA\_M5.2\_0015 | р. Турунчук | с. Троїцьке, кордон з Республікою Молдова | UA\_M5.2\_0015\_01 | 30°00'00.1"E | 46°32'48.3"N | річка | UA\_R\_12\_XL\_1\_O |
| 24 | UA\_M5.2\_0035 | р. Стрв'яж | 83 км, с. Терло, під мостом по дорозі Хирів - Смільниця, транскордонний створ | UA\_M5.2\_0035\_01 | 22°44'15.83"E | 49°28'48.47"N | річка | UA\_R\_10\_М\_2\_Si |
| 25 | UA\_M5.2\_0036 | р.Стрв'яж | 6 км, с. Луки, вплив неочищених стоків м.Самбір, під мостом по дорозі Львів-Самбір | UA\_M5.2\_0036\_01 | 23°23' 22,66"Е | 49°36' 41,60"N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 26 | р.Стрв'яж | 66 км, м. Хирів, під мостом дороги Хирів - Старий Самбір | UA\_M5.2\_0036\_02 | 22°51'31,55"E | 49°31'41,588"N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 27 | UA\_M5.2\_0058 | р. Верещиця | 36 км, м. Городок, вплив стоків м. Городок | UA\_M5.2\_0058\_01 | 23°39'8.38"E | 49°45'54.35"N | кІЗМПВ | немає |
| 28 | UA\_M5.2\_0062 | р. Зимна Вода | 8 км, с. Зимна Вода, вплив стоків міжнародного аеропорту "Львів" та приватних господарств | UA\_M5.2\_0062\_1 | 23°54'11.01"Е | 49°49'8.31"N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 29 | UA\_M5.2\_0090 | р.Тисмениця | 21 км, м. Дрогобич, вплив стоків м. Трускавець, м.Борислав та Дрогобицького промислового вузла, 1 км нижче м. Дрогобич | UA\_M5.2\_0090\_01 | 23°33' 56,05"Е | 49°21' 17,74"N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 30 | UA\_M5.2\_0099 | р. Солониця | 24,5 км, м. Трускавець, водозабір ТзОВ "Трускавецьводоканал" | UA\_M5.2\_0099\_01 | 23°30'16,24"Е | 49°15'54,80"N | річка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si |
| 31 | UA\_M5.2\_0099 | р. Солониця | с. Раневичі, вплив ПрАТ Стебницьке ГХП “Полімінерал” | UA\_M5.2\_0099\_02 | 23°33'43.1"E | 49°20'24.0"N | річка | UA\_R\_16\_S\_2\_SI |
| 32 | UA\_M5.2\_0137 | р. Щерек | 42 км, с. Наварія, вплив стоків приватних господарств | UA\_M5.2\_0137\_01 | 23°56'11.97"Е | 49°45'3.56"N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 33 | UA\_M5.2\_0145 | р.Зубра | 30 км, с. Зубра, Пустомитівський р-н Львівської області, вплив скидів стічних вод підприємств-водокористувачів м. Львів | UA\_M5.2\_0145\_01 | 24°3'7,2"E | 49°46'4,8"N | річка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si |
| 34 | UA\_M5.2\_0158 | р.Стрий | 78 км, с. Верхнє Синьовидне, лівий берег, підрусловий в/з м. Львів,150 м нижче мосту, дорога Стрий - Сколе | UA\_M5.2\_0158\_01 | 23°36'24,56"Е | 49°6'25,92"N | річка | UA\_R\_10\_L\_2\_Si |
| 35 | р. Стрий | 117 км, с. Новий Кропивник, референційні умови для басейну Дністра, в межах НПП "Сколівські Бескиди" (Смарагдова мережа) | UA\_M5.2\_0158\_02 | 23°18'22.64"E | 49°11'46.98"N | річка | UA\_R\_10\_L\_2\_Si |
| 36 | UA\_M5.2\_0159 | р. Стрий | 39 км, м. Стрий (с. Добряни), вплив стічних вод ВУВКГ м. Стрий | UA\_M5.2\_0159\_01 | 23° 54' 54,68"Е | 49°17' 15,17"N | річка | UA\_R\_16\_L\_2\_Si |
| 37 | р. Стрий | 6 км, м. Жидачів, вплив стоків целюлозно-паперового комбінату | UA\_M5.2\_0159\_02 | 24° 7' 54,40"Е | 49°22' 46,78"N | річка | UA\_R\_16\_L\_2\_Si |
| 38 | UA\_M5.2\_0178 | р. Яблунька | 0,3 км, м. Турка, вплив стоків м. Турка | UA\_M5.2\_0178\_01 | 23° 2'58.28"E | 49° 9'30.77"N | річка | UA\_R\_10\_М\_3\_Si |
| 39 | UA\_M5.2\_0183 | р. Східниця | 4 км, смт Східниця, вплив смт. Східниця | UA\_M5.2\_0183\_01 | 23°19'55.66"E | 49°13'44.19"N | річка | UA\_R\_10\_S\_3\_Si |
| 40 | UA\_M5.2\_0201 | р. Опір | 0,2 км, смт Верхнє Синьовидне, під мостом дорозі Стрий - Сколе, вплив стоків м. Сколе | UA\_M5.2\_0201\_01 | 23°35'39.18"E | 49° 6'33.33"N | річка | UA\_R\_10\_М\_2\_Si |
| 41 | UA\_M5.2\_0203 | р. Славська | 1 км від гирла, смт Славське, вплив стічних вод підприємств-водокористувачів | UA\_M5.2\_0203\_01 | 23°26' 51,0"Е | 48°50'31,0"N | річка | UA\_R\_10\_S\_3\_Si |
| 42 | UA\_M5.2\_0238 | р. Луг | 18,45 км, питний водозабір м. Ходорів | UA\_M5.2\_0238\_01 | 24°18'56,15"Е | 49°25'9,07"N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 43 | UA\_M5.2\_0245 | р. Бережниця | 35 км, с. Бережниця, вплив стічних вод підприємств-водокористувачів м. Моршин | UA\_M5.2\_0245\_01 | 23°55'18"Е | 49°12'18"N | річка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si |
| 44 | UA\_M5.2\_0256 | р. Свіча | 57 км, с. Княжолука, питний водозабір м. Долина | UA\_M5.2\_0256\_01 | 23°54'25,45"Е | 48°57'54,03"N | річка | UA\_R\_10\_М\_2\_Si |
| 45 | UA\_M5.2\_0280 | р. Саджава | 9 км, м. Долина Івано-Франківської області, вплив скидів стічних вод Долинського ВУВКГ та підприємств-водокористувачів | UA\_M5.2\_0280\_01 | 23°56´35,48˝Е | 48°59´38,55˝N | річка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si |
| 46 | UA\_M5.2\_0293 | р. Гериня | 11 км, м. Болехів, вул. Олени Степанівни, міст через річку | UA\_M5.2\_0293\_01 | 23°53´1˝Е | 49°04´9˝N | річка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si |
| 47 | UA\_M5.2\_0309 | р. Сівка | 2 км, с. Сівка-Войнилівська, Калуський р-н Івано-Франківської області, зона надзвичайної екологічної ситуації (Указ Президента України від 10 лютого 2010 року № 145 ( 145/2010 ) "Про оголошення територій міста Калуш та сіл Кропивник і Сівка-Калуська Калуського району Івано-Франківської області зоною надзвичайної екологічної ситуації") | UA\_M5.2\_0309\_01 | 24°32´29,41˝Е | 49°11´18,03˝N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 48 | р. Сівка | 39,5 км, м. Калуш, автодорожний міст по вул. Богдана Хмельницького, вплив Домбровського кар'єру | UA\_M5.2\_0309\_02 | 24°19´49,9˝Е | 49°02´52,1˝N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 49 | UA\_M5.2\_0310 | р. Кропивник | 12,0 км, с. Мостище, автодорожний міст, вплив Домбровського кар’єру | UA\_M5.2\_0310\_01 | 24°20'32,3"E | 49°04'16,7"N | річка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si |
| 50 | UA\_M5.2\_0320 | р. Лімниця | 105 км, с. Осмолода, Рожнятівський р-н Івано-Франківської області, ландшафтний заказник місцевого значення "Ріка Лімниця з водоохоронною смугою вздовж берегів шириною 100 м" | UA\_M5.2\_0320\_01 | 24°00´52,34˝Е | 48°33´37,65˝N | річка | UA\_R\_10\_S\_4\_Si |
| 51 | UA\_M5.2\_0325 | р. Лімниця | 30 км, с. Вістова, питний водозабір м. Калуш | UA\_M5.2\_0325\_01 | 24°27'49,39" | 49°01'39,60"N | річка | UA\_R\_16\_L\_2\_Si |
| 52 | UA\_M5.2\_0359 | р. Дуба | 1 км, смт Рожнятів, вплив стічних вод КП "Рожнятівводгосп" | UA\_M5.2\_0359\_01 | 24°10´28˝Е | 48°57´39˝N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 53 | UA\_M5.2\_0368 | р. Луква | 23 км, с. Боднарів, вплив стіних вод ТОВ "Райсількомунгосп", автодорожний міст по дорозі Івано-Франківськ - Калуш | UA\_M5.2\_0368\_01 | 24°32´43˝Е | 49°01´28˝N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 54 | UA\_M5.2\_0375 | р. Гнила Липа | 38 км, с. Бабухів, вплив стоків КП "Рогатин-Водоканал" | UA\_M5.2\_0375\_01 | 24°36´55˝Е | 49°21´45˝N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 55 | UA\_M5.2\_0392 | р. Бистриця | 2 км, смт Єзупіль, автодорожний міст, вплив очисних споруд КП "Івано-Франківськводоекотехпром" | UA\_M5.2\_0392\_01 | 24°47´18˝Е | 49°2´9˝N | річка | UA\_R\_16\_L\_2\_Si |
| 56 | UA\_M5.2\_0397 | р. Бистриця Надвірнянська | 16 км, с. Берeзівка, питний в/з м. Івано-Франківськ | UA\_M5.2\_0397\_01 | 24°41'48,62"Е | 48°50'23,64"N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 57 | UA\_M5.2\_0433 | р. Ворона | 55 км, смт Тисмениця, вплив ПАТ "Нафтохімік Прикарпаття" | UA\_M5.2\_0433\_01 | 24°50'50,323"E | 48°54'58,381"N | річка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si |
| 58 | UA\_M5.2\_0457 | р. Бистриця Солотвинська | 18 км, с. Скобичівка, питний в/з м. Івано-Франківськ | UA\_M5.2\_0457\_01 | 24°33'17,64"Е | 48°51'02,59"N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 59 | UA\_M5.2\_0472 | р. Саджавка | 21,4 км, с. Росільна, Богородчанський район Івано-Франківської області, заповідне урочище "Міжгір'я" | UA\_M5.2\_0472\_01 | 24°21'13.8"Е | 48°46'23.5"N | річка | UA\_R\_16\_S\_3\_Si |
| 60 | UA\_M5.2\_0480 | р. Павельче | 17 км, с. Рибне, вул. Т.Шевченка, лісовий заказник "Чорний Ліс" | UA\_M5.2\_0480\_01 | 24°36'49,5"Е | 48°57'06,5"N | річка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si |
| 61 | р. Павельче | 10,2 км, с. Павлівка, Калуське шосе, автодорожний міст, вплив сміттєзвалища м.Івано-Франківськ | UA\_M5.2\_0480\_02 | 24°38'24,0"Е | 48°58'48,9"N | річка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si |
| 62 | UA\_M5.2\_0492 | р. Золота Липа | 75 км, м. Бережани, нижче скиду стічних вод Бережанського МКП "Добробут" | UA\_M5.2\_0492\_01 | 24°57´03.2˝Е | 49°26´11.4˝N | кІЗМПВ | немає |
| 63 | UA\_M5.2\_0506 | р. Тлумачик | 21 км, с. Локітка Тлумацького району, вплив стічних вод КП "Тлумачкомунсервіс" | UA\_M5.2\_0506\_01 | 25°01´04,6˝Е | 48°53´02,3˝N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 64 | UA\_M5.2\_0519 | р. Коропець | 51 км, м. Підгайці, нижче скиду стічних вод КП "Підгайці-Водоканал" | UA\_M5.2\_0519\_01 | 25°8´30.2˝Е | 49°15´45˝N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 65 | UA\_M5.2\_0544 | р. Стрипа | 34 км, м. Бучач, водозабір господарсько-побутового призначення | UA\_M5.2\_0544\_01 | 25°24'14.6"Е | 49°3'15.5"N | річка | UA\_R\_16\_L\_2\_Si |
| 66 | UA\_M5.2\_0569 | р. Джурин | 6 км, с. Нирків, Джуринський водоспад, НПП "Дністровський каньйон" | UA\_M5.2\_0569\_01 | 25° 35'15.6"E | 48° 48'20.5"N | річка | UA\_R\_16\_M\_2\_СА |
| 67 | UA\_M5.2\_0583 | р. Серет\* | Серетський гідрологічний заказник, с. Залізці | UA\_M5.2\_0583\_01 | 25°22'34"Е | 49°47'46"N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 68 | UA\_M5.2\_0584 | р. Серет | 211 км, Горішньо-Івачівське вдсх., с. Горішній-Івачів, питний в/з м. Тернопіль | UA\_M5.2\_0584\_01 | 25°30'47,6"Е | 49°39'06"N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 69 | UA\_M5.2\_0586 | Тернопільське водосховище | м. Тернопіль, питний в/з міста Тернопіль | UA\_M5.2\_0586\_01 | 25°34'44,4"Е | 49°33'10,8"N | кІЗМПВ | немає |
| 70 | UA\_M5.2\_0587 | р. Серет | 178 км, смт Велика Березовиця, після випуску стічних вод КП "Тернопільводоканал" | UA\_M5.2\_0587\_01 | 25°36' 08.8"Е | 49° 30' 09.8"N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 71 | UA\_M5.2\_0588 | р. Серет | 155 км, смт Микулинці, після скиду стічних вод ПМП "Комунекосервіс" | UA\_M5.2\_0588\_01 | 25° 36' 15.0"Е | 49° 23'27,4"N | річка | UA\_R\_16\_L\_2\_Si |
| 72 | UA\_M5.2\_0591 | р.Серет | 81 км, м. Чортків, питний водозабір міста Чортків | UA\_M5.2\_0591\_01 | 25°47′12,21″Е | 49°1′24,56″N | річка | UA\_R\_16\_L\_2\_Ca |
| 73 | р. Серет | 70 км, с. Угринь, після скиду стічних вод КП "Чортківське ВУВКГ" | UA\_M5.2\_0591\_02 | 25° 49' 08"Е | 48° 58' 25"N | річка | UA\_R\_16\_L\_2\_СА |
| 74 | UA\_M5.2\_0595 | р. Серет, Касперівське водосховище\* | 8 км, с. Монастирок, Касперівський ландшафтний заказник | UA\_M5.2\_0595\_01 | 25°51'27.9"E | 48°43'40.6"N | кІЗМПВ | немає |
| 75 | UA\_M5.2\_0620 | р. Гнізна | 22 км, смт В. Бірки, правий берег, біля мосту, вплив стічних вод смт В.Бірки | UA\_M5.2\_0620\_01 | 25°44'57.7"E | 49°30'46.5"N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 76 | UA\_M5.2\_0661 | р. Юрківка | 14,14 км, с. Юрківці скид вод ферма "Приміщення для вирощування свиней" | UA\_M5.2\_0661\_01 | 25°56'24.2"E | 48°30'29.9"N | кІЗМПВ | немає |
| 77 | UA\_M5.2\_0668 | р. Нічлава | 37 км, м. Борщів, водозабір господарсько-побутового призначення | UA\_M5.2\_0668\_01 | 26°00'57.7"E | 48°47'21.10"N | річка | UA\_R\_16\_M\_1\_Si |
| 78 | UA\_M5.2\_0702 | р. Збруч | 214 км, м. Підволочиськ, водозабір господарсько-побутового призначення | UA\_M5.2\_0702\_01 | 26°09'38.1"Е | 49°32'01.4"N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Si |
| 79 | UA\_M5.2\_0706 | р. Збруч | 83 км, смт Скала-Подільська, правий берег, біля мосту, вплив стічних вод смт Скала-Подільська | UA\_M5.2\_0706\_01 | 26°13'10.3"E | 48°50'20.2"N | річка | UA\_R\_16\_L\_1\_Si |
| 80 | UA\_M5.2\_0720 | р. Грабарка | 11 км, с. Маначин, біля мосту | UA\_M5.2\_0720\_01 | 26°20′41.50″E | 49°32′21.52″N | кІЗМПВ | немає |
| 81 | UA\_M5.2\_0727 | р. Бовенець | 3 км, с. Поляни Волочиського району, біля мосту, вплив скиду Волочиське КП ВКГ "Джерело", м. Волочиськ | UA\_M5.2\_0727\_01 | 26°13′10.24″E | 49°28′41.30″N | кІЗМПВ | немає |
| 82 | UA\_M5.2\_0763 | р. Жванчик | 76 км, с. Кугаївці Чемеровецького району, біля мосту, територія Національного природного парку "Подільські Товтри", вплив скиду КП "Комунсервіс", смт Чемерівці та ПАТ "Оболонь" (солодовий завод), смт Чемерівці | UA\_M5.2\_0763\_01 | 26°21′37.95″E | 48°58′12.34″N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_SI |
| 83 | UA\_M5.2\_0784 | р. Смотрич | 115 км, північніше с. Лісогірка Городоцького району, біля залізничного мосту, вплив скиду КП "Городоккомунсервіс", м. Городок | UA\_M5.2\_0784\_01 | 26°33′41.70″E | 49°08′06.77″N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_SI |
| 84 | UA\_M5.2\_0787 | р. Смотрич | 4 км, с. Панівці Кам'янець-Подільського району, біля мосту, територія Національного природного парку "Подільські Товтри", вплив м. Кам'янець-Подільський | UA\_M5.2\_0787\_01 | 26°37′13.06″E | 48°37′25.30″N | річка | UA\_R\_16\_L\_1\_CA |
| 85 | UA\_M5.2\_0826 | р. Мукша | 12 км, с. Мала Слобідка Кам'янець-Подільського району, біля мосту, територія Національного природного парку "Подільські Товтри", вплив скиду КП "Міськтепловоденергія", м. Кам'янець-Подільський | UA\_M5.2\_0826\_01 | 26°38′41.35″E | 48°37′52.87″N | річка | UA\_R\_16\_M\_1\_CA |
| 86 | UA\_M5.2\_0832 | р. Сурша | 11км, с. Ленківці, скид стічних вод, Кельменецький ВУЖКГ | UA\_M5.2\_0832\_01 | 26°50'27.5"E | 48°29'08,6"N | річка | UA\_R\_16\_S\_2\_Si |
| 87 | UA\_M5.2\_0836 | р. Тернава | 38 км, с. Січинці Дунаєвецького району, вплив скиду КП "Міськводоканал", м. Дунаївці | UA\_M5.2\_0836\_01 | 26°50′10.78″E | 48°51′42.01″N | річка | UA\_R\_16\_S\_2\_SI |
| 88 | UA\_M5.2\_0836 | р. Тернава | 37 км, с. Панасівка Дунаєвецького району, біля мосту, вплив скиду КП "Міськводоканал", м. Дунаївці | UA\_M5.2\_0836\_01 | 26°49′56.85″E | 48°51′26.55″N | річка | UA\_R\_16\_S\_2\_SI |
| 89 | UA\_M5.2\_0846 | р. Студениця | 44 км, с. Демянківці, біля мосту, вплив скидів стічних вод ДП "Дунаєвецький комбінат хлібопродуктів" | UA\_M5.2\_0846\_01 | 26°54'53.52"Е | 48°52'59.85"N | річка | UA\_R\_16\_M\_2\_Si |
| 90 | UA\_M5.2\_0863 | р. Ушиця | 92 км, с. Соколівка Ярмолинецького району, нижче греблі ставка, вплив скидів КП "Комунальник-2011", смт Ярмолинці та ГО "Вікторія", ст. Ярмолинці | UA\_M5.2\_0863\_01 | 26°50′54.98″E | 49°09′31.67″N | річка | UA\_R\_16\_S\_2\_SI |
| 91 | UA\_M5.2\_0867 | р. Ушиця | 60 км, с. Адамівка, біля мосту | UA\_M5.2\_0867\_01 | 27°03′38.06″E | 49°06′06.00″N | річка | UA\_R\_16\_М\_2\_Ca |
| 92 | UA\_M5.2\_0899 | р. Калюс | 43 км, смт Віньківці, біля мосту, вплив скидів КП "Віньковецький комунсервіс", смт. Віньківці та ТОВ "Віньковецький сирзавод", смт Віньківці | UA\_M5.2\_0899\_01 | 27°13′53.26″E | 49°00′56.97″N | річка | UA\_R\_16\_S\_2\_SI |
| 93 | UA\_M5.2\_0902 | р. Калюс | 14 км, с. Каскада Новоушицького району, вплив скидів ГП "Водоканал", смт Нова Ушиця та ТОВ "Діада Д", смт Нова Ушиця | UA\_M5.2\_0902\_01 | 27°17′19.13″E | 48°48′42.89″N | річка | UA\_R\_16\_M\_1\_CA |
| 94 | UA\_M5.2\_0932 | р. Сокиряни | 11,75 км, м. Сокиряни скид Сокирянська виправна колонія №67 | UA\_M5.2\_0932\_01 | 27°25'32.1"E | 48°26'21.8"N | річка | UA\_R\_16\_S\_1\_Si |
| 95 | UA\_M5.2\_1084 | р. Білоч | 15 км, с. Шершенці, кордон з Республікою Молдова | UA\_M5.2\_1084\_01 | 29° 0' 28,91"Е | 47° 59' 20,74"N | річка | UA\_R\_12\_М\_1\_Ca |
| 96 | UA\_M5.2\_1086 | р. Молокиш (Окни) | 28 км, с. Лабушне, кордон з Республікою Молдова | UA\_M5.2\_1086\_01 | 29° 8' 14,9"Е | 48° 3' 31,1"N | кІЗМПВ | немає |
| 97 | UA\_M5.2\_1097 | р. Ягорлик | 20,2 км, с. Артирівка, кордон з Республікою Молдова | UA\_M5.2\_1097\_01 | 29° 21' 35,1"Е | 47° 28' 13,7"N | річка | UA\_R\_12\_М\_1\_Si |
| 98 | UA\_M5.2\_1113 | р. Кучурган | 6 км, с. Степанівка, кордон з Республікою Молдова | UA\_M5.2\_1113\_01 | 29° 58' 37,79"Е | 46° 47' 19,5"N | річка | UA\_R\_12\_L\_1\_Si |
| 99 | UA\_M5.2\_1114 | Кучурганське водосховище | 20 км, с. Кучургани, східний берег вдсх, 2 км нижче мосту через річку | UA\_M5.2\_1114\_01 | 29°58´21˝Е | 46°43´ 4˝N | кІЗМПВ | немає |
| 100 | Кучурганське водосховище | 1 км, с. Градениці, 1 км по дамбі від села | UA\_M5.2\_1114\_02 | 29°59´15˝Е | 46°35´37˝N | кІЗМПВ | немає |
| 101 | UA\_M5.2\_1152 | Дністровський лиман | смт Овідіополь, біля Палацу спорту ім.Дукова по вул. Портова 3, Нова пристань | UA\_M5.2\_1152\_01 | 30°26'02.3"E | 46°14'32.1"N | Перехідні води | UA\_TW\_M5\_O\_O |

## **Додаток 7. Інтегрована таблиця оцінки стану МПВ РБР Дністра за 2020-2023 рр.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Масив поверхневих вод | | | | Біологічні показники | | | | | | Гідроморфологічні показники - високий статус (Так/Ні) | Хімічні та фізико-хімічні показники | Басейнові специфічні | | Екологічний стан | Рівень надійності оцінки\*\* | Штучний та істотно змінений МПВ | | | Хімічний стан | |
| Назва МПВ | Код МПВ | Тип МПВ | Довжина МПВ, км | Фітопланктон | Мікрофітобентос | Судинні рослини | Донні макробезхребетні | Стан МПВ за біологічними показниками | Рівень надійності оцінки\*\* | Басейнові специфічні | Рівень надійності оцінки\*\* | Штучний МПВ (Так/Ні) | Істотно змінений МПВ (Так/Кандидат) | Екологічний потенціал | Хімічний стан\*\*\* | Рівень надійності оцінки\*\* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | р. Дністер | UA\_M5.2\_0004 | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 42,45 | б/о | В/А | б/о | В/А | 2 | Н | ні | 3 | 3 | С | 2 | Н |  |  |  | Д | С |
| 2 | р. Дністер | UA\_M5.2\_0006 | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 95,06 | б/о | А/В | б/о | В/А | 1 | Н | ні | 3 | 2 | С | 1 | Н |  |  |  | НД | С |
| 3 | р. Дністер | UA\_M5.2\_0007 | UA\_R\_16\_XL\_2\_Si | 69,15 | н/з | 3 | 3 | 3 | 3 | С | ні | 3 | 2 | С | 3 | С |  |  |  | НД | С |
| 4 | р. Дністер | UA\_M5.2\_0009 | UA\_R\_16\_XL\_1\_Ca | 165,51 | 3 | 4 | б/о | 4 | 4 | С | так | 3 | З | С | 4 | С |  |  |  | НД | С |
| 5 | р. Дністер | UA\_M5.2\_0010 | немає | 143,46 | 3 | б/о | б/о | б/о | 3 | Н | - | 2 | 2 | С |  |  |  | ІЗМПВ | 3 | НД | С |
| 6 | Дністровське водосховище | UA\_M5.2\_0011 | немає | 5,29 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | С | - | 2 | З | С |  |  |  | ІЗМПВ | 3 | НД | С |
| 7 | р. Дністер | UA\_M5.2\_0012 | UA\_R\_16\_XL\_1\_CA | 90,20 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | С | ні | 2 | 2 | С | 4 | С |  |  |  | Д | С |
| 8 | р. Дністер | UA\_M5.2\_0013 | UA\_R\_12\_XL\_1\_Ca | 48,83 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | С | ні | 2 | 2 | С | 3 | С |  |  |  | Д | С |
| 9 | р. Дністер | UA\_M5.2\_0014 | UA\_R\_12\_XL\_1\_O | 90,61 | 3\* | 3\* | 3\* | 2\* | 3 | С | так | 2 | 2 | С | 3 | С |  |  |  | НД | С |
| 10 | р. Турунчук | UA\_M5.2\_0015 | UA\_R\_12\_XL\_1\_O | 33,38 | н/пр | н/пр | н/пр | н/пр | н/пр |  |  |  | З | С |  |  |  |  |  | НД | С |
| 11 | р. Стрв'яж | UA\_M5.2\_0035 | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 10,51 | б/о | А/А | б/о | А/А | 2 | Н | так | 1 | 2 | С | 2 | Н |  |  |  | НД | С |
| 12 | р. Стрв'яж | UA\_M5.2\_0036 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 72,58 | б/о | В/А | б/о | А/А | 2 | Н | так | 3 | 2 | С | 2 | Н |  |  |  | НД | С |
| 13 | р. Верещиця | UA\_M5.2\_0058 | немає | 76,51 | А/А | В/А | А/С | В/А | 3 | С |  | 3 | 2 | С |  |  |  | ІЗМПВ | 3 | НД | С |
| 14 | р. Зимна Вода | UA\_M5.2\_0062 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 8,51 | б/о | В/А | б/о | В/А | 3 | Н | ні | 3 | 3 | С | 3 | Н |  |  |  | НД | С |
| 15 | р.Тисмениця | UA\_M5.2\_0090 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 34,41 | б/о | В/В | б/о | В/А | 2 | Н | так | 3 | 2 | С | 2 | Н |  |  |  | НД | С |
| 16 | р. Солониця | UA\_M5.2\_0099 | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 27,68 | б/о | А/А | б/о | А/А | 1 | Н |  | 2 | 2 | С | 1 | Н |  |  |  | Д | С |
| 17 | р. Щерек | UA\_M5.2\_0137 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 7,72 | б/о | В/А | б/о | А/А | 2 | Н | ні | 3 | 2 | С | 2 | Н |  |  |  | НД | С |
| 18 | р. Зубра | UA\_M5.2\_0145 | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 21,87 | б/о | В/А | б/о | А/А | 3 | Н | ні | 3 | 3 | С | 3 | Н |  |  |  | НД | С |
| 19 | р. Стрий | UA\_M5.2\_0158 | UA\_R\_10\_L\_2\_Si | 57,76 | б/о | А/А | б/о | А/А | 2 | Н | так | 1 | 2 | С | 2 | Н |  |  |  | НД | С |
| 20 | р. Стрий | UA\_M5.2\_0159 | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 72,96 | б/о | А/А | б/о | В/А | 1 | Н | так | 3 | 2 | С | 1 | Н |  |  |  | НД | С |
| 21 | р. Яблунька | UA\_M5.2\_0178 | UA\_R\_10\_М\_3\_Si | 3,29 | н/з | 3 | н/з | 4 | 4 | С | так | 3 | З | С | 4 | С |  |  |  | НД | С |
| 22 | р. Східниця | UA\_M5.2\_0183 | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 10,59 | б/о | А/В | б/о | А/А | 4 | Н | так | 3 | 2 | С | 4 | Н |  |  |  | НД | С |
| 23 | р. Опір | UA\_M5.2\_0201 | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 24,49 | б/о | А/А | б/о | А/А | 3 | Н | так | 3 | 2 | С | 3 | Н |  |  |  | НД | С |
| 24 | р. Славська | UA\_M5.2\_0203 | UA\_R\_10\_S\_3\_Si | 15,08 | н/з | б/о | б/о | 2 | 2 | Н | ні | 3 | 2 | С | 2 | Н |  |  |  | Д | С |
| 25 | р. Луг | UA\_M5.2\_0238 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 21,92 | б/о | В/А | б/о | В/А | 2 | Н | так | 3 | 2 | С | 2 | Н |  |  |  | НД | С |
| 26 | р. Бережниця | UA\_M5.2\_0245 | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 35,69 | б/о | А/А | б/о | А/А | 1 | Н | так | 3 | 2 | С | 1 | Н |  |  |  | НД | С |
| 27 | р. Свіча | UA\_M5.2\_0256 | UA\_R\_10\_М\_2\_Si | 18,74 | б/о | А/А | б/о | А/А | 2 | Н | так | 3 | 2 | С | 2 | Н |  |  |  | НД | С |
| 28 | р. Саджава | UA\_M5.2\_0280 | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 20,74 | б/о | А/С | б/о | А/А | 4 | Н | так | 3 | 3 | С | 4 | Н |  |  |  | НД | С |
| 29 | р. Гериня | UA\_M5.2\_0293 | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 16,67 | б/о | В/А | б/о | А/А | 2 | Н | так | 3 | 2 | С | 2 | Н |  |  |  | НД | С |
| 30 | р. Сівка | UA\_M5.2\_0309 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 54,04 | н/з | 3 | н/з | 3 | 3 | С | ні | 3 | 2 | С | 3 | С |  |  |  | НД | С |
| 31 | р. Кропивник | UA\_M5.2\_0310 | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 29,49 | н/з | 3 | н/з | 4 | 4 | С | ні | 3 | З | С | 4 | С |  |  |  | НД | С |
| 32 | р. Лімниця | UA\_M5.2\_0320 | UA\_R\_10\_S\_4\_Si | 21,18 | н/з | 1 | н/з | 1 | 1 | С | так | 3 | 2 | С | 1 | С |  |  |  | Д | С |
| 33 | р. Лімниця | UA\_M5.2\_0325 | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 39,18 | н/з | 3 | 3 | 3 | 3 | С | так | 2 | 2 | С | 3 | С |  |  |  | Д | С |
| 34 | р. Дуба | UA\_M5.2\_0359 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 7,53 | н/з | 2 | 2 | 2 | 2 | С | так | 2 | 2 | С | 2 | С |  |  |  | НД | С |
| 35 | р. Луква | UA\_M5.2\_0368 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 51,03 | н/з | 2 | н/з | 1 | 2 | С | так | 3 | 2 | С | 2 | С |  |  |  | НД | С |
| 36 | р. Гнила Липа | UA\_M5.2\_0375 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 49,81 | н/з | 2 | 3 | 4 | 4 | С | ні | 3 | 2 | С | 4 | С |  |  |  | НД | С |
| 37 | р. Бистриця | UA\_M5.2\_0392 | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 15,51 | н/з | 2 | н/з | 3 | 3 | С | ні | 3 | 2 | С | 3 | С |  |  |  | НД | С |
| 38 | р. Бистриця Надвірнянська | UA\_M5.2\_0397 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 44,23 | н/з | 2 | н/з | 2 | 2 | С | ні | 1 | 2 | С | 2 | С |  |  |  | Д | С |
| 39 | р. Ворона | UA\_M5.2\_0433 | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 45,86 | н/з | 3 | 3 | 3 | 3 | С | так | 2 | 2 | С | 3 | С |  |  |  | НД | С |
| 40 | р. Бистриця Солотвинська | UA\_M5.2\_0457 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 50,29 | н/з | 2 | н/з | 3 | 2 | С | ні | 1 | 2 | С | 2 | Н |  |  |  | НД | С |
| 41 | р.Саджавка | UA\_M5.2\_0472 | UA\_R\_16\_S\_3\_Si | 2,11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Д | С |
| 42 | р. Павельче | UA\_M5.2\_0480 | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 21,35 | н/з | 2 | н/з | 2 | 2 | С | так | 2 | 2 | С | 2 | С |  |  |  | НД | С |
| 43 | р. Золота Липа | UA\_M5.2\_0492 | немає | 16,26 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | С | - | 3 | 2 | С |  |  |  | ІЗМПВ | 3 | НД | С |
| 44 | р. Тлумачик | UA\_M5.2\_0506 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 27,89 | н/з | 3 | н/з | 5 | 5 | С | ні | 3 | З | С | 5 | Н |  |  |  | НД | С |
| 45 | р. Коропець | UA\_M5.2\_0519 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 58,28 | н/з | 3 | н/з | 3 | 3 | С | ні | 3 | 2 | С | 3 | Н |  |  |  | НД | С |
| 46 | р. Стрипа | UA\_M5.2\_0544 | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 47,92 | н/з | 3 | 3 | 3 | 3 | С | ні | 3 | 2 | С | 3 | С |  |  |  | НД | С |
| 47 | р. Джурин | UA\_M5.2\_0569 | UA\_R\_16\_M\_2\_СА | 5,13 | н/з | 3 | н/з | 3 | 3 | С | ні | 3 | 2 | С | 3 | Н |  |  |  | НД | С |
| 48 | р. Серет\* | UA\_M5.2\_0583 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 33,13 | н/з | 2 | н/з | 3 | 3 | С | ні | 3 | 2 | С | 3 | Н |  |  |  | НД | С |
| 49 | Горішньо-Івачівське водосх | UA\_M5.2\_0584 | немає | 19,75 | н/з | 3 | н/з | 3 | 3 | С | так | 2 | З | С |  |  |  | ІЗМПВ | 3 | НД | С |
| 50 | р.Серет | UA\_M5.2\_0585 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 12,69 | н/пр | н/пр | н/пр | н/пр | н/пр |  |  | З | З | С |  |  |  |  |  | НД | С |
| 51 | Тернопільське водосховище | UA\_M5.2\_0586 | немає | 3,11 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | С | - | 2 | 2 | С |  |  |  | ІЗМПВ | 3 | НД | С |
| 52 | р. Серет | UA\_M5.2\_0587 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 8,94 | н/з | 3 | 4 | 4 | 4 | С | так | 3 | 2 | С | 4 | С |  |  |  | Д | С |
| 53 | р. Серет | UA\_M5.2\_0588 | UA\_R\_16\_L\_2\_Si | 83,84 | н/з | 2 | 3 | 3 | 3 | С | так | 3 | 2 | С | 3 | С |  |  |  | НД | С |
| 54 | р. Серет | UA\_M5.2\_0591 | UA\_R\_16\_L\_2\_СА | 28,59 | н/з | 3 | н/з | 3 | 3 | С | ні | 3 | 2 | С | 3 | Н |  |  |  | НД | С |
| 55 | р. Серет, Касперівське водосховище\* | UA\_M5.2\_0595 | немає | 2,17 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | С | - | 3 | 2 | С |  |  |  | ІЗМПВ | 3 | НД | С |
| 56 | р. Гнізна | UA\_M5.2\_0620 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 53,68 | н/з | 3 | 3 | 3 | 3 | С | так | 3 | З | С | 3 | С |  |  |  | НД | С |
| 57 | р. Юрківка | UA\_M5.2\_0661 | немає | 7,28 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | С |  | 3 | 2 | С |  |  |  | ІЗМПВ | 4 | НД | С |
| 58 | р. Нічлава | UA\_M5.2\_0668 | UA\_R\_16\_M\_1\_Si | 8,07 | н/з | 1 | 3 | 4 | 4 | С | так | 2 | 2 | С | 4 | С |  |  |  | НД | С |
| 59 | р. Збруч | UA\_M5.2\_0702 | UA\_R\_16\_М\_2\_Si | 13,65 | н/з | 3 | н/з | 4 | 4 | С | так | 2 | 2 | С | 4 | Н |  |  |  | Д | С |
| 60 | р. Збруч | UA\_M5.2\_0706 | UA\_R\_16\_L\_1\_Si | 11,04 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | С | так | 3 | 2 | С | 3 | С |  |  |  | НД | С |
| 61 | р. Грабарка | UA\_M5.2\_0720 | немає | 17,12 | б/о | б/о | б/о | б/о | річка  пересохла |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62 | р. Бовенець | UA\_M5.2\_0727 | немає | 22,56 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | С | - | 3 | 2 | С |  |  |  | ІЗМПВ | 4 | Д | С |
| 63 | р. Жванчик | UA\_M5.2\_0763 | UA\_R\_16\_М\_2\_SI | 35,01 | н/з | 3 | н/з | 3 | 3 | С | ні | 3 | 2 | С | 3 | Н |  |  |  | НД | С |
| 64 | р. Смотрич | UA\_M5.2\_0784 | UA\_R\_16\_М\_2\_SI | 48,08 | н/з | 3 | н/з | 3 | 3 | С | ні | 3 | 2 | С | 3 | Н |  |  |  | НД | С |
| 65 | р. Смотрич | UA\_M5.2\_0787 | UA\_R\_16\_L\_1\_CA | 70,33 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | С | так | 3 | З | С | 3 | С |  |  |  | Д | С |
| 66 | р. Мукша | UA\_M5.2\_0826 | UA\_R\_16\_M\_1\_CA | 24,67 | н/з | 3 | 3 | 5 | 5 | С | так | 3 | З | С | 5 | С |  |  |  | НД | С |
| 67 | р. Сурша | UA\_M5.2\_0832 | UA\_R\_16\_S\_2\_Si | 4,81 | н/з | 4 | 5 | 5 | 5 | С | ні | 3 | З | С | 5 | С |  |  |  | НД | С |
| 68 | р. Тернава | UA\_M5.2\_0836 | UA\_R\_16\_S\_2\_SI | 20,65 | н/з | 3 | н/з | 4 | 4 | С | так | 3 | 2 | С | 4 | Н |  |  |  | НД | С |
| 69 | р.Студениця | UA\_M5.2\_0846 | UA\_R\_16\_M\_2\_Si | 28,40 | н/з | 3 | н/з | 4 | 4 | С | так | 3 | 2 | С | 4 | Н |  |  |  | НД | С |
| 70 | р. Ушиця | UA\_M5.2\_0863 | UA\_R\_16\_S\_2\_SI | 15,79 | н/з | 3 | н/з | 4 | 4 | С | ні | 3 | 2 | С | 4 | Н |  |  |  | НД | С |
| 71 | р. Ушиця | UA\_M5.2\_0867 | UA\_R\_16\_М\_2\_Ca | 18,39 | н/з | 3 | н/з | 3 | 3 | С | так | 3 | 2 | С | 3 | Н |  |  |  | Д | С |
| 72 | р. Калюс | UA\_M5.2\_0899 | UA\_R\_16\_S\_2\_SI | 11,67 | н/з | 4 | н/з | 5 | 5 | С | ні | 3 | З | С | 5 | Н |  |  |  | НД | С |
| 73 | р. Калюс | UA\_M5.2\_0902 | UA\_R\_16\_M\_1\_CA | 29,33 | н/з | 2 | 2 | 3 | 3 | С | так | 3 | 2 | С | 3 | С |  |  |  | НД | С |
| 74 | р. Сокиряни | UA\_M5.2\_0932 | UA\_R\_16\_S\_1\_Si | 6,74 | н/з | 3 | н/з | 4 | 4 | С | ні | 3 | 2 | С | 4 | Н |  |  |  | Д | С |
| 75 | р. Білоч | UA\_M5.2\_1084 | UA\_R\_12\_М\_1\_Ca | 15,03 | н/з | 2\* | 2\* | 2\* | 2 | С | ні | н/пр | 2 | С | 2 | С |  |  |  | НД | С |
| 76 | р. Ягорлик | UA\_M5.2\_1097 | UA\_R\_12\_М\_1\_Si | 8,02 | н/з | 3\* | 1\* | 2\* | 3 | С | ні | н/пр | 2 | С | 3 | С |  |  |  | НД | С |
| 77 | Кучурганське водосховище | UA\_M5.2\_1114 | немає | 22,22 | 3\* | 3\* | 3\* | 3\* | 3\* | С | - | 3 | З | С |  |  |  | ІЗМПВ | 3 | НД | С |
| 78 | Дністровський лиман | UA\_M5.2\_1152 | UA\_TW\_M5\_O\_O | 344,28 | н/пр | н/пр | н/пр | н/пр | н/пр |  | - | 3 | З | С |  |  |  | перехідні води |  | Д | С |
| *Примітки:*   * не застосовуються   н/пр моніторинг не проводився  б/о без оцінки  **Рівень надійності оцінки\*\***  В високий  С середній  Н низький  **Оцінка екологічного стану/потенціалу:**   |  |  | | --- | --- | | 1 | Відмінний | | 2 | Добрий | | 3 | Задовільний | | 4 | Поганий | | 5 | Дуже поганий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Оцінка хімічного стану\*\***   |  |  | | --- | --- | | Д | Добрий | | НД | Недосягнення доброго | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## **Додаток 8. Досягнення екологічних цілей в 2030 році**

Таблиця 1. Досягнення екологічних цілей МПВ в 2030 році

| **№** | **Назва** | **Код** | **Категорія (ПР, ІЗ/Ш)[[22]](#footnote-22)** | **Оцінка ризиків недосягнення доброго стану (виконана в 2020)** | | **Екологічні цілі, 2030** | | **Причина відтермінування дати досягнення екологічних цілей (ПП, ТП, ВВ, ВД, НВ)[[23]](#footnote-23)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Екологічний стан/потенціал (під ризиком, можливо під ризиком, без ризику)** | **Хімічний стан (під ризиком, можливо під ризиком, без ризику)** | **Добрий екологічний стан/потенціал (так, ні, невідомо)** | **Добрий хімічний стан (так, ні, невідомо)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **МПВ без ризику** | | | | | | | | |
| 1 | Дністер | UA\_M5.2\_0001 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 2 | Дністер | UA\_M5.2\_0003 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 3 | Ясениця | UA\_M5.2\_0019 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 4 | Тисмениця | UA\_M5.2\_0086 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 5 | Шипильський | UA\_M5.2\_0121 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 6 | Стрий | UA\_M5.2\_0154 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 7 | Стрий | UA\_M5.2\_0155 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 8 | Стрий | UA\_M5.2\_0156 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 9 | Стрий | UA\_M5.2\_0157 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 10 | Сможанка | UA\_M5.2\_0160 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 11 | Хусна | UA\_M5.2\_0162 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 12 | Хусна | UA\_M5.2\_0163 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 13 | Либохорка | UA\_M5.2\_0164 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 14 | Гнила | UA\_M5.2\_0167 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 15 | Завадка | UA\_M5.2\_0172 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 16 | Довжанка | UA\_M5.2\_0175 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 17 | Східниця | UA\_M5.2\_0182 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 18 | Рибник-Майданський | UA\_M5.2\_0186 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 19 | Рибник-Майданський | UA\_M5.2\_0187 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 20 | Рибник-Зубриця | UA\_M5.2\_0188 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 21 | Рибник-Зубриця | UA\_M5.2\_0189 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 22 | Крушельниця | UA\_M5.2\_0190 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 23 | Крушельниця | UA\_M5.2\_0191 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 24 | Корчинка | UA\_M5.2\_0193 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 25 | Корчинка | UA\_M5.2\_0194 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 26 | Здзенни | UA\_M5.2\_0196 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 27 | Здзенни | UA\_M5.2\_0197 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 28 | Опір | UA\_M5.2\_0198 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 29 | Славська | UA\_M5.2\_0202 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 30 | Еленковата | UA\_M5.2\_0204 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 31 | Рожанка | UA\_M5.2\_0206 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 32 | Головчанка | UA\_M5.2\_0208 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 33 | Головчанка | UA\_M5.2\_0209 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 34 | Либохора | UA\_M5.2\_0212 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 35 | Зелем'ячка | UA\_M5.2\_0214 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 36 | Зелем'ячка | UA\_M5.2\_0215 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 37 | Орава | UA\_M5.2\_0216 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 38 | Орава | UA\_M5.2\_0219 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 39 | Бутивля | UA\_M5.2\_0220 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 40 | Кам'янка | UA\_M5.2\_0222 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 41 | Кам'янка | UA\_M5.2\_0223 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 42 | Кам'янка | UA\_M5.2\_0224 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 43 | Тишівниця | UA\_M5.2\_0225 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 44 | Жижава | UA\_M5.2\_0230 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 45 | Жижава | UA\_M5.2\_0231 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 46 | Бобрівка | UA\_M5.2\_0439 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 47 | Тлумачик | UA\_M5.2\_0507 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 48 | Суходіл | UA\_M5.2\_0511 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 49 | Суходіл | UA\_M5.2\_0513 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 50 | Чортовець | UA\_M5.2\_0532 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 51 | Берестки | UA\_M5.2\_0533 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 52 | Берестки | UA\_M5.2\_0536 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 53 | Керниця | UA\_M5.2\_0565 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 54 | Джурин | UA\_M5.2\_0569 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 56 | Без назви | UA\_M5.2\_0572 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 57 | Без назви | UA\_M5.2\_0573 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 58 | Луги | UA\_M5.2\_0575 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 60 | Серет | UA\_M5.2\_0594 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 61 | Серет | UA\_M5.2\_0596 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 62 | Гнезна | UA\_M5.2\_0618 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 63 | Звиняч | UA\_M5.2\_0637 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 64 | Храмова | UA\_M5.2\_0651 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 65 | Онут | UA\_M5.2\_0654 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 66 | Онут | UA\_M5.2\_0655 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 67 | Ременці | UA\_M5.2\_0659 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 68 | Ременці | UA\_M5.2\_0660 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 69 | Юрківка | UA\_M5.2\_0663 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 70 | Юрківка | UA\_M5.2\_0665 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 71 | Глибочок | UA\_M5.2\_0681 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 72 | Дзвинячка | UA\_M5.2\_0687 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 73 | Міоськи Рашківські | UA\_M5.2\_0689 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 74 | Вале Молотий | UA\_M5.2\_0691 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 75 | Вале Молотий | UA\_M5.2\_0692 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 76 | Вале Молотий | UA\_M5.2\_0693 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 77 | Берест | UA\_M5.2\_0694 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 78 | Збруч | UA\_M5.2\_0705 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 79 | Збруч | UA\_M5.2\_0706 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 80 | Збруч | UA\_M5.2\_0710 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 81 | Збруч | UA\_M5.2\_0711 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 82 | Ольховий Потік | UA\_M5.2\_0752 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 83 | Ольховий Потік | UA\_M5.2\_0753 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 84 | Без назви | UA\_M5.2\_0755 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 85 | Лощина Кетрос | UA\_M5.2\_0778 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 86 | Лощина Маркиво Драб | UA\_M5.2\_0779 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 87 | Смотрич | UA\_M5.2\_0784 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 88 | Смотрич | UA\_M5.2\_0785 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 89 | Без назви | UA\_M5.2\_0793 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 90 | Без назви | UA\_M5.2\_0795 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 91 | Біла Криниця | UA\_M5.2\_0804 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 92 | Кулявка | UA\_M5.2\_0807 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 93 | Без назви | UA\_M5.2\_0813 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 94 | Штефанівка | UA\_M5.2\_0817 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 95 | Штефанівка | UA\_M5.2\_0818 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 96 | Сара Лунга | UA\_M5.2\_0831 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 97 | Сурша | UA\_M5.2\_0832 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 98 | Сурша | UA\_M5.2\_0833 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 99 | Сурша | UA\_M5.2\_0834 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 100 | Без назви | UA\_M5.2\_0839 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 101 | Рестовка | UA\_M5.2\_0843 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 102 | Студениця | UA\_M5.2\_0847 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 103 | Без назви | UA\_M5.2\_0850 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 104 | Без назви | UA\_M5.2\_0852 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 105 | Без назви | UA\_M5.2\_0853 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 106 | Пеливанова | UA\_M5.2\_0858 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 107 | Пеливанова | UA\_M5.2\_0859 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 108 | Без назви | UA\_M5.2\_0862 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 109 | Ушиця | UA\_M5.2\_0864 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 110 | Ушиця | UA\_M5.2\_0866 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 111 | Ушиця | UA\_M5.2\_0867 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 112 | Ушиця | UA\_M5.2\_0868 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 113 | Ушиця | UA\_M5.2\_0869 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 114 | Ушка | UA\_M5.2\_0878 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 115 | Ушка | UA\_M5.2\_0880 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 116 | Ушка | UA\_M5.2\_0881 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 117 | Глибочок | UA\_M5.2\_0882 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 118 | Без назви | UA\_M5.2\_0885 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 119 | Без назви | UA\_M5.2\_0886 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 120 | Жванчик | UA\_M5.2\_0887 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 121 | Без назви | UA\_M5.2\_0890 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 122 | Без назви | UA\_M5.2\_0891 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 123 | Талова | UA\_M5.2\_0893 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 124 | Кривий | UA\_M5.2\_0897 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 125 | Кривий | UA\_M5.2\_0898 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 126 | Калюсик | UA\_M5.2\_0903 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 127 | Калюсик | UA\_M5.2\_0905 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 128 | Батіг | UA\_M5.2\_0908 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 129 | Батіг | UA\_M5.2\_0909 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 130 | Матірка | UA\_M5.2\_0911 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 131 | Жван | UA\_M5.2\_0913 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 132 | Жван | UA\_M5.2\_0914 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 133 | Вербова | UA\_M5.2\_0919 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 134 | Вербова | UA\_M5.2\_0921 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 135 | Вербова | UA\_M5.2\_0922 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 136 | Вербова | UA\_M5.2\_0923 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 137 | Бахтинка | UA\_M5.2\_0926 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 138 | Караєць | UA\_M5.2\_0936 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 139 | Сухий Караєць | UA\_M5.2\_0939 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 140 | Лядова | UA\_M5.2\_0944 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 141 | Серебрія | UA\_M5.2\_0954 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 142 | Немія | UA\_M5.2\_0956 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 143 | Немія | UA\_M5.2\_0959 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 144 | Дерла | UA\_M5.2\_0965 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 145 | Дерла | UA\_M5.2\_0967 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 146 | Дерла | UA\_M5.2\_0968 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 147 | Бронниця | UA\_M5.2\_0971 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 148 | Мурафа | UA\_M5.2\_0974 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 149 | Мурафа | UA\_M5.2\_0976 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 150 | Без назви | UA\_M5.2\_0990 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 151 | Без назви | UA\_M5.2\_0998 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 152 | Вазлуй | UA\_M5.2\_1022 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 153 | Вазлуй | UA\_M5.2\_1024 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 154 | Бушанка | UA\_M5.2\_1025 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 155 | Коритня | UA\_M5.2\_1042 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 156 | Марківка (Марковка) | UA\_M5.2\_1051 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 157 | Без назви | UA\_M5.2\_1054 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 158 | Яланка | UA\_M5.2\_1057 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 159 | Яланка | UA\_M5.2\_1058 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 160 | Без назви | UA\_M5.2\_1062 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 161 | Без назви | UA\_M5.2\_1063 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 162 | Без назви | UA\_M5.2\_1064 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 163 | Вільшанка | UA\_M5.2\_1066 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 164 | Вільшанка | UA\_M5.2\_1068 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 165 | Без назви | UA\_M5.2\_1070 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 166 | Без назви | UA\_M5.2\_1072 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 167 | Сухий Кисерняк (Кисирник) | UA\_M5.2\_1074 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 168 | Кам'янка | UA\_M5.2\_1076 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| 169 | Волядинка | UA\_M5.2\_1080 | ПР | без ризику | без ризику | так | так |  |
| **5% МПВ** | | | | | | | | |
| 1 | Дністер | UA\_M5.2\_0004 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 2 | Дністер | UA\_M5.2\_0005 | ПР | під ризиком | під ризиком | так | так |  |
| 3 | Дністер | UA\_M5.2\_0006 | ПР | під ризиком | під ризиком | так | так |  |
| 4 | Стрвяж | UA\_M5.2\_0036 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 5 | Тисмениця | UA\_M5.2\_0089 | ПР | під ризиком | під ризиком | так | так |  |
| 6 | Тисмениця | UA\_M5.2\_0090 | ПР | під ризиком | під ризиком | так | так |  |
| 7 | Слониця | UA\_M5.2\_0098 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 8 | Слониця | UA\_M5.2\_0099 | ПР | під ризиком | під ризиком | так | так |  |
| 9 | Щерек | UA\_M5.2\_0140 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 10 | Ставчанка | UA\_M5.2\_0142 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 11 | Ставчанка | UA\_M5.2\_0143 | ІЗ | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 12 | Стрий | UA\_M5.2\_0159 | ПР | під ризиком | під ризиком | так | так |  |
| 13 | Опір | UA\_M5.2\_0199 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 14 | Опір | UA\_M5.2\_0200 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 15 | Опір | UA\_M5.2\_0201 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 16 | Луг (Боберка) | UA\_M5.2\_0235 | ІЗ | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 17 | Луг (Боберка) | UA\_M5.2\_0236 | ІЗ | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 18 | Березниця | UA\_M5.2\_0245 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 19 | Садзава | UA\_M5.2\_0280 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 20 | Сукель | UA\_M5.2\_0288 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 21 | Сівка | UA\_M5.2\_0308 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 22 | Сівка | UA\_M5.2\_0309 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 23 | Гнила Липа | UA\_M5.2\_0375 | ПР | під ризиком | під ризиком | так | так |  |
| 24 | Бистриця | UA\_M5.2\_0392 | ПР | під ризиком | під ризиком | так | так |  |
| 25 | Торгова | UA\_M5.2\_0445 | ІЗ | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 26 | Стебник | UA\_M5.2\_0476 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 27 | Тлумачик | UA\_M5.2\_0506 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 28 | Коропець | UA\_M5.2\_0517 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 29 | Коропець | UA\_M5.2\_0519 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 30 | Стрипа | UA\_M5.2\_0544 | ПР | під ризиком | під ризиком | так | так |  |
| 31 | Серет | UA\_M5.2\_0585 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 32 | Серет | UA\_M5.2\_0587 | ПР | під ризиком | під ризиком | так | так |  |
| 33 | Серет | UA\_M5.2\_0588 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 34 | Серет | UA\_M5.2\_0591 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 35 | Серет | UA\_M5.2\_0592 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 36 | Гнізна | UA\_M5.2\_0620 | ПР | під ризиком | під ризиком | так | так |  |
| 37 | Гнізна | UA\_M5.2\_0621 | ПР | під ризиком | під ризиком | так | так |  |
| 38 | Збруч | UA\_M5.2\_0702 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 39 | Без назви | UA\_M5.2\_0729 | ІЗ | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 40 | Корилівка | UA\_M5.2\_0738 | ПР | під ризиком | під ризиком | так | так |  |
| 41 | Мукша | UA\_M5.2\_0826 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 42 | Тернава | UA\_M5.2\_0835 | ІЗ | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 43 | Тернава | UA\_M5.2\_0836 | ІЗ | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 44 | Без назви | UA\_M5.2\_0849 | ІЗ | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 45 | Ушиця | UA\_M5.2\_0865 | ІЗ | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 46 | Калюс | UA\_M5.2\_0902 | ПР | під ризиком | під ризиком | так | так |  |
| 47 | Жван | UA\_M5.2\_0915 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 48 | Сокиряни | UA\_M5.2\_0932 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 49 | Сокиряни | UA\_M5.2\_0933 | ПР | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 50 | Немія | UA\_M5.2\_0958 | ІЗ | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| 51 | Ягорлик | UA\_M5.2\_1096 | ІЗ | під ризиком | без ризику | так | так |  |
| **всі інші МПВ** | | | | | | | | |
| 1 | Дністер | UA\_M5.2\_0002 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 2 | Дністер | UA\_M5.2\_0007 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 3 | Дністер | UA\_M5.2\_0008 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 4 | Дністер | UA\_M5.2\_0009 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 5 | Дністровське водосховище | UA\_M5.2\_0010 | ІЗ | під ризиком | під ризиком | ні | ні | ТП, ВВ |
| 6 | Буферне водосховище | UA\_M5.2\_0011 | ІЗ | під ризиком | під ризиком | ні | ні | ТП, ВВ |
| 7 | Дністер | UA\_M5.2\_0012 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 8 | Дністер | UA\_M5.2\_0013 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 9 | Дністер | UA\_M5.2\_0014 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 10 | Рук. Турунчук | UA\_M5.2\_0015 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 11 | Мшанець | UA\_M5.2\_0016 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 12 | Мшанець | UA\_M5.2\_0017 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 13 | Мшанець | UA\_M5.2\_0018 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 14 | Ясениця | UA\_M5.2\_0020 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 15 | Ясениця | UA\_M5.2\_0021 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 16 | Топольниця | UA\_M5.2\_0022 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 17 | Топольниця | UA\_M5.2\_0023 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 18 | Топольниця | UA\_M5.2\_0024 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 19 | Ленина | UA\_M5.2\_0025 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 20 | Ленина | UA\_M5.2\_0026 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 21 | Яблонка | UA\_M5.2\_0027 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 22 | Яблонка | UA\_M5.2\_0028 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 23 | Кремлянка | UA\_M5.2\_0029 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 24 | Кремлянка | UA\_M5.2\_0030 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 25 | Кремлянка | UA\_M5.2\_0031 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 26 | Дубровка | UA\_M5.2\_0032 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 27 | Ореб | UA\_M5.2\_0033 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 28 | Слониця | UA\_M5.2\_0034 | ІЗ | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 29 | Стрвяж | UA\_M5.2\_0035 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 30 | Либуховка | UA\_M5.2\_0037 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 31 | Либуховка | UA\_M5.2\_0038 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 32 | Лопушниця | UA\_M5.2\_0039 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 33 | Сушниця | UA\_M5.2\_0040 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 34 | Сушниця | UA\_M5.2\_0041 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 35 | Тарнавка | UA\_M5.2\_0042 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 36 | Тарнавка | UA\_M5.2\_0043 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 37 | Тарнавка | UA\_M5.2\_0044 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 38 | Засадки | UA\_M5.2\_0045 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 39 | Засадки | UA\_M5.2\_0046 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 40 | Засадки | UA\_M5.2\_0047 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 41 | Ясениця | UA\_M5.2\_0048 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 42 | Рудний | UA\_M5.2\_0049 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 43 | Блажівка | UA\_M5.2\_0050 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 44 | Блажівка | UA\_M5.2\_0051 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 45 | Без назви | UA\_M5.2\_0052 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 46 | Болотна | UA\_M5.2\_0053 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 47 | К. | UA\_M5.2\_0054 | Ш | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 48 | Без назви | UA\_M5.2\_0055 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 49 | Без назви | UA\_M5.2\_0056 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 50 | Верещиця | UA\_M5.2\_0057 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 51 | Верещиця | UA\_M5.2\_0058 | ІЗ | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 52 | Стара Ріка | UA\_M5.2\_0059 | ІЗ | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 53 | Стара Ріка | UA\_M5.2\_0060 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 54 | Зимна Вода | UA\_M5.2\_0061 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 55 | Зимна Вода | UA\_M5.2\_0062 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 56 | Зашковиця | UA\_M5.2\_0063 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 57 | Крупка | UA\_M5.2\_0064 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 58 | Берестина | UA\_M5.2\_0065 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 59 | Без назви | UA\_M5.2\_0066 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 60 | Бистриця (Бистриця Тисмени | UA\_M5.2\_0067 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 61 | Бистриця (Бистриця Тисмени | UA\_M5.2\_0068 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 62 | Бистриця (Бистриця Тисмени | UA\_M5.2\_0069 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 63 | Бистриця (Бистриця Тисмени | UA\_M5.2\_0070 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 64 | Бистриця (Бистриця Тисмени | UA\_M5.2\_0071 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 65 | Опока | UA\_M5.2\_0072 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 66 | Опока | UA\_M5.2\_0073 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 67 | Ступнянка | UA\_M5.2\_0074 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 68 | Без назви | UA\_M5.2\_0075 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 69 | Черхава | UA\_M5.2\_0076 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 70 | Черхава | UA\_M5.2\_0077 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 71 | Блажівка | UA\_M5.2\_0078 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 72 | Волянка | UA\_M5.2\_0079 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 73 | Волянка | UA\_M5.2\_0080 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 74 | Волянка | UA\_M5.2\_0081 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 75 | Сприня | UA\_M5.2\_0082 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 76 | Сприня | UA\_M5.2\_0083 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 77 | Сприня | UA\_M5.2\_0084 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 78 | Ростока | UA\_M5.2\_0085 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 79 | Тисмениця | UA\_M5.2\_0087 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 80 | Тисмениця | UA\_M5.2\_0088 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 81 | Лочений | UA\_M5.2\_0091 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 82 | Лочений | UA\_M5.2\_0092 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 83 | Лочений | UA\_M5.2\_0093 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 84 | Вишниця | UA\_M5.2\_0094 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 85 | Раточина | UA\_M5.2\_0095 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 86 | Раточина | UA\_M5.2\_0096 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 87 | Раточина | UA\_M5.2\_0097 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 88 | Бар | UA\_M5.2\_0100 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 89 | Бар | UA\_M5.2\_0101 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 90 | Бар | UA\_M5.2\_0102 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 91 | Унятицьке водосховище | UA\_M5.2\_0103 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 92 | Бар | UA\_M5.2\_0104 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 93 | Бар | UA\_M5.2\_0105 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 94 | Тарнавка | UA\_M5.2\_0106 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 95 | Тарнавка | UA\_M5.2\_0107 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 96 | Тарнавка | UA\_M5.2\_0108 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 97 | Лютичана | UA\_M5.2\_0109 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 98 | Трудниця | UA\_M5.2\_0110 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 99 | Трудниця | UA\_M5.2\_0111 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 100 | Бронці | UA\_M5.2\_0112 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 101 | Літнянка | UA\_M5.2\_0113 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 102 | Літнянка | UA\_M5.2\_0114 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 103 | Коросниця | UA\_M5.2\_0115 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 104 | Козушин | UA\_M5.2\_0116 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 105 | Колодниця (Нежухівка) | UA\_M5.2\_0117 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 106 | Колодниця (Нежухівка) | UA\_M5.2\_0118 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 107 | Недзьведзи | UA\_M5.2\_0119 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 108 | Недзьведзи | UA\_M5.2\_0120 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 109 | Шипильський | UA\_M5.2\_0122 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 110 | Шипильський | UA\_M5.2\_0123 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 111 | Уличанка | UA\_M5.2\_0124 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 112 | Уличанка | UA\_M5.2\_0125 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 113 | Уличанка | UA\_M5.2\_0126 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 114 | Доброгостівське озеро | UA\_M5.2\_0127 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП, ВВ |
| 115 | Уличанка | UA\_M5.2\_0128 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 116 | Уличанка | UA\_M5.2\_0129 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 117 | Уличанка | UA\_M5.2\_0130 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 118 | Бистра | UA\_M5.2\_0131 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 119 | Бистра | UA\_M5.2\_0132 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 120 | Бистра | UA\_M5.2\_0133 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 121 | Бистра | UA\_M5.2\_0134 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 122 | Ступниця | UA\_M5.2\_0135 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 123 | Кропивник | UA\_M5.2\_0136 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 124 | Щерек | UA\_M5.2\_0137 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 125 | Щирецьке водосховище | UA\_M5.2\_0138 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 126 | Щерек | UA\_M5.2\_0139 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 127 | Без назви | UA\_M5.2\_0141 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 128 | Прірва | UA\_M5.2\_0144 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 129 | Зубра | UA\_M5.2\_0145 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 130 | Зубра | UA\_M5.2\_0146 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 131 | Барбара | UA\_M5.2\_0147 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 132 | Без назви | UA\_M5.2\_0148 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 133 | Черниця | UA\_M5.2\_0149 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 134 | Вовня | UA\_M5.2\_0150 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 135 | Клодниця | UA\_M5.2\_0151 | ІЗ | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 136 | Куна | UA\_M5.2\_0152 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 137 | Іловець | UA\_M5.2\_0153 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 138 | Стрий | UA\_M5.2\_0158 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 139 | Сможанка | UA\_M5.2\_0161 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 140 | Либохорка | UA\_M5.2\_0165 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 141 | Без назви | UA\_M5.2\_0166 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 142 | Гнила | UA\_M5.2\_0168 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 143 | Гнила | UA\_M5.2\_0169 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 144 | Ропа | UA\_M5.2\_0170 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 145 | Бориня | UA\_M5.2\_0171 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 146 | Завадка | UA\_M5.2\_0173 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 147 | Завадка | UA\_M5.2\_0174 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 148 | Довжанка | UA\_M5.2\_0176 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 149 | Яблонка | UA\_M5.2\_0177 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 150 | Яблонка | UA\_M5.2\_0178 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 151 | Без назви | UA\_M5.2\_0179 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 152 | Без назви | UA\_M5.2\_0180 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 153 | Ясенка | UA\_M5.2\_0181 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 154 | Східниця | UA\_M5.2\_0183 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 155 | Східниця | UA\_M5.2\_0184 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 156 | Рибник | UA\_M5.2\_0185 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 157 | Крушельниця | UA\_M5.2\_0192 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 158 | Корчинка | UA\_M5.2\_0195 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 159 | Славська | UA\_M5.2\_0203 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 160 | Еленковата | UA\_M5.2\_0205 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 161 | Рожанка | UA\_M5.2\_0207 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 162 | Укерник | UA\_M5.2\_0210 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 163 | Бримувка | UA\_M5.2\_0211 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 164 | Либохора | UA\_M5.2\_0213 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 165 | Орава | UA\_M5.2\_0217 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 166 | Орава | UA\_M5.2\_0218 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 167 | Бутивля | UA\_M5.2\_0221 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 168 | Тишовниця | UA\_M5.2\_0226 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 169 | Стинавка | UA\_M5.2\_0227 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 170 | Стинавка | UA\_M5.2\_0228 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 171 | Стинавка | UA\_M5.2\_0229 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 172 | Жижава | UA\_M5.2\_0232 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 173 | Жижава | UA\_M5.2\_0233 | ІЗ | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 174 | Тейсарівка | UA\_M5.2\_0234 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 175 | Отиневицьке водосховище | UA\_M5.2\_0237 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 176 | Луг (Боберка) | UA\_M5.2\_0238 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 177 | Без назви | UA\_M5.2\_0239 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 178 | Кривуля | UA\_M5.2\_0240 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 179 | Кривуля | UA\_M5.2\_0241 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 180 | Суходільський (Суходольськ | UA\_M5.2\_0242 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 181 | Басаровий | UA\_M5.2\_0243 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 182 | Березниця | UA\_M5.2\_0244 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 183 | Березниця | UA\_M5.2\_0246 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 184 | Без назви | UA\_M5.2\_0247 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 185 | Любишка | UA\_M5.2\_0248 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 186 | Крехівка | UA\_M5.2\_0249 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 187 | Крехівка | UA\_M5.2\_0250 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 188 | Крехівка | UA\_M5.2\_0251 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 189 | Махлинець | UA\_M5.2\_0252 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 190 | Свіча | UA\_M5.2\_0253 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 191 | Свіча | UA\_M5.2\_0254 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 192 | Свіча | UA\_M5.2\_0255 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 193 | Свіча | UA\_M5.2\_0256 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 194 | Свіча | UA\_M5.2\_0257 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 195 | Свіча | UA\_M5.2\_0258 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 196 | Ільниця | UA\_M5.2\_0259 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 197 | Ільниця | UA\_M5.2\_0260 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 198 | Мизунка | UA\_M5.2\_0261 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 199 | Мизунка | UA\_M5.2\_0262 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 200 | Мизунка | UA\_M5.2\_0263 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 201 | Мизунка | UA\_M5.2\_0264 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 202 | Соболь | UA\_M5.2\_0265 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 203 | Соболь | UA\_M5.2\_0266 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 204 | Садзавка | UA\_M5.2\_0267 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 205 | Садзавка | UA\_M5.2\_0268 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 206 | Садзавка | UA\_M5.2\_0269 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 207 | Вітвиця | UA\_M5.2\_0270 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 208 | Вітвиця | UA\_M5.2\_0271 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 209 | Вітвиця | UA\_M5.2\_0272 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 210 | Вітвиця | UA\_M5.2\_0273 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 211 | Вітвиця | UA\_M5.2\_0274 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 212 | Путня | UA\_M5.2\_0275 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 213 | Путня | UA\_M5.2\_0276 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 214 | Путня | UA\_M5.2\_0277 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 215 | Садзава | UA\_M5.2\_0278 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 216 | Садзава | UA\_M5.2\_0279 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 217 | Лущава | UA\_M5.2\_0281 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 218 | Рук. Стара Ріка | UA\_M5.2\_0282 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 219 | Глушава | UA\_M5.2\_0283 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 220 | Сукель | UA\_M5.2\_0284 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 221 | Сукель | UA\_M5.2\_0285 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 222 | Сукель | UA\_M5.2\_0286 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 223 | Сукель | UA\_M5.2\_0287 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 224 | Бжаза | UA\_M5.2\_0289 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 225 | Бжаза | UA\_M5.2\_0290 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 226 | Гериня | UA\_M5.2\_0291 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 227 | Гериня | UA\_M5.2\_0292 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 228 | Гериня | UA\_M5.2\_0293 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 229 | Тужанка | UA\_M5.2\_0294 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 230 | Тужанка | UA\_M5.2\_0295 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 231 | Тужанка | UA\_M5.2\_0296 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 232 | Тужанка | UA\_M5.2\_0297 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 233 | Нічеч (Нічич) | UA\_M5.2\_0298 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 234 | Дубравка | UA\_M5.2\_0299 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 235 | Лютинка | UA\_M5.2\_0300 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 236 | Долина Жарнівська | UA\_M5.2\_0301 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 237 | Без назви | UA\_M5.2\_0302 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 238 | Свіж (Свірж) | UA\_M5.2\_0303 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 239 | Свіж (Свірж) | UA\_M5.2\_0304 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 240 | Любешка | UA\_M5.2\_0305 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 241 | Без назви | UA\_M5.2\_0306 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 242 | Охаба | UA\_M5.2\_0307 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 243 | Кропивник | UA\_M5.2\_0310 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 244 | Фрунилув | UA\_M5.2\_0311 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 245 | Болухівка | UA\_M5.2\_0312 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 246 | Болухівка | UA\_M5.2\_0313 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 247 | Калинів | UA\_M5.2\_0314 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 248 | Зборшора | UA\_M5.2\_0315 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 249 | Кам'яний | UA\_M5.2\_0316 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 250 | Велопунець | UA\_M5.2\_0317 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 251 | Станькувка | UA\_M5.2\_0318 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 252 | Должна | UA\_M5.2\_0319 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 253 | Лімниця | UA\_M5.2\_0320 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 254 | Лімниця | UA\_M5.2\_0321 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 255 | Лімниця | UA\_M5.2\_0322 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 256 | Лімниця | UA\_M5.2\_0323 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 257 | Лімниця | UA\_M5.2\_0324 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 258 | Лімниця | UA\_M5.2\_0325 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 259 | Дарів | UA\_M5.2\_0326 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 260 | Бистрик | UA\_M5.2\_0327 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 261 | Петрос | UA\_M5.2\_0328 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 262 | Петрос | UA\_M5.2\_0329 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 263 | Молода | UA\_M5.2\_0330 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 264 | Молода | UA\_M5.2\_0331 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 265 | Молода | UA\_M5.2\_0332 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 266 | Мшана | UA\_M5.2\_0333 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 267 | Мшана | UA\_M5.2\_0334 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 268 | Турава | UA\_M5.2\_0335 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 269 | Турава | UA\_M5.2\_0336 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 270 | Турава | UA\_M5.2\_0337 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 271 | Черлен | UA\_M5.2\_0338 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 272 | Черлен | UA\_M5.2\_0339 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 273 | Без назви | UA\_M5.2\_0340 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 274 | Рук. Урив | UA\_M5.2\_0341 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 275 | Рук. Урив | UA\_M5.2\_0342 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 276 | Чечва | UA\_M5.2\_0343 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 277 | Чечва | UA\_M5.2\_0344 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 278 | Чечва | UA\_M5.2\_0345 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 279 | Чечва | UA\_M5.2\_0346 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 280 | Чечва | UA\_M5.2\_0347 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 281 | Чечвинське водосховище | UA\_M5.2\_0348 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 282 | Чечва | UA\_M5.2\_0349 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 283 | Ілемка | UA\_M5.2\_0350 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 284 | Ілемка | UA\_M5.2\_0351 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 285 | Ілемка | UA\_M5.2\_0352 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 286 | Манявка | UA\_M5.2\_0353 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 287 | Манявка | UA\_M5.2\_0354 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 288 | Манявка | UA\_M5.2\_0355 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 289 | Дуба | UA\_M5.2\_0356 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 290 | Дуба | UA\_M5.2\_0357 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 291 | Дуба | UA\_M5.2\_0358 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 292 | Дуба | UA\_M5.2\_0359 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 293 | Млинівка | UA\_M5.2\_0360 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 294 | Млинівка | UA\_M5.2\_0361 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 295 | Млинівка | UA\_M5.2\_0362 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 296 | Млинівка | UA\_M5.2\_0363 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 297 | Бережниця | UA\_M5.2\_0364 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 298 | Луква | UA\_M5.2\_0365 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 299 | Луква | UA\_M5.2\_0366 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 300 | Луква | UA\_M5.2\_0367 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 301 | Луква | UA\_M5.2\_0368 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 302 | Стр. Рубовець | UA\_M5.2\_0369 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 303 | Стр. Рубовець | UA\_M5.2\_0370 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 304 | Луквиця | UA\_M5.2\_0371 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 305 | Луквиця | UA\_M5.2\_0372 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 306 | Чорний | UA\_M5.2\_0373 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 307 | Гнила Липа | UA\_M5.2\_0374 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 308 | Бурштинське водосховище | UA\_M5.2\_0376 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 309 | Гнила Липа | UA\_M5.2\_0377 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 310 | Гнила Липа | UA\_M5.2\_0378 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 311 | Без назви | UA\_M5.2\_0379 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 312 | Марушка | UA\_M5.2\_0380 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 313 | Болотня | UA\_M5.2\_0381 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 314 | Без назви | UA\_M5.2\_0382 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 315 | Без назви | UA\_M5.2\_0383 | ПР | можливо під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 316 | Студений Потік | UA\_M5.2\_0384 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 317 | Студений Потік | UA\_M5.2\_0385 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 318 | Без назви | UA\_M5.2\_0386 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 319 | Нараївка | UA\_M5.2\_0387 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 320 | Нараївка | UA\_M5.2\_0388 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 321 | Без назви | UA\_M5.2\_0389 | ІЗ | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 322 | Бибелька | UA\_M5.2\_0390 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 323 | Бибелька | UA\_M5.2\_0391 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 324 | Бистриця-Надвірнянська | UA\_M5.2\_0393 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 325 | Бистриця-Надвірнянська | UA\_M5.2\_0394 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 326 | Бистриця-Надвірнянська | UA\_M5.2\_0395 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 327 | Бистриця-Надвірнянська | UA\_M5.2\_0396 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 328 | Бистриця-Надвірнянська | UA\_M5.2\_0397 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 329 | Бистриця-Надвірнянська | UA\_M5.2\_0398 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 330 | Братковець | UA\_M5.2\_0399 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 331 | Братковець | UA\_M5.2\_0400 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 332 | Дурнинець | UA\_M5.2\_0401 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 333 | Дурнинець | UA\_M5.2\_0402 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 334 | Рафайловець | UA\_M5.2\_0403 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 335 | Рафайловець | UA\_M5.2\_0404 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 336 | Салатрук | UA\_M5.2\_0405 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 337 | Салатрук | UA\_M5.2\_0406 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 338 | Довжинець | UA\_M5.2\_0407 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 339 | Довжинець | UA\_M5.2\_0408 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 340 | Максимець | UA\_M5.2\_0409 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 341 | Максимець | UA\_M5.2\_0410 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 342 | Хрипелів | UA\_M5.2\_0411 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 343 | Хрипелів | UA\_M5.2\_0412 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 344 | Зелениця | UA\_M5.2\_0413 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 345 | Зелениця | UA\_M5.2\_0414 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 346 | Зелениця | UA\_M5.2\_0415 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 347 | Бухтовець | UA\_M5.2\_0416 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 348 | Бухтовець | UA\_M5.2\_0417 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 349 | Битківчик | UA\_M5.2\_0418 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 350 | Битківчик | UA\_M5.2\_0419 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 351 | Битківчик | UA\_M5.2\_0420 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 352 | Без назви | UA\_M5.2\_0421 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 353 | Без назви | UA\_M5.2\_0422 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 354 | Без назви | UA\_M5.2\_0423 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 355 | Луковець | UA\_M5.2\_0424 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 356 | Без назви | UA\_M5.2\_0425 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 357 | Горохолина | UA\_M5.2\_0426 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 358 | Похівка | UA\_M5.2\_0427 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 359 | Без назви | UA\_M5.2\_0428 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 360 | Без назви | UA\_M5.2\_0429 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 361 | Ворона | UA\_M5.2\_0430 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 362 | Ворона | UA\_M5.2\_0431 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 363 | Ворона | UA\_M5.2\_0432 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 364 | Ворона | UA\_M5.2\_0433 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 365 | Без назви | UA\_M5.2\_0434 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 366 | Полимський | UA\_M5.2\_0435 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 367 | Без назви | UA\_M5.2\_0436 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 368 | Без назви | UA\_M5.2\_0437 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 369 | Без назви | UA\_M5.2\_0438 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 370 | Хоросна | UA\_M5.2\_0440 | ПР | можливо під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 371 | Баб'янка | UA\_M5.2\_0441 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 372 | Біленька | UA\_M5.2\_0442 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 373 | Опрашина | UA\_M5.2\_0443 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 374 | Чорний | UA\_M5.2\_0444 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 375 | Рокитна | UA\_M5.2\_0446 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 376 | Стримбал | UA\_M5.2\_0447 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 377 | Стримбал | UA\_M5.2\_0448 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 378 | Без назви | UA\_M5.2\_0449 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 379 | Унява | UA\_M5.2\_0450 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 380 | Без назви | UA\_M5.2\_0451 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 381 | Студенець | UA\_M5.2\_0452 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 382 | Бистриця-Солотвинська | UA\_M5.2\_0453 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 383 | Бистриця-Солотвинська | UA\_M5.2\_0454 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 384 | Бистриця-Солотвинська | UA\_M5.2\_0455 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 385 | Бистриця-Солотвинська | UA\_M5.2\_0456 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 386 | Бистриця-Солотвинська | UA\_M5.2\_0457 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 387 | Бистрик | UA\_M5.2\_0458 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 388 | Бистрик | UA\_M5.2\_0459 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 389 | Плоска | UA\_M5.2\_0460 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 390 | Плоска | UA\_M5.2\_0461 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 391 | Манявка | UA\_M5.2\_0462 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 392 | Манявка | UA\_M5.2\_0463 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 393 | Манявка | UA\_M5.2\_0464 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 394 | Манявка | UA\_M5.2\_0465 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 395 | Луковець | UA\_M5.2\_0466 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 396 | Луковець | UA\_M5.2\_0467 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 397 | Луковець | UA\_M5.2\_0468 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 398 | Раковий | UA\_M5.2\_0469 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 399 | Раковий | UA\_M5.2\_0470 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 400 | Дзвиняч | UA\_M5.2\_0471 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 401 | Саджавка | UA\_M5.2\_0472 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 402 | Саджавка | UA\_M5.2\_0473 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 403 | Саджавка | UA\_M5.2\_0474 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 404 | Матіївка | UA\_M5.2\_0475 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 405 | Невочинка | UA\_M5.2\_0477 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 406 | Радчанка | UA\_M5.2\_0478 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 407 | Пасічанка | UA\_M5.2\_0479 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 408 | Павелча | UA\_M5.2\_0480 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 409 | Вовчинець | UA\_M5.2\_0481 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 410 | Ворониця | UA\_M5.2\_0482 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 411 | Карасильня | UA\_M5.2\_0483 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 412 | Горожанка | UA\_M5.2\_0484 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 413 | Горожанка | UA\_M5.2\_0485 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 414 | Горожанка | UA\_M5.2\_0486 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 415 | Золота Липа | UA\_M5.2\_0487 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 416 | Золота Липа | UA\_M5.2\_0488 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 417 | Золота Липа | UA\_M5.2\_0489 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 418 | Бережанське водосховище І | UA\_M5.2\_0490 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП, ВВ |
| 419 | Бережанське водосховище ІІ | UA\_M5.2\_0491 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП, ВВ |
| 420 | Золота Липа | UA\_M5.2\_0492 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 421 | Золота Липа | UA\_M5.2\_0493 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 422 | Золота Липа | UA\_M5.2\_0494 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 423 | Гнила Липа | UA\_M5.2\_0495 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 424 | Біла | UA\_M5.2\_0496 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 425 | Східна Золота Липа | UA\_M5.2\_0497 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 426 | Східна Золота Липа | UA\_M5.2\_0498 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 427 | Східна Золота Липа | UA\_M5.2\_0499 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 428 | Маханівка | UA\_M5.2\_0500 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 429 | Ценіївка | UA\_M5.2\_0501 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 430 | Ценіївка | UA\_M5.2\_0502 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 431 | Долина Попова | UA\_M5.2\_0503 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 432 | Без назви | UA\_M5.2\_0504 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 433 | Тлумачик | UA\_M5.2\_0505 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 434 | Млинівка | UA\_M5.2\_0508 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 435 | Без назви | UA\_M5.2\_0509 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 436 | Без назви | UA\_M5.2\_0510 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 437 | Суходіл | UA\_M5.2\_0512 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 438 | Суходіл | UA\_M5.2\_0514 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 439 | Коропець | UA\_M5.2\_0515 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 440 | Козівське водосховище | UA\_M5.2\_0516 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП, ВВ |
| 441 | Коропець | UA\_M5.2\_0518 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 442 | Коропець | UA\_M5.2\_0520 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 443 | Добриводка | UA\_M5.2\_0521 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 444 | Бариш | UA\_M5.2\_0522 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 445 | Бариш | UA\_M5.2\_0523 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 446 | Бариш | UA\_M5.2\_0524 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 447 | Бариш | UA\_M5.2\_0525 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 448 | Хотимирка | UA\_M5.2\_0526 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 449 | Хотимирка | UA\_M5.2\_0527 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 450 | Хотимирка | UA\_M5.2\_0528 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 451 | Хотимирка | UA\_M5.2\_0529 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 452 | Чортовець | UA\_M5.2\_0530 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 453 | Чортовець | UA\_M5.2\_0531 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 454 | Берестки | UA\_M5.2\_0534 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 455 | Берестки | UA\_M5.2\_0535 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 456 | Золотий | UA\_M5.2\_0537 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 457 | Золотий | UA\_M5.2\_0538 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 458 | Золотий | UA\_M5.2\_0539 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 459 | Стрипа | UA\_M5.2\_0540 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 460 | Стрипа | UA\_M5.2\_0541 | ПР | можливо під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 461 | Зборівське водосховище | UA\_M5.2\_0542 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП,ВВ |
| 462 | Стрипа | UA\_M5.2\_0543 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 463 | Стрипа | UA\_M5.2\_0545 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 464 | Стрипа | UA\_M5.2\_0546 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 465 | Стрипа Вовчковецька | UA\_M5.2\_0547 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 466 | Східна Стрипа | UA\_M5.2\_0548 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 467 | Мала Стрипа | UA\_M5.2\_0549 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 468 | Мала Стрипа | UA\_M5.2\_0550 | ІЗ | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 469 | Гребелька | UA\_M5.2\_0551 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 470 | Везучка | UA\_M5.2\_0552 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 471 | Везучка | UA\_M5.2\_0553 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 472 | Цецорка | UA\_M5.2\_0554 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 473 | Тудинка | UA\_M5.2\_0555 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 474 | Тудинка | UA\_M5.2\_0556 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 475 | Без назви | UA\_M5.2\_0557 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 476 | Гниловоди | UA\_M5.2\_0558 | ІЗ | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 477 | Без назви | UA\_M5.2\_0559 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 478 | Ольховець | UA\_M5.2\_0560 | ІЗ | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 479 | Ольховець | UA\_M5.2\_0561 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 480 | Ольховець | UA\_M5.2\_0562 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 481 | Рудка | UA\_M5.2\_0563 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 482 | Рудка | UA\_M5.2\_0564 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 483 | Керниця | UA\_M5.2\_0566 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 484 | Джурин | UA\_M5.2\_0567 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 485 | Джурин | UA\_M5.2\_0568 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 486 | Джурин | UA\_M5.2\_0570 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 487 | Без назви | UA\_M5.2\_0574 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 488 | Луги | UA\_M5.2\_0576 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 489 | Луги | UA\_M5.2\_0577 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 490 | Лемиць | UA\_M5.2\_0578 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 491 | Лемиць | UA\_M5.2\_0579 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 492 | Чорнова | UA\_M5.2\_0581 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 493 | Чорнова | UA\_M5.2\_0582 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 494 | Серет | UA\_M5.2\_0583 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 495 | Горішньо-Івачівське водосховище | UA\_M5.2\_0584 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП, ВВ |
| 496 | Тернопільське водосховище | UA\_M5.2\_0586 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП, ВВ |
| 497 | Скородинське водосховище | UA\_M5.2\_0589 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП, ВВ |
| 498 | Серет | UA\_M5.2\_0590 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 499 | Більче-Золотецьке водосховище | UA\_M5.2\_0593 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП, ВВ |
| 500 | Касперівське водосховище | UA\_M5.2\_0595 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП, ВВ |
| 501 | Серет Правий | UA\_M5.2\_0597 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 502 | Серет Правий | UA\_M5.2\_0598 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 503 | В'ятина | UA\_M5.2\_0599 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 504 | Луг (Волиця) | UA\_M5.2\_0600 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 505 | Луг (Волиця) | UA\_M5.2\_0601 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 506 | Луг (Волиця) | UA\_M5.2\_0602 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 507 | Сьорля | UA\_M5.2\_0603 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 508 | Сьорля | UA\_M5.2\_0604 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 509 | Гук | UA\_M5.2\_0605 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 510 | Лопушанка | UA\_M5.2\_0606 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 511 | Нестерівка | UA\_M5.2\_0607 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 512 | Нестерівка | UA\_M5.2\_0608 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 513 | Довжина | UA\_M5.2\_0609 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 514 | Бродок | UA\_M5.2\_0610 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 515 | Гнида | UA\_M5.2\_0611 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 516 | Нічва | UA\_M5.2\_0612 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 517 | Нічва | UA\_M5.2\_0613 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 518 | Свинюха | UA\_M5.2\_0614 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 519 | Без назви | UA\_M5.2\_0615 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 520 | Брушиця | UA\_M5.2\_0616 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 521 | Гнізна | UA\_M5.2\_0617 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 522 | Гнізна | UA\_M5.2\_0619 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 523 | Теребна | UA\_M5.2\_0622 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 524 | Теребна | UA\_M5.2\_0623 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 525 | Хмельова Долина | UA\_M5.2\_0624 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 526 | Хмельова Долина | UA\_M5.2\_0625 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 527 | Качава | UA\_M5.2\_0626 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 528 | Дзюрава | UA\_M5.2\_0627 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 529 | Гніздечна | UA\_M5.2\_0628 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 530 | Гніздечна | UA\_M5.2\_0629 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 531 | Гніздечна | UA\_M5.2\_0630 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 532 | Гніздечна | UA\_M5.2\_0631 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 533 | Гнезна | UA\_M5.2\_0632 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 534 | Сороцька | UA\_M5.2\_0633 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 535 | Вільховець | UA\_M5.2\_0634 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 536 | Баричівка | UA\_M5.2\_0635 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 537 | Гнила Рудка | UA\_M5.2\_0636 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 538 | Звиняч | UA\_M5.2\_0638 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 539 | Звиняч | UA\_M5.2\_0639 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 540 | Біла | UA\_M5.2\_0640 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 541 | Біла | UA\_M5.2\_0641 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 542 | Млинка | UA\_M5.2\_0642 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 543 | Млинка | UA\_M5.2\_0643 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 544 | Черкаська | UA\_M5.2\_0644 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 545 | Черкаська | UA\_M5.2\_0645 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 546 | Тупа (Дупла) | UA\_M5.2\_0646 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 547 | Тупа (Дупла) | UA\_M5.2\_0647 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 548 | Тупа (Дупла) | UA\_M5.2\_0648 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 549 | Тупа (Дупла) | UA\_M5.2\_0649 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 550 | Без назви | UA\_M5.2\_0650 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 551 | Храмова | UA\_M5.2\_0652 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 552 | Храмова | UA\_M5.2\_0653 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 553 | Онут | UA\_M5.2\_0656 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 554 | Онут | UA\_M5.2\_0657 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 555 | Ременці | UA\_M5.2\_0658 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 556 | Юрківка | UA\_M5.2\_0661 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 557 | Юрківка | UA\_M5.2\_0662 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 558 | Юрківка | UA\_M5.2\_0664 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 559 | Нічлава | UA\_M5.2\_0666 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 560 | Нічлава | UA\_M5.2\_0667 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 561 | Нічлава | UA\_M5.2\_0668 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 562 | Борщівське водосховище | UA\_M5.2\_0669 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 563 | Нічлава | UA\_M5.2\_0670 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 564 | Нічлава | UA\_M5.2\_0671 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 565 | Стрілка | UA\_M5.2\_0672 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 566 | Котівське водосховище | UA\_M5.2\_0673 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 567 | Стрілка | UA\_M5.2\_0674 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 568 | Стрілка | UA\_M5.2\_0675 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 569 | Стрілка | UA\_M5.2\_0676 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 570 | Стрілка | UA\_M5.2\_0677 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 571 | Без назви | UA\_M5.2\_0678 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 572 | Без назви | UA\_M5.2\_0679 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 573 | Глибочок | UA\_M5.2\_0680 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 574 | Рудка | UA\_M5.2\_0682 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 575 | Мушкатівське водосховище | UA\_M5.2\_0683 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 576 | Циганська | UA\_M5.2\_0684 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 577 | Циганська | UA\_M5.2\_0685 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 578 | Циганська | UA\_M5.2\_0686 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 579 | Дзвинячка | UA\_M5.2\_0688 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 580 | Міоськи Рашківські | UA\_M5.2\_0690 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 581 | Берест | UA\_M5.2\_0695 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 582 | Берест | UA\_M5.2\_0696 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 583 | Збруч | UA\_M5.2\_0697 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 584 | Збруч | UA\_M5.2\_0698 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 585 | Підволочиське водосховище | UA\_M5.2\_0699 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП, ВВ |
| 586 | Збруч | UA\_M5.2\_0700 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 587 | Збруч | UA\_M5.2\_0701 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 588 | Збруч | UA\_M5.2\_0703 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 589 | Боднарівське водосховище | UA\_M5.2\_0704 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 590 | П'ятничанське водосховище | UA\_M5.2\_0707 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 591 | Збруч | UA\_M5.2\_0708 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 592 | Ніверківське водосховище | UA\_M5.2\_0709 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 593 | Без назви | UA\_M5.2\_0712 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 594 | Потік Млинський | UA\_M5.2\_0713 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 595 | Потік Млинський | UA\_M5.2\_0714 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 596 | Потік Млинський | UA\_M5.2\_0715 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 597 | Без назви | UA\_M5.2\_0716 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 598 | Потік Волочик | UA\_M5.2\_0717 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 599 | Потік Волочик | UA\_M5.2\_0718 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 600 | Грабарка | UA\_M5.2\_0719 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 601 | Грабарка | UA\_M5.2\_0720 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 602 | Без назви | UA\_M5.2\_0721 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 603 | Без назви | UA\_M5.2\_0722 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 604 | Самець | UA\_M5.2\_0723 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 605 | Самець | UA\_M5.2\_0724 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 606 | Без назви | UA\_M5.2\_0725 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 607 | Бовенець | UA\_M5.2\_0726 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 608 | Бовенець | UA\_M5.2\_0727 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 609 | Без назви | UA\_M5.2\_0728 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 610 | Без назви | UA\_M5.2\_0730 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 611 | Турівка | UA\_M5.2\_0731 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 612 | Ушука | UA\_M5.2\_0732 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 613 | Шондрова | UA\_M5.2\_0733 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 614 | Гнила | UA\_M5.2\_0734 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 615 | Гнила | UA\_M5.2\_0735 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 616 | Гнила | UA\_M5.2\_0736 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 617 | Гнила | UA\_M5.2\_0737 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 618 | Без назви | UA\_M5.2\_0739 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 619 | Черниця | UA\_M5.2\_0740 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 620 | Тайна | UA\_M5.2\_0741 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 621 | Тайна | UA\_M5.2\_0742 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 622 | Без назви | UA\_M5.2\_0743 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 623 | Стави | UA\_M5.2\_0744 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 624 | Муха | UA\_M5.2\_0745 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 625 | Слобідка | UA\_M5.2\_0746 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 626 | Суходіл | UA\_M5.2\_0747 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 627 | Кривенька | UA\_M5.2\_0748 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 628 | Ботова Долина | UA\_M5.2\_0749 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 629 | Бурдяковецький | UA\_M5.2\_0750 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 630 | Бурдяковецький | UA\_M5.2\_0751 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 631 | Без назви | UA\_M5.2\_0754 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 632 | Без назви | UA\_M5.2\_0756 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 633 | Кізя | UA\_M5.2\_0757 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 634 | Кізя | UA\_M5.2\_0758 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 635 | Кізя | UA\_M5.2\_0759 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 636 | Жванчик | UA\_M5.2\_0760 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 637 | Жванчик | UA\_M5.2\_0761 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 638 | Жванчик | UA\_M5.2\_0762 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 639 | Жванчик | UA\_M5.2\_0763 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 640 | Жванчик | UA\_M5.2\_0764 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 641 | Жванчик | UA\_M5.2\_0765 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 642 | Краснопілка (Краснопілька) | UA\_M5.2\_0766 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 643 | Без назви | UA\_M5.2\_0767 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 644 | Андріївка | UA\_M5.2\_0768 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 645 | Ямпольчик | UA\_M5.2\_0769 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 646 | Без назви | UA\_M5.2\_0770 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 647 | Без назви | UA\_M5.2\_0771 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 648 | Без назви | UA\_M5.2\_0772 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 649 | Суржа | UA\_M5.2\_0773 | ПР | можливо під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 650 | Суржа | UA\_M5.2\_0774 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 651 | Кармелітанка | UA\_M5.2\_0775 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 652 | Кармелітанка | UA\_M5.2\_0776 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 653 | Лощина Кетрос | UA\_M5.2\_0777 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 654 | Лощина Маркиво Драб | UA\_M5.2\_0780 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 655 | Лощина Маркиво Драб | UA\_M5.2\_0781 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 656 | Лощина Маркиво Драб | UA\_M5.2\_0782 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 657 | Смотрич | UA\_M5.2\_0783 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 658 | Смотрич | UA\_M5.2\_0786 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 659 | Смотрич | UA\_M5.2\_0787 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 660 | Без назви | UA\_M5.2\_0788 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 661 | Без назви | UA\_M5.2\_0789 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 662 | Без назви | UA\_M5.2\_0790 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 663 | Сквиля | UA\_M5.2\_0791 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 664 | Сквиля | UA\_M5.2\_0792 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 665 | Без назви | UA\_M5.2\_0794 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 666 | Сорока | UA\_M5.2\_0796 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 667 | Сорока | UA\_M5.2\_0797 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 668 | Сорока | UA\_M5.2\_0798 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 669 | Без назви | UA\_M5.2\_0799 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 670 | Без назви | UA\_M5.2\_0800 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 671 | Тростянець | UA\_M5.2\_0801 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 672 | Тростянець | UA\_M5.2\_0802 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 673 | Без назви | UA\_M5.2\_0803 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 674 | Чорноводка | UA\_M5.2\_0805 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 675 | Кулявка | UA\_M5.2\_0806 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 676 | Без назви | UA\_M5.2\_0808 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 677 | Яромирка | UA\_M5.2\_0809 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 678 | Яромирка | UA\_M5.2\_0810 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 679 | Яромирка | UA\_M5.2\_0811 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 680 | Без назви | UA\_M5.2\_0812 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 681 | Без назви | UA\_M5.2\_0814 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 682 | Без назви | UA\_M5.2\_0815 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 683 | Штефанівка | UA\_M5.2\_0816 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 684 | Без назви | UA\_M5.2\_0819 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 685 | Без назви | UA\_M5.2\_0820 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 686 | Без назви | UA\_M5.2\_0821 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 687 | Мукша | UA\_M5.2\_0822 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 688 | Мукша | UA\_M5.2\_0823 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 689 | Мукша | UA\_M5.2\_0824 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 690 | Мукша | UA\_M5.2\_0825 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 691 | Боговичка | UA\_M5.2\_0827 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 692 | Боговичка | UA\_M5.2\_0828 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 693 | Боговичка | UA\_M5.2\_0829 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 694 | Сара Лунга | UA\_M5.2\_0830 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 695 | Тернава | UA\_M5.2\_0837 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 696 | Тернава | UA\_M5.2\_0838 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 697 | Тернавка | UA\_M5.2\_0840 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 698 | Тернавка | UA\_M5.2\_0841 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 699 | Рестовка | UA\_M5.2\_0842 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 700 | Рестовка | UA\_M5.2\_0844 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 701 | Студениця | UA\_M5.2\_0845 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 702 | Студениця | UA\_M5.2\_0846 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 703 | Студениця | UA\_M5.2\_0848 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 704 | Без назви | UA\_M5.2\_0851 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 705 | Рудка | UA\_M5.2\_0854 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 706 | Рудка | UA\_M5.2\_0855 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 707 | Рудка | UA\_M5.2\_0856 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 708 | Пеливанова | UA\_M5.2\_0857 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 709 | Без назви | UA\_M5.2\_0860 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 710 | Без назви | UA\_M5.2\_0861 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 711 | Ушиця | UA\_M5.2\_0863 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 712 | Грем'ячка | UA\_M5.2\_0870 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 713 | Грем'ячка | UA\_M5.2\_0871 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 714 | Грем'ячка | UA\_M5.2\_0872 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 715 | Без назви | UA\_M5.2\_0873 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 716 | Без назви | UA\_M5.2\_0874 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 717 | Без назви | UA\_M5.2\_0875 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 718 | Без назви | UA\_M5.2\_0876 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 719 | Без назви | UA\_M5.2\_0877 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 720 | Ушка | UA\_M5.2\_0879 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 721 | Глибочок | UA\_M5.2\_0883 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 722 | Без назви | UA\_M5.2\_0884 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 723 | Жванчик | UA\_M5.2\_0888 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 724 | Жванчик | UA\_M5.2\_0889 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 725 | Без назви | UA\_M5.2\_0892 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 726 | Талова | UA\_M5.2\_0894 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 727 | Жарнівка | UA\_M5.2\_0895 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 728 | Жарнівка | UA\_M5.2\_0896 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 729 | Калюс | UA\_M5.2\_0899 | ПР | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 730 | Калюс | UA\_M5.2\_0900 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 731 | Калюс | UA\_M5.2\_0901 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 732 | Калюсик | UA\_M5.2\_0904 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 733 | Калюсик | UA\_M5.2\_0906 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 734 | Батіг | UA\_M5.2\_0907 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 735 | Матірка | UA\_M5.2\_0910 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 736 | Жван | UA\_M5.2\_0912 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 737 | Теребіж | UA\_M5.2\_0916 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 738 | Теребіж | UA\_M5.2\_0917 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 739 | Теребіж | UA\_M5.2\_0918 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 740 | Вербова | UA\_M5.2\_0920 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 741 | Вербова | UA\_M5.2\_0924 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 742 | Бахтинка | UA\_M5.2\_0925 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 743 | Бахтинка | UA\_M5.2\_0927 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 744 | Кольчинська | UA\_M5.2\_0928 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 745 | Кольчинська | UA\_M5.2\_0929 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 746 | Кольчинська | UA\_M5.2\_0930 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 747 | Сокиряни | UA\_M5.2\_0931 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 748 | Караєць | UA\_M5.2\_0934 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 749 | Караєць | UA\_M5.2\_0935 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 750 | Караєць | UA\_M5.2\_0937 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 751 | Сухий Караєць | UA\_M5.2\_0938 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 752 | Лядова | UA\_M5.2\_0940 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 753 | Лядова | UA\_M5.2\_0941 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 754 | Лядова | UA\_M5.2\_0942 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 755 | Фольварське водосховище | UA\_M5.2\_0943 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 756 | Труханівське водосховище | UA\_M5.2\_0945 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 757 | Лядова | UA\_M5.2\_0946 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 758 | Мар’янівське водосховище | UA\_M5.2\_0947 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 759 | Лядова | UA\_M5.2\_0948 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 760 | Лядова | UA\_M5.2\_0949 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 761 | Лядова | UA\_M5.2\_0950 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 762 | Без назви | UA\_M5.2\_0951 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 763 | Без назви | UA\_M5.2\_0952 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 764 | Серебрія | UA\_M5.2\_0953 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 765 | Серебрія | UA\_M5.2\_0955 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 766 | Немія | UA\_M5.2\_0957 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 767 | Немія | UA\_M5.2\_0960 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 768 | Немія | UA\_M5.2\_0961 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 769 | Без назви | UA\_M5.2\_0962 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 770 | Вендичанка | UA\_M5.2\_0963 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 771 | Вендичанка | UA\_M5.2\_0964 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 772 | Дерла | UA\_M5.2\_0966 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 773 | Дерла | UA\_M5.2\_0969 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 774 | Дерла | UA\_M5.2\_0970 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 775 | Бронниця | UA\_M5.2\_0972 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 776 | Бронниця | UA\_M5.2\_0973 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 777 | Мурафа | UA\_M5.2\_0975 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 778 | Мурафа | UA\_M5.2\_0977 | ІЗ | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 779 | Станіславчикське водосховище | UA\_M5.2\_0978 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 780 | Мурафа | UA\_M5.2\_0979 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 781 | Клекотинське водосховище | UA\_M5.2\_0980 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 782 | Мурафа | UA\_M5.2\_0981 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 783 | Мурафське водосховище | UA\_M5.2\_0982 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 784 | Мурафа | UA\_M5.2\_0983 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 785 | Мурафа | UA\_M5.2\_0984 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 786 | Мурафа | UA\_M5.2\_0985 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 787 | Скалопільське водосховище | UA\_M5.2\_0986 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 788 | Мурафа | UA\_M5.2\_0987 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 789 | Без назви | UA\_M5.2\_0988 | ІЗ | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 790 | Без назви | UA\_M5.2\_0989 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 791 | Без назви | UA\_M5.2\_0991 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 792 | Без назви | UA\_M5.2\_0992 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 793 | Без назви | UA\_M5.2\_0993 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 794 | Суха | UA\_M5.2\_0994 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 795 | Суха | UA\_M5.2\_0995 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 796 | Деребчинка | UA\_M5.2\_0996 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 797 | Деребчинка | UA\_M5.2\_0997 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 798 | Без назви | UA\_M5.2\_0999 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 799 | Без назви | UA\_M5.2\_1000 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 800 | Мурашка | UA\_M5.2\_1001 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 801 | Мурашка | UA\_M5.2\_1002 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 802 | Мурашка | UA\_M5.2\_1003 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 803 | Мурашка | UA\_M5.2\_1004 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 804 | Мурашка | UA\_M5.2\_1005 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 805 | Мурашка | UA\_M5.2\_1006 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 806 | Мурашка | UA\_M5.2\_1007 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 807 | Мурашка | UA\_M5.2\_1008 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 808 | Мурашка | UA\_M5.2\_1009 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 809 | Мурашка | UA\_M5.2\_1010 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 810 | Батіжок | UA\_M5.2\_1011 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 811 | Мошкатівка (Мурашка) | UA\_M5.2\_1012 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 812 | Ковбасна | UA\_M5.2\_1013 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 813 | Лозова | UA\_M5.2\_1014 | ІЗ | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 814 | Лозова | UA\_M5.2\_1015 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 815 | Лозова | UA\_M5.2\_1016 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 816 | Лозова | UA\_M5.2\_1017 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 817 | Лозова | UA\_M5.2\_1018 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 818 | Лозова | UA\_M5.2\_1019 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 819 | Жорнівка | UA\_M5.2\_1020 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 820 | Жорнівка | UA\_M5.2\_1021 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 821 | Вазлуй | UA\_M5.2\_1023 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 822 | Бушанка | UA\_M5.2\_1026 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 823 | Бушанка | UA\_M5.2\_1027 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 824 | Ананівка | UA\_M5.2\_1028 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 825 | Без назви | UA\_M5.2\_1029 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 826 | Без назви | UA\_M5.2\_1030 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 827 | Русава | UA\_M5.2\_1031 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 828 | Русава | UA\_M5.2\_1032 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 829 | Русава | UA\_M5.2\_1033 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 830 | Русава | UA\_M5.2\_1034 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 831 | Русава | UA\_M5.2\_1035 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 832 | Русава | UA\_M5.2\_1036 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 833 | Русава | UA\_M5.2\_1037 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 834 | Русава | UA\_M5.2\_1038 | ПР | можливо під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 835 | Томашпіль | UA\_M5.2\_1039 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 836 | Томашпіль | UA\_M5.2\_1040 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 837 | Томашпіль | UA\_M5.2\_1041 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 838 | Коритня | UA\_M5.2\_1043 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 839 | Коритня | UA\_M5.2\_1044 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 840 | Коритня | UA\_M5.2\_1045 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 841 | Тростянець | UA\_M5.2\_1046 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 842 | Тростянець | UA\_M5.2\_1047 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 843 | Тростянець | UA\_M5.2\_1048 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 844 | Марківка (Марковка) | UA\_M5.2\_1049 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 845 | Марківка (Марковка) | UA\_M5.2\_1050 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 846 | Марківка (Марковка) | UA\_M5.2\_1052 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 847 | Без назви | UA\_M5.2\_1053 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 848 | Без назви | UA\_M5.2\_1055 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 849 | Без назви | UA\_M5.2\_1056 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 850 | Яланка | UA\_M5.2\_1059 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 851 | Яланка | UA\_M5.2\_1060 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 852 | Яланка | UA\_M5.2\_1061 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 853 | Вільшанка | UA\_M5.2\_1065 | ІЗ | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 854 | Вільшанка | UA\_M5.2\_1067 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 855 | Вільшанка | UA\_M5.2\_1069 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 856 | Без назви | UA\_M5.2\_1071 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 857 | Окниця | UA\_M5.2\_1073 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 858 | Кам'янка | UA\_M5.2\_1075 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 859 | Кам'янка | UA\_M5.2\_1077 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 860 | Хрустова | UA\_M5.2\_1078 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 861 | Хрустова | UA\_M5.2\_1079 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 862 | Волядинка | UA\_M5.2\_1081 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 863 | Білоч | UA\_M5.2\_1082 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 864 | Білоч | UA\_M5.2\_1083 | ІЗ | під ризиком | під ризиком | ні | ні | НВ |
| 865 | Білоч | UA\_M5.2\_1084 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 866 | Без назви | UA\_M5.2\_1085 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 867 | Молокиш | UA\_M5.2\_1086 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 868 | Рибниця | UA\_M5.2\_1087 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 869 | Рибниця | UA\_M5.2\_1088 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 870 | Ягорлик | UA\_M5.2\_1089 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 871 | Ягорлик | UA\_M5.2\_1090 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 872 | Ягорлик | UA\_M5.2\_1091 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 873 | Ягорлик | UA\_M5.2\_1092 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 874 | Косівське водосховище | UA\_M5.2\_1093 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 875 | Ягорлик | UA\_M5.2\_1094 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 876 | Флоранське водосховище | UA\_M5.2\_1095 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 877 | Ягорлик | UA\_M5.2\_1097 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 878 | Дубівське водосховище | UA\_M5.2\_1098 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 879 | Ягорлик | UA\_M5.2\_1099 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 880 | Гонората | UA\_M5.2\_1100 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 881 | Тростянець | UA\_M5.2\_1101 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 882 | Тростянець | UA\_M5.2\_1102 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 883 | Тростянець | UA\_M5.2\_1103 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 884 | Тростянець | UA\_M5.2\_1104 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 885 | Кульна | UA\_M5.2\_1105 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 886 | Кульна | UA\_M5.2\_1106 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 887 | Кульна | UA\_M5.2\_1107 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 888 | Чорна | UA\_M5.2\_1108 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 889 | Черняєвське водосховище | UA\_M5.2\_1109 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 890 | Чорна | UA\_M5.2\_1110 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 891 | Кучурган | UA\_M5.2\_1111 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 892 | Кучурган | UA\_M5.2\_1112 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 893 | Кучурган | UA\_M5.2\_1113 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 894 | Кучурганське водосховище | UA\_M5.2\_1114 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП,ВВ |
| 895 | Кучурган | UA\_M5.2\_1115 | ПР | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 896 | Б. Малороша | UA\_M5.2\_1116 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 897 | Б. Сошка | UA\_M5.2\_1117 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 898 | Б. Сошка | UA\_M5.2\_1118 | ПР | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 899 | Б. Фрасине | UA\_M5.2\_1119 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 900 | Б. Фрасине | UA\_M5.2\_1120 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 901 | Б. Мигліва | UA\_M5.2\_1121 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 902 | Б. Дівка | UA\_M5.2\_1122 | ІЗ | під ризиком | без ризику | ні | так | НВ |
| 903 | ставок | UA\_M5.2\_1123 | Ш | без ризику | без ризику | ні | так | ТП |
| 904 | ставок | UA\_M5.2\_1124 | Ш | без ризику | без ризику | ні | так | ТП |
| 905 | Янівський став (Янівське водосховище) | UA\_M5.2\_1125 | Ш | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 906 | Дроздовицьке водосховище | UA\_M5.2\_1126 | Ш | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 907 | Городоцьке водосховище | UA\_M5.2\_1127 | Ш | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 908 | Черлянське водосховище | UA\_M5.2\_1128 | Ш | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 909 | Велико-Любінське водосховище | UA\_M5.2\_1129 | Ш | під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 910 | Ставок Катериничі | UA\_M5.2\_1130 | Ш | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 911 | Андріанівське водосховище | UA\_M5.2\_1131 | Ш | без ризику | без ризику | ні | так | ТП |
| 912 | ставок | UA\_M5.2\_1132 | Ш | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 913 | ставок | UA\_M5.2\_1133 | Ш | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 914 | Плотичанське водосховище І | UA\_M5.2\_1134 | Ш | без ризику | без ризику | ні | так | ТП |
| 915 | Плотичанське водосховище І | UA\_M5.2\_1135 | Ш | без ризику | без ризику | ні | так | ТП |
| 916 | Плотичанське водосховище І | UA\_M5.2\_1136 | Ш | без ризику | без ризику | ні | так | ТП |
| 917 | Штучне водосховище | UA\_M5.2\_1137 | Ш | без ризику | без ризику | ні | так | ТП |
| 918 | Заложцівське водосховище I | UA\_M5.2\_1138 | Ш | без ризику | без ризику | ні | так | ТП |
| 919 | Заложцівське водосховище II | UA\_M5.2\_1139 | Ш | без ризику | без ризику | ні | так | ТП |
| 920 | Заложцівське водосховище II | UA\_M5.2\_1140 | Ш | без ризику | без ризику | ні | так | ТП |
| 921 | Заложцівське водосховище IV | UA\_M5.2\_1141 | Ш | без ризику | без ризику | ні | так | ТП |
| 922 | Заложцівське водосховище V | UA\_M5.2\_1142 | Ш | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 923 | Вертелківське водосховище | UA\_M5.2\_1143 | Ш | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 924 | Вертелківське водосховище | UA\_M5.2\_1144 | Ш | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 925 | Тарнорудське водосховище | UA\_M5.2\_1145 | Ш | без ризику | без ризику | ні | так | ТП |
| 926 | Тарнорудське водосховище | UA\_M5.2\_1146 | Ш | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 927 | Тарнорудське водосховище | UA\_M5.2\_1147 | Ш | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 928 | Маначинське І | UA\_M5.2\_1148 | Ш | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |
| 929 | Маначинське ІІ | UA\_M5.2\_1149 | Ш | без ризику | без ризику | ні | так | ТП |
| 930 | Хвостосховище Стебницького | UA\_M5.2\_1150 | Ш | без ризику | без ризику | ні | так | ТП |
| 931 | Княгиничський став | UA\_M5.2\_1151 | Ш | можливо під ризиком | без ризику | ні | так | ТП |

Таблиця 2. Екологічні цілі для МПзВ і їхніх груп у басейні Дністра

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код МПзВ | Назва МПзВ | Кількісний стан | | Хімічний стан | | Причина відтермінування\* | Причина встановлення менш жорстких цілей\*\* | Примітки\*\*\* |
| Ціль | Термін досягнення | Ціль | Термін досягнення |
| 1 | UAM5200Q100 | Алювіальний, заплав і І-ІІІ  надзаплавних терас верхнього плейстоцену і голоцену | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2042 | Т,С | НЗ | ЕО |
| 2 | UAM5200Q200 | Алювіальний, ІV -Х  надзаплавних терас пліоцену- середнього неоплейстоцену | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2042 | Т, С | НЗ | ЕО |
| 3 | UAM5200Q300 | Льодовиковий, озерно- льодовиковий водно-льодовиковий нижнього неоплейстоцену | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2042 | Т, С | НЗ | ЕО |
| 4 | UAM5200Q400 | Озерно-алювіальний середнього та верхнього неоплейстоцену | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2042 | Т, С | НЗ | ЕО |
| 5 | UAM5200Q500 | Надзаплавних терас плейстоцену | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2042 | Т, С | НЗ | ЕО |
| 6 | UAM5200Q600 | Лиманно-морський голоценовий | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2042 | Т, С | НЗ | ЕО |
| 7 | UAM5200N100 | Середньоміоценовий | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2030 |  |  | ЕО |
| 8 | UAM5200N200 | Сарматський | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2030 |  |  | ЕО |
| 9 | UAM5200N300 | Алювіальний верхньопліоценовий | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2042 | Т, С | НЗ | ЕО |
| 10 | UAM5200N400 | Балтський верхнього міоцену | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2030 |  |  | ЕО |
| 11 | UAM5200N500 | Верхньосарматський | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2030 |  |  | ЕО |
| 12 | UAM5200N600 | Середньосарматський | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2030 |  |  | ЕО |
| 13 | UAM5200К100 | Турон-коньякський | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2030 |  |  | ЕО |
| 14 | UAM5200К200 | Сантон-маастрихтский | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2030 |  |  | ЕО |
| 15 | UAM5200J100 | Верхньоюрський | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2030 |  |  | ЕО |
| 16 | UAM5200D100 | Верхньодевонський | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2030 |  |  | ЕО |
| 17 | UAM5200D200 | Нижньо-середньодевонський | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2030 |  |  | ЕО |
| 18 | UAM5200S200 | Силурійський | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2030 |  |  | ЕО |
| 19 | UAM520PЄ100 | Вендський | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2030 |  |  | ЕО |
| 20 | UAM520PЄ200 | Докембрійський | Добрий стан | 2030 | Добрий стан | 2030 |  |  | ЕО |

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

Примітки:

\* Т - причини технічного характеру, В - диспропорційно висока вартість, С – існуючий природний стан

\*\* не застосовується (НЗ) в першому циклі ПУРБ 2025 – 2030

\*\*\* ОР – оцінка ризиків недосягнення доброго стану, ЕС – екологічний стан за даними моніторингу, ХС - хімічний стан за даними моніторингу, ЕО – експертна оцінка

## **Додаток 9.1. Характеристика водокористування басейну Дністра (2019 рік)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування секторів економіки | Обсяг забору води, млн м3 | Обсяг використаної води,  млн м3 | Частка від загального забору води в межах річкового басейну,% |
| **Промисловість, в т.ч.:** | **70,98** | **76,85** | **14,9** |
| енергетика | 43,80 | 49,00 |  |
| чорна металургія | - | 0,064 |  |
| хімічна і нафтохімічна промисловість | 17,59 | 14,74 |  |
| машинобудування і металооброблення | 0,322 | 0,945 |  |
| лісова деревообробна і целюлозно-паперова | 2,524 | 2,604 |  |
| промисловість будматеріалів | 1,042 | 1,201 |  |
| легка промисловість | 0,077 | 0,216 |  |
| харчова промисловість | 5,565 | 7,958 |  |
| **Комунальне господарство** | **294,1** | **180,6** | **61,7** |
| **Сільське господарство, в т.ч.:** | **107,0** | **80,26** | **22,4** |
| рибне господарство | 46,12 | 37,00 |  |
| орг. зрошувальні системи | 35,58 | 19,8 |  |
| **Транспорт** | **1,427** | **3,232** | **0,3** |
| **Інші галузі** | **3,19** | **15,06** | **0,7** |
| **Всього по району бас. р. Дністер** | **476,7** | **356,0** | **100%** |

## **Додаток 9.2. Скиди зворотних вод у водні об’єкти басейну р. Дністер в розрізі категорій вод, що скидаються (2019 р.)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування секторів економіки | Об’єм скинутої води,  млн м3 | в тому числі | | | Частка від загального скиду в межах річкового басейну,% |
| забрудненої | нормативно чистої без очистки | нормативно очищеної на спорудах |
| **Промисловість, в т.ч.:** | **32,05** | **0,759** | **13,65** | **17,63** | **20,3** |
| енергетика | 16,18 | 0,039 | 12,79 | 3,357 |  |
| хімічна та нафтохімічна | 11,72 | 0,048 | 0,404 | 11,26 |  |
| машинобудування і мет. оброблення | 0,132 | 0,095 | - | 0,036 |  |
| лісова деревообробна i целюлозно-паперова | 2,206 | 0,171 | 0,286 | 1,750 |  |
| промисловість будматеріалів | 0,432 | 0,240 | 0,149 | 0,043 |  |
| легка промисловість | 0,131 | - | - | 0,131 |  |
| харчова промисловість | 1,234 | 0,161 | 0,029 | 1,044 |  |
| **Комунальне господарство** | **89,06** | **9,35** | **10,99** | **68,72** | **56,3** |
| **Сільське господарство, в т.ч.** | **35,46** | **0,017** | **35,36** | **0,080** | **22,4** |
| рибне господарство | 33,46 | - | 33,45 | 0,011 |  |
| **Транспорт** | **0,898** | **0,008** | **0,003** | **0,886** | **0,6** |
| **Інші галузі** | **0,632** | **0,336** | **0,037** | **0,304** | **0,4** |
| **Всього по району басейну**  **р. Дністер** | **158,1** | **10,47** | **60,04** | **87,62** | **100** |

## **Додаток 10. Перелік загальнодержавних цільових програм, обласних та місцевих програм, фондів, державних інвестиційних проектів, проектів міжнародної технічної допомоги, регіональних та місцевих інфраструктурних проектів тощо**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Загальнодержавна цільова програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро на період до 2021 року», затверджена Законом України від 24 травня 2012 р.**  **№ 4836-VI (надалі Програма розвитку водного господарства).** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Забезпечення розвитку меліорації земель і поліпшення екологічного стану зрошуваних та осушених угідь. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | № 2. Забруднення біогенними речовинами.  № 7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  № 9. Посухи та дефіцит води. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Програмою розвитку водного господарствабуло передбачено на реалізацію заходу з забезпечення розвитку меліорації земель і поліпшення екологічного стану зрошуваних та осушених угідь фінансування в обсязі **30090,49** млн грн на весь період реалізації з 2013 по 2021 рік (9 років).  Цей захід мав стати продовженням реалізації існуючої раніше державної цільової програми «Комплексна програма розвитку меліорації земель і поліпшення екологічного стану зрошуваних та осушених угідь у 2001-2005 роках та прогноз до 2010 року».  Захід повинен був здійснити забезпечення розвитку меліорації земель і поліпшення екологічного стану зрошуваних та осушених угідь, зокрема відновлення функціонування водогосподарсько-меліоративного комплексу, реконструкції і модернізації меліоративних систем та їх споруд, інженерної інфраструктури меліоративних систем із створенням цілісних технологічних комплексів, впровадження нових способів поливу і осушення земель, застосування водо - та енергозберігаючих екологічно безпечних режимів зрошення і водо-регулювання. Виконання запланованого заходу здійснювалось протягом 9 років, двома етапами: 2013-2016 роки та 2017-2021 роки.  З початку реалізації заходів Програма розвитку водного господарствастаном на 1 січня 2019 року з бюджетів усіх рівнів та інших джерел виділено **26** %, станом на 1 січня 2020 р. – **5115,383** млн грн (**17**%) від передбаченої потреби, що призвело до значного невиконання її завдань та заходів у визначені терміни. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Причина - низькі обсяги фактичного фінансування завдань і заходів з усіх джерел фінансування. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Загальнодержавна цільова програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро на період до 2021 року», затверджена Законом України від 24 травня 2012 р.**  **№ 4836-VI (надалі Програма розвитку водного господарства).** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Першочергове забезпечення централізованим водопостачанням сільських населених пунктів, що користуються привізною водою. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №9. Посухи та дефіцит води. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Програмою розвитку водного господарствабуло передбачено на реалізацію заходу фінансування в обсязі - **1668,6** млн грн на весь період реалізації з 2013 по 2021 рік (9 років).  Цей захід був продовженням реалізації державної цільової програми «Комплексна програма першочергового забезпечення сільських населених пунктів, що користуються привізною водою, централізованим водопостачанням у 2001-2005 роках і прогноз до 2010 року».  Захід повинен був здійснити підвищення технологічного рівня водокористування, впровадження маловодних та безводних технологій, розроблення більш раціональних нормативів водокористування, будівництва, реконструкції та модернізації систем водопостачання, забезпечити населені пункти України, які користувалися привізною водою питною водою в достатній кількості і відповідної якості.  Виконання запланованого заходу здійснювалось протягом 9 років, двома етапами: 2013-2016 роки та 2017-2021 роки.  З початку реалізації заходів Програма розвитку водного господарствастаном на 1 січня 2020 року з бюджетів усіх рівнів та - **283,6** млн грн від передбаченої потреби, що призвело до значного невиконання її завдань та заходів у визначені терміни.  Для прикладу, використання коштів згідно з відомчою і програмною класифікаціями видатків та кредитування державного бюджету у 2020 році на реалізацію зазначеного заходу в рамках виконання Програми розвитку водного господарстваДержводагентством України було використаного всього 205000,0 тис. грн (**4,2**% від загальної суми видатків за 2020 рік) |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Причина - низькі обсяги фактичного фінансування завдань і заходів з усіх джерел фінансування. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Загальнодержавна цільова програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро на період до 2021 року», затверджена Законом України від 24 травня 2012 р.**  **№ 4836-VI (надалі Програма розвитку водного господарства).** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Захисту сільських населених пунктів і сільськогосподарських угідь від шкідливої дії вод |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5 Гідроморфологічні зміни.  №7 Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Програмою розвитку водного господарствабуло передбачено на реалізацію заходу з захисту сільських населених пунктів і сільськогосподарських угідь від шкідливої дії вод виділити **1571,48** млн грн на весь період реалізації з 2013 по 2021 рік (9 років).  Цей захід мав стати продовженням реалізації існуючої раніше «Комплексна програма захисту від шкідливої дії вод сільських населених пунктів і сільськогосподарських угідь в Україні у 2001-2005 роках та прогноз до 2010 року».  Захід передбачав виконання робіт з берегоукріплення та регулювання русел річок, будівництва та реконструкції гідротехнічних споруд, захисних дамб, польдерів, протипаводкових водосховищ, розчищення русел річок, упорядкування водоохоронних зон та прибережних захисних смуг, розроблення схем комплексного протипаводкового захисту територій від шкідливої дії вод, удосконалення методів і технічних приладів для проведення гідрометеорологічних спостережень, прогнозування паводків  Виконання запланованого заходу здійснювалось протягом 9 років, двома етапами: 2013-2016 роки та 2017-2021 роки.  З початку реалізації заходів Програма розвитку водного господарстваз бюджетів усіх рівнів та інших джерел виділено станом на 1 січня 2020 р. – **267,152** млн грн від передбаченої потреби. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Причина - низькі обсяги фактичного фінансування завдань і заходів з усіх джерел фінансування. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Загальнодержавна цільова програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро на період до 2021 року», затверджена Законом України від 24 травня 2012 р.**  **№ 4836-VI (надалі Програма розвитку водного господарства).** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Комплексний протипаводковий захист у басейнах річок Дністра, Пруту та Сірету. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5 Гідроморфологічні зміни.  №7 Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Програмою розвитку водного господарствабуло передбачено на реалізацію заходу з здійснення комплексний протипаводковий захист у басейнах річок Дністра, Пруту та Сірету виділити **5226,69** млн грн на весь період реалізації з 2013 по 2021 рік (9 років).  Цей захід був продовженням реалізації існуючої загальнодержавної цільової програми «Комплексна програма захисту від шкідливої дії вод сільських населених пунктів і сільськогосподарських угідь в Україні у 2001-2005 роках та прогноз до 2010 року».  Захід передбачав виконання робіт з берегоукріплення та регулювання русел річок, будівництва та реконструкції гідротехнічних споруд, захисних дамб, польдерів, протипаводкових водосховищ, розчищення русел річок, упорядкування водоохоронних зон та прибережних захисних смуг, розроблення схем комплексного протипаводкового захисту територій від шкідливої дії вод, удосконалення методів і технічних приладів для проведення гідрометеорологічних спостережень, прогнозування паводків  Виконання запланованого заходу здійснювалось протягом 9 років, двома етапами: 2013-2016 роки та 2017 - 2021 роки. В рамках реалізації заходу створена автоматизована інформаційно-вимірювальну систему спостережень та прогнозування шкідливої дії вод, АІВС «Прикарпаття».  З початку реалізації заходів Програма розвитку водного господарстваз бюджетів усіх рівнів та інших джерел виділено станом на 1 січня 2020 р. – **888,538** млн грн від передбаченої потреби за весь період. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Причина - низькі обсяги фактичного фінансування завдань і заходів з усіх джерел фінансування. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Загальнодержавна цільова програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро на період до 2021 року», затверджена Законом України від 24 травня 2012 р.**  **№ 4836-VI (надалі Програма розвитку водного господарства).** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Комплексний протипаводковий захист у басейні річки Тиси в Закарпатській області*(в рамках реалізації цього заходу у 2020 році виконувались роботи в РБР Дністер).*  КПКВК 2707070 «Захист від шкідливої дії вод сільських населених пунктів і сільськогосподарських угідь, в тому числі в басейні р. Тиса у Закарпатській області» |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5 Гідроморфологічні зміни.  №7 Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Програмою було передбачено на реалізацію заходу з здійснення комплексний протипаводковий захист у басейнах річок Тиса виділити **1835,2** млн грн на весь період реалізації з 2013 по 2021 рік (9 років).  Цей захід був продовженням реалізації існуючої загальнодержавної цільової програми «Програма комплексного протипаводкового захисту в басейні р. Тиса у Закарпатській області на 2002-2006 роки та прогноз до 2015 року» (припинила існування з 1 січня 2013 р.). Захід передбачав виконання робіт з берегоукріплення та регулювання русел річок, будівництва та реконструкції гідротехнічних споруд, захисних дамб, польдерів, протипаводкових водосховищ, розчищення русел річок, упорядкування водоохоронних зон та прибережних захисних смуг, розроблення схем комплексного протипаводкового захисту територій від шкідливої дії вод, удосконалення методів і технічних приладів для проведення гідрометеорологічних спостережень, прогнозування паводків. В рамках реалізації заходу планувалось збудувати акумулювальні протипаводкові ємності у гірських та рівнинних частинах річок, польдери та протипаводкові водосховища для організації управління паводковим стоком.  Взагалі у 2020 році на захист від шкідливої дії вод сільських населених пунктів та сільсько-господарських угідь, в тому числі в басейні р. Тиса у Закарпатській області було видалено - 81900,0 тис. грн (**1,6** % від всього бюджету Держводагентства за 2020 рік) 10100,0 тис грн (державний) та 71800,0 тис. грн (спеціальний). *За цим напрямком було профінансовано протипаводковий захист в РБР Тиса – 33685,7 тис. грн та РБР* ***Дністер, РБР Прут та Сірет – 33155,0 тис*.,** 15059,3 тис. – *(відхилено) повернуто в бюджет через коригування проектів та тендерні процедури* На виконання заходів із захисту від шкідливої дії вод у 2020 році за по Івано-Франківській області (РБР Дністер) було виділено кошти в сумі **13855,1** тис. грн  Водночас за період 2013 – 2020 роки фактично було профінансовано лише **104,6** млн грн, або **5,9**%. від запланованих показників.  В той же час, у Законі України «Про державний бюджет України на 2021 рік» за бюджетною програмою КПКВК 2707070 «Захист від шкідливої дії вод сільських населених пунктів та сільськогосподарських угідь, у тому числі в басейні р. Тиса у Закарпатській області» передбачено **136,6** млн грн Держводагентством заплановано виділити тільки **21,3** млн грн (15,6%). |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Причина - низькі обсяги фактичного фінансування завдань і заходів з усіх джерел фінансування. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Загальнодержавна цільова програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро на період до 2021 року», затверджена Законом України від 24 травня 2012 р.**  **№ 4836-VI (надалі Програма розвитку водного господарства).** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Експлуатація державного водогосподарського комплексу та управління водними ресурсами, в тому числі й екологічне оздоровлення басейну річки Дніпро та поліпшення якості питної води |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1 Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №5. Гідроморфологічні зміни.  №6. Поширення інвазивних видів.  №7.Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №9. Посухи та дефіцит води. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Виконання заходу здійснювалось протягом 9 років, двома етапами: 2013-2016 роки та 2017-2021 роки. Особливо варто виділити 2 етап, протягом якого передбачалось: впровадити систему інтегрованого управління водними ресурсами за басейновим принципом шляхом **розроблення та виконання планів управління басейнами річок**, застосування економічної моделі цільового фінансування заходів у басейнах річок, утворення басейнових рад річок, а також підвищення ролі існуючих та утворення нових басейнових управлінь водних ресурсів; реалізувати водозберігаючі технології, які забезпечують підвищення функціонування водогосподарсько-меліоративного комплексу; удосконалити стандарти і нормативи щодо використання водних ресурсів та лімітів забору води і скидання забруднюючих речовин у водні об’єкти; розробити та впровадити аналітичні методи проведення оцінки і визначення ризику негативного впливу певних видів провадження господарської діяльності на водні ресурси; удосконалити систему державного управління водними ресурсами.  З початку реалізації заходів Програма розвитку водного господарствастаном на 1 січня 2019 року з бюджетів усіх рівнів та інших джерел виділено **26** %, станом на 1 січня 2020 р. - **17**% від передбаченої потреби. Державні кошти виділяються в основному на видатки споживання водогосподарського комплексу, оплату праці, комунальні послуги, частка фінансування яких з державного бюджету для прикладу в 2020 році складала: з загального фонду - **93,5**% (2092158,5 тис. грн), з спеціального фонду - **81,1**% (2261343,4 тис. грн). Загальні видатки держбюджету на фінансування Програми розвитку водного господарствау 2020 році склали **5022671,0** тис. грн Левова частка всіх коштів використовується на експлуатація державного водогосподарського комплексу та управління водними ресурсами - **4 561 352,5** тис. грн (**90,8**%). Загальні видатки на функціонування галузі водного господарства у 2020 році склали - **4353501,9** тис. грн (**86,7**%) з загальних видатків. В той же час, на розвиток галузі водного господарства з державного фонду направлено було - 144620 тис. грн та спеціального фонду – 524549,1 тис. грн, що в загальному склало – **669169,1** тис. грн (**13,3**%) від видатків на всю Програму розвитку водного господарства. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Причина - низькі обсяги фактичного фінансування завдань і заходів з усіх джерел фінансування. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Загальнодержавна цільова програма «Питна вода України на 2011-2020 роки» затверджена Законом України від 03.03.2005 № 2455-IV** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реалізація державної політики щодо розвитку та реконструкції систем централізованого водопостачання та водовідведення; охорони джерел питного водопостачання; доведення якості питної води до вимог нормативно-правових актів; нормативно-правового забезпечення у сфері питного водопостачання та водовідведення; розроблення та впровадження науково-дослідних і дослідно-конструкторських розробок із застосуванням новітніх матеріалів, технологій, обладнання та приладів |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №5. Гідроморфологічні зміни.  №6. Поширення інвазивних видів.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №9. Посухи та дефіцит води. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Орієнтовний обсяг фінансування Програми складав **9471,7** млн гривень (*в цінах 2010 року*), з яких за рахунок державного бюджету - 3004,3 млн грн, з інших джерел - 6467,4 млн гривень.  Основні завдання Програми:   * приведення до нормативних вимог зон санітарної охорони та водоохоронних зон джерел питного водопостачання, проведення оцінки екологічного та гігієнічного стану джерел питного водопостачання на відповідність установленим вимогам; * інвентаризації каналізаційних очисних споруд; * **будівництва і реконструкції водопровідних та каналізаційних очисних споруд** з метою зменшення обсягів неочищених стічних вод, що скидаються у водні об’єкти, а також утилізації осадів; * будівництва та впровадження станцій (установок) доочищення питної води і пунктів її розливу із застосуванням новітніх матеріалів, технологій, обладнання, приладів та прикладних наукових досліджень і дослідно-конструкторських розробок; * розроблення схем оптимізації роботи систем централізованого водопостачання; * **оснащення лабораторій** контролю якості води та стічних вод сучасним контрольно-аналітичним обладнанням; * приведення нормативно-правової бази у сфері питного водопостачання та **водовідведення** у відповідність із стандартами Європейського Союзу з урахуванням національних особливостей, у тому числі в частині посилення відповідальності за-порушення нормативів забруднення навколишнього природного середовища, насамперед скидів промислових підприємств у водні об’єкти; * здійснення комплексних прикладних наукових досліджень та дослідно-конструкторських розробок із застосуванням новітніх технологій, обладнання, матеріалів, приладів, використання яких спрямоване, зокрема, на енерго- і ресурсозбереження, підвищення якості питної води та **очищення стічних вод**, а також впровадження таких розробок.   Фінансування за останні 3 роки:  2018 р. - **200** млн грн . (потреба 1,3 млрд грн),  2019 р. - кошти взагалі **не виділялися**.  2020 р. -- кошти взагалі **не виділялися**. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Причина - відсутність фінансування проекту з державного бюджету. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Загальнодержавна програма розвитку заповідної справи на період до 2020 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 8 лютого 2005 р. № 70-р** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Збереження та розширення природно-заповідного фонду країни.  ПУРБ / розділ 3 «Зони (території), які підлягають охороні, та їх картування: об’єкти Смарагдової мережі; території та об’єкти природно-заповідного фонду; зони санітарної охорони; зони охорони цінних видів водних біоресурсів; масиви поверхневих/підземних вод, які використовуються для рекреаційних, лікувальних, курортних та оздоровчих цілей, а також води, призначені для купання; зони, вразливі до (накопичення) нітратів» |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №6. Поширення інвазивних видів.  №7.Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Протягом 2019 ріку кількість об’єктів та територій природно-заповідного фонду (ПЗФ) загальнодержавного та місцевого значення збільшилась на 116 одиниці загальною площею 94224,2 га. За 2019 рік створено (оголошено) 116 територій та об’єктів  природно-заповідного фонду, розширено 9, зменшено площу 3, скасовано статус 1 та змінено категорію 13 об’єктів.  ПЗФ знаходиться під державним управлінням Міндовкілля і фінансується через державну бюджетну програму *КПКВК 2701160 «Збереження* природно-заповідного фонду*».*  В минулому році на заходи по збереженню та розширенню ПЗФ було використано **403734,6** тис. грн (державний фонд) та **25644,9** тис. грн (спеціальний), разом - **429581,5** тис. грн В цілому за даною бюджетною програмою результативні показники виконано. Збільшено площі ПЗФ України на **1%**, розширено території ПЗФ: НПП «Ужанський», НПП «Олешківські піски», НПП «Білобережжя Святослава».  В РБР Дністер:  збільшено площу **ПЗФ Львівської області** (2019),  розширено територію **національного природного парку «Дністровський каньйон»** (2020). |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Фонди охорони навколишнього природного середовища (надалі ОНПС)** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Охорони навколишнього природного середовища (цільове фінансування природоохоронних заходів). |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №4. Засмічення пластиком та іншими побутовими відходами.  №5. Гідроморфологічні зміни.  №6. Поширення інвазивних видів.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На сьогодні в Україні існує **трьохрівнева система екологічних фондів**, яка складається з Державного фонду ОНПС, обласного та місцевих (міські, селищні і сільські) фондів ОНПС. На регіональному рівні вагомим джерелом фінансування природоохоронних заходів є обласний та місцеві фонди охорони навколишнього природного середовища. Кошти екологічних фондів використовуються для **цільового фінансування природоохоронних заходів** відповідно до Переліку видів діяльності, що належить до природоохоронних заходів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17 вересня 1996  № 1147.  Відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» фінансування заходів щодо охорони навколишнього природного середовища (надалі НПС), в тому числі й водних ресурсів здійснюється за рахунок Державного бюджету України, місцевих бюджетів, коштів підприємств, установ та організацій, фондів ОНПС, добровільних внесків та інших коштів.  Постанова Кабінету Міністрів України від 7 травня 1998 р. № 634 «Про затвердження Положення про Державний фонд охорони навколишнього природного середовища» (зі змінами), згідно якої **Державний фонд ОНПС став частиною Державного бюджету України**.  Згідно з даними 2018 року, частка доходів екологічної сфери (рентна плата, екологічний податок, спецдозволи, штрафи) в державному бюджеті склали понад **52 млрд грн**, з яких 4,6 млрд грн було виділено на забезпечення діяльності відповідних центральних органів державної влади і екологічного контролю, і, лише **4,2 млрд грн** або ж всього **8%** екокоштів були виділені на впровадження природоохоронних заходів. Сюди ж увійшли й виділення коштів на загальнодержавні бюджетні Програми розвитку водного господарства та Питна вода, Якщо ці 4,2 млрд грн розподілити між відомствами та суб’єктами, то виходить наступна картина; найбільше природоохоронних коштів отримало Держводагентство (**38**%), місцеві бюджети (**24**%), ДАЗВ (**22**%), Міндовкілля (**9**%), Держекоінспекція (**4**%), Держгеонадра (**2**%).  Наразі в Україні відсутній моніторинг ефективності природоохоронних заходів, системи належного планування, неефективне використання коштів, можливість фінансового забезпечення екологічної модернізації самих суб’єктів господарювання. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Фактично весь зібраний екологічний податок розсіюється в межах загального та спеціального фондів Державного та місцевих бюджетів. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища на 2016 – 2020 роки» затверджена рішенням Львівської обласної ради від 26 04. 2016 року № 161.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реалізації природоохоронних заходів на найбільш еколого-небезпечних об’єктах стабілізувати стан природного середовища і на основі активних дій щодо інституціоналізації екологічної політики створити умови для поступового покращення екологічної ситуації в області |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №4. Засмічення пластиком та іншими побутовими відходами.  №5. Гідроморфологічні зміни.  №6. Поширення інвазивний видів.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Загальний обсяг фінансування Програми на 2016 рік становив **291378,24** тис. грн, у тому числі: кошти обласного фонду охорони навколишнього природного середовища у складі обласного бюджету – 32149,0 тис. грн, Державного бюджету України (Державного фонду ОНПС) – 254229,24 тис. грн, інших місцевих бюджетів – 5000,0 тис. грн.  У 2019 році на території області реалізовано **225** природоохоронних заходів на загальну суму понад **211,5** млн грн Основним джерелом фінансування яких є кошти природоохоронних фондів та міжнародної технічної допомоги.  Якщо аналізувати розподіл коштів за пріоритетами, то основний ресурс понад **119 млн грн (60,5%)** витрачено **на охорону водних ресурсів**, оскільки саме проекти з будівництва чи реконструкції КОС є найбільш дороговартісними. Значний ресурс понад **29 млн грн (14,7%)** спрямовано на розвиток ПЗФ, збереження біорізноманіття, охорону та відновлення лісів. **26 млн грн (13,2%)** спрямовано на раціональне управління відходами, зокрема на **реконструкцію полігону ПВ у м. Самборі**.  Одним з головних також є питання охорони земель, відповідно захисту від підтоплення та їх рекультивації, в цьому напрямку виконано природоохоронних заходів на суму понад **15** млн грн(**7,6** % від загального фінансування).  Виділимо, на наш погляд, найбільш ключові та значимі природоохоронні заходи, які планувались реалізувати в РБР Дністер:  1. Реконструкція системи аерації міських очисних споруд м. Дрогобича (кошторисна вартість **2,26** млн грн, 2016 р.),  2) Будівництво очисних споруд у смт Великий Любінь Городоцького району Львівської області  (**8,0** млн грн, 2016 р.),  3) Реконструкція каналізаційних очисних споруд в місті Моршин (**22,6** млн грн, 2020 р.).  Через відсутність фінансування жоден з зазначених вище інфраструктурних об’єктів не реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища на 2016–2020 роки» затверджена рішенням Львівської обласної ради від 26 04. 2016 року № 161.**  **«Програма охорони навколишнього природного середовища на 2021–2025 роки» затверджена рішенням Львівської обласної ради від 23 02. 2021 року № 72.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкція каналізаційних очисних споруд в місті Моршин. Коригування  «Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснюється з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища на 2020 рік» («перехідні» об’єкти), рішення обласної ради від 12.03.2020 № 1001. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ р. Бережниця / UA\_M5.2\_0245**.** |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Період реалізації даного проекту 2004-2021, Загальна вартість **57,8** млн грн Профінансовано у 2018 - 2020 роках попередні роботи (кредитні зобов’язання).  Залишок станом на 01.01.2021 - **44,5** млн грн)  Кошти будуть виділені вже 2021 р., як субвенція Моршинській міській раді в сумі **1,905** млн грн |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Триває реалізація проекту. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища на 2021–2025 роки» затверджена рішенням Львівської обласної ради від 23 02. 2021 року № 72.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Будівництво каналізаційних мереж по вул.. Гоголя, Хвильового в с. Зимова Вишня, Пустомитівського району Львівської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ р. Зимна вода /UA\_M5.2\_0061. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Загальна вартість інвестиційного проекту «Будівництво каналізаційних мереж по вул.. Гоголя, Хвильового в с. Зимова Вишня, Пустомитівського району Львівської області» складає **6,4** млн грн (в цінах 2020 року).  Кошти з обласного бюджету як субвенція ТГ - **1,28** млн грн (2021 рік).  Проведено тендерні процедури, отримано позитивний висновок ОВД, розпочато реалізацію проекту. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково. Закуплено обладнання. Виконано підготовчі роботи. Триває реалізація проекту. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища на 2016 – 2020 роки» затверджена рішенням Львівської обласної ради від 26 04. 2016 року № 161.**  **«Програма охорони навколишнього природного середовища на 2021 – 2025 роки» затверджена рішенням Львівської обласної ради від 23 02. 2021 року № 72.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкція каналізаційно-очисних споруд в с. Давидів Давидівської сільської ради ТГ Пустомитівського району Львівської області |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ р. Кривуля / UA\_M5.2\_0240.  *Інша назва річки Кривуля – Давидівка.* |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Реалізація інвестиційного проекту «Реконструкція каналізаційно-очисних споруд в с. Давидів Давидівської сільської ради Пустомитівського району Львівської області» розпочата в 2019. Загальна вартість робіт складає **13,7** млн грн  Триває реалізація протягом 2019-2021 рік  Залишок станом на 01.01.2021 – **5,3** млн грн  Кошти з обласного бюджету як субвенція ТГ - **2,7** млн грн Роботи тривають. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково. Проведено підготовчі роботи, закуплено обладнання. Триває реалізація проекту. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Регіональна програма «Питна вода України» у Львівській області на 2012-2020 роки» затверджена рішення обласної ради від 03.07.2012 року № 547.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | 1) Будівництво, реконструкція та капітальний ремонт систем водопостачання в населених пунктах Львівської області.  2) Будівництво та реконструкція водозабірних споруд, зокрема, у маловодних населених пунктах та з найбільшими відхиленнями якості води, з перспективою залучення нових абонентів.  3) Впровадження станцій (установок) доочищення питної води у системах централізованого водопостачання. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Обов’язковою умовою Програми було співфінансування з місцевих бюджетів та / або інших джерел з урахуванням індексу податкоспроможності окремих адміністративно-територіальних одиниць (ТГ) у такому співвідношенні:  до 0,5 млн грн включно - **20**% до коштів обласного бюджету;  від 0,51 до 0,8 млн грн включно - **30**% до коштів обласного бюджету;  від 0,81 до 1,0 млн грн - **40**% до коштів обласного бюджету;  більше 1,0 млн грн - **50**% до коштів обласного бюджету.  у 2019 році було передбачено фінансування Програми в сумі **22629,874** тис грн, з яких **15000,0** тис. грн - кошти обласного бюджету, **7629,874** тис. грн - кошти місцевих бюджетів.  Касові видатки за заходами Програми у 2019 р. становили **21606,876** тис. грн, з яких **13977,002** тис. грн кошти обласного бюджету, **7629,874** тис. грн - кошти – місцевих бюджетів.  В 2020 р. в рамках реалізації даної Програми використано трохи менше коштів. На будівництво та реконструкцію об’єктів житлово-комунального призначення,в рамках реалізації обласної програми Питна вода у 2020 р. використано **15644,1** тис. грн або 71,7 відсотка до річних призначень, з яких **8433,1** тис. грн (70,3 відсотка) кошти обласного бюджету та **7210,9** тис. грн (73,6 відсотка) - кошти місцевих бюджетів на співфінансування програм.  За результатами реалізації Програми покращено водопостачання в населених пунктах РБР Дністер - міст: **Трускавець, Дрогобич, Борислав**, **Хирів** та селі **Страдч** (МПВ Верещиця).  Найбільш проблемними в частині водопостачання та водовідведення в РБР Дністер залишаються міста **Борислав** та **Турка**. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Реконструкцію мереж водопостачання та водовідведення, ВНС, КНС, КОС проведено тільки в окремих населених пунктах області. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Регіональна програма розвитку заповідної справи у Львівській області на 2009-2020 роки затверджена рішенням Львівської обласної ради від 02.12.2008 року № 765.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Збереження та розвиток природно-заповітного фонду Львівщини. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На збереження природно-заповідного фонду Львівської області у 2020 р. з обласного бюджету за загальним фондом використано **1521,8 тис. грн**, спеціальним - **218,8 тис. грн** Практично ці кошти використано на утримання адміністрацій регіональних ландшафтних парків області 1435,8 тис. гривень.  В тому числі в РРБ Дністер забезпечено функціонування регіонального ландшафтного парку **«Верхньодністровські Бескиди»** Об'єкт ПЗФ Львівської області, розташований у південно-західній частині Львівської області (в межах Старосамбірського району), біля кордону з Польщею, в однойменній частині гірського масиву Східних Бескидів. РЛП був створений з метою **збереження у верхів'ї басейну Дністра** природних територіальних комплексів, цінних у науково-природничому, рекреаційному й туристичному напрямках.  Також частина коштів використані на створення та розвиток регіонального ландшафтного парку **«Стільське Горбогір'я»**. З часу оголошення про створення РЛП, у зв'язку з відсутністю спеціальної адміністрації та відповідного фінансування Проєкт організації території регіонального ландшафтного парку «Стільське Горбогір'я», охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів та об'єктів.  Для прикладу, в межах РЛП протікає **річка Колодниця**, на руслі якої збереглися залишки давніх шлюзів, що робило її судноплавною від Дністра до городища Стільсько.  Функціональне зонування території РЛП не розроблялися, тобто, де-факто, РЛП існував лише на папері. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково. Кошти виділяються тільки на мінімальне утримання та функціонування РЛП. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма моніторингу природного довкілля Львівської області на 2011 – 2015 роки і на перспективу до 2020 року» затверджена рішенням обласної ради від 13.12.2011 року № 322.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Проведення моніторингу стану довкілля Львівської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Метою Програми було передбачення заходів для забезпечення в **автоматизованому режимі** адміністративних органів і відповідних служб області **даними про стан довкілля** та науково-обґрунтованими рекомендаціями щодо **прийняття управлінських рішень** з **оперативного контролю** стану довкілля та для запобігання негативним екологічним ситуаціям.  Заходи, які передбачається виконати для реалізації Програми, повинні були фінансуватися з державного бюджету, Державного та обласного фондів охорони навколишнього природного середовища. Для виконання окремих пунктів Програми можливе було й залучення коштів різних інвестиційних проектів за участю як вітчизняних, так і міжнародних організацій, грантів а також спонсорської допомоги. Обґрунтування фінансування заходів з бюджетних коштів здійснюється відповідно до встановлених вимог  Нажаль, одна з перших моніторингових програм, розроблена як за участі самих суб’єктів моніторингу довкілля, вчених, так і громадськості, **залишилась не реалізованою**.  В останні роки з обласного фонду ОНПС, виділялись мізерні кошти (150 - 200 тис. грн) для лабораторії Державні екологічній інспекції у Львівській області для закупівлі хімічних реагентів, повірку обладнання з метою здійснення інспекційних повноважень, в тому числі й контроль суб’єктів господарювання, що здійснюють скиди неочищених зворотних (стічних) вод в МПВ РРБ Дністра. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто, через відсутністю фінансування заходу. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року» затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.**  **Місцеві фонди охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Охорона і раціональне використання водних ресурсів. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №5. Гідроморфологічні зміни. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Обсяг бюджетних асигнувань на Програму ОНПС-2020 складав **33 млн 688,217** тис. грн у тому числі загального обласного фонду - **0,0** тис. гривень та спеціального фонду - **33 млн 688,217** тис. грн  Додатково було виділені кошти для реалізацію проекту «Розроблення документації із землеустрою для ландшафтного заказника місцевого значення **«Ріка Свіча з притокою Мізунькою»** (**500** тис. грн) та ведення державного кадастру територій та об'єктів ПЗФ Івано-Франківської області - **500** тис. грн  **Охорона і раціональне використання водних ресурсів**.  Заплановані видатки на 2019 рік - **68241,56** тис. грн  Профінансовано на 01.01.2020 - **63796,05** тис. грн  Стан виконання на 01.01.2020 - **57472,8** тис. грн  Фінансування природоохоронних заходів, в частині «Охорона і раціональне використання водних ресурсів» здійснювалось за рахунок коштів обласного та місцевих фондів ОНПС у 2019 році складало **48%** всіх коштів й загалом було використано **63796,059** тис. грн.  Окремо зазначимо реалізовані проекти в РРБ Дністра в частині найбільш критичної інфраструктурної проблеми з реконструкція та модернізації існуючих каналізаційно-очисних споруд (КОС), мереж водовідведення. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково, не всі заплановані заходи профінансовано та реалізовано. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року» затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Будівництво каналізаційної мережі житлового масиву між вулицями Гайдамацька та Січового Стрільця Петріва в с. Крихівці. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ Бистриця Солотвинська / UA\_M5.2\_0457. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Будівництво каналізаційної мережі житлового масиву між вулицями Гайдамацька та Січового Стрільця Петріва в с. Крихівці» було виділено кошти в обсязі - **3930,398** тис. грн  Роботи виконано вчасно і в повному обсязі. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто. Проведено реконструкцію каналізаційної мережі житлового масиву в с. Крихівці. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкція дворових мереж водовідведення по вулиці Витвицького, 24-28 в м. Івано-Франківську. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ Бистриця Солотвинська / UA\_M5.2\_0457. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Реконструкція дворових мереж водовідведення по вулиці Витвицького, 24-28 в  м. Івано-Франківську» було виділено - **959,0** тис. грн.  Роботи виконано вчасно і в повному обсязі. Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто. Проведено реконструкцію водовідвідних мереж |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкція дворових мереж водовідведення на вул. К. Данила, 7А, 9 та на Південному Бульварі, 29-31, 31А в м. Івано-Франківську. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ Бистриця Солотвинська / UA\_M5.2\_0457. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Реконструкція дворових мереж водовідведення на вул. К. Данила, 7А, 9 та на Південному Бульварі, 29-31, 31А в м. Івано-Франківську» було виділено - **1136,0** тис. грн  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто. Проведено реконструкцію водовідвідних каналізаційних мереж. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Нове будівництво зовнішніх каналізаційних мереж відділення стаціонарного догляду територіального центру соціального обслуговування в с. Данильче Рогатинського району Івано-Франківської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Студений Потік / UA\_M5.2\_0384. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Нове будівництво зовнішніх каналізаційних мереж відділення стаціонарного догляду територіального центру соціального обслуговування в с. Данильче Рогатинського району Івано-Франківської області» було виділено - **600,0** тис. грн  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто. Збудовано каналізаційні мережі відділення стаціонарного догляду територіального центру соціального обслуговування в с. Данильче. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Нове будівництво каналізаційної мережі та очисних споруд потужністю 25 м3 на добу для Болехівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №1 Болехівської міської ради Івано-Франківської області (в тому числі виготовлення проектно-кошторисної документації). |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річки Сукіль / UA\_M5.2\_0288. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Нове будівництво каналізаційної мережі та очисних споруд потужністю 25 м3 на добу для Болехівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №1 Болехівської міської ради Івано-Франківської області (в тому числі виготовлення проектно-кошторисної документації)» було виділено - **514,12** тис. грн.  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто. Збудовано каналізаційні мережі та очисних споруд потужністю 25 м3 на добу для Болехівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №1. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Влаштування системи водовідведення по вулиці 22 Січня, 85 в селищі Брошнів-Осада Брошнів-Осадської селищної ради обʼєднаної територіальної громади Івано-Франківської області. Нове будівництво. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Сівка / UA\_M5.2\_0308. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Влаштування системи водовідведення по вулиці 22 Січня, 85 в селищі Брошнів-Осада Брошнів-Осадської селищної ради обʼєднаної територіальної громади Івано-Франківської області. Нове будівництво» було виділено - **901,989** тис. грн.  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто. Влаштовано систему водовідведення в селищі Брошнів-Осада. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Нове будівництво. Каналізаційні мережі по вулицях: Зарічна, Вільна, Незалежності, Підгірна в селі Крихівці Івано-Франківської міської ради. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ Бистриця Солотвинська / UA\_M5.2\_0457. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Нове будівництво. Каналізаційні мережі по вулицях: Зарічна, Вільна, Незалежності, Підгірна в селі Крихівці Івано-Франківської міської ради» було виділено - **744,5** тис. грн  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Збудовано нові каналізаційні мережі в с. Крихівці. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкція очисних споруд по вул. Залізнична, 57 в селищі Брошнів-Осада Рожнятівського району Івано-Франківської області |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Сівка / UA\_M5.2\_0308. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Реконструкція очисних споруд по вул. Залізнична, 57 в селищі Брошнів-Осада Рожнятівського району Івано-Франківської області» було виділено - **471,66** тис. грн  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Проведено реконструкцію КОС. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкція каналізаційної мережі житлових будинків 17, 17а, 19 на вул. Миколайчука в м. Івано-Франківську. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ Бистриця Солотвинська / UA\_M5.2\_0457. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Реконструкція каналізаційної мережі житлових будинків 17, 17а, 19 на  вул. Миколайчука в м. Івано-Франківську» було виділено - **440,31** тис. грн  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Проведено реконструкцію каналізаційних мереж. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Комплекс очисних споруд Тисменицького протитуберкульозного диспансеру. Івано-Франківська область, Тисменицький район, м. Тисмениця. Нове будівництво. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Ворона / UA\_M5.2\_0433. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Комплекс очисних споруд Тисменицького протитуберкульозного диспансеру. Івано-Франківська область, Тисменицький район, м. Тисмениця. Нове будівництво» було виділено – **336,0** тис. грн.  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Проведено реконструкцію каналізаційно-очисних споруд протитуберкульозного диспансеру. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Нове будівництво каналізаційних мереж та споруд на них по вул. Стуса в селищі Богородчани Івано-Франківської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ Бистриця Солотвинська / UA\_M5.2\_0457. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Нове будівництво каналізаційних мереж та споруд на них по вул. Стуса в селищі Богородчани Івано-Франківської області» було виділено - **917, 0** тис. грн.  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Збудовано каналізаційні мережі. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Нове будівництво зовнішніх каналізаційних мереж по вул. Шевченка біля стадіону в селищі Битків Надвірнянського району Івано-Франківської області |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річки Битківчик / UA\_M5.2\_0419. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Нове будівництво зовнішніх каналізаційних мереж по вул. Шевченка біля стадіону в селищі Битків Надвірнянського району Івано-Франківської області» було виділено – **800,0** тис. грн  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Збудовано каналізаційні мережі. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Будівництво системи водовідведення масиву житлової забудови в районі вулиць Ринкова-Лисенка в м. Надвірній Івано-Франківської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Стримба (Стримбал) /UA\_M5.2\_0448. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Будівництво системи водовідведення масиву житлової забудови в районі вулиць Ринкова-Лисенка в м. Надвірній Івано-Франківської області» було виділено - **473,6** тис. грн  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Збудовано мережу водовідведення. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015. № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Нове будівництво каналізаційної мережі по вул. Шеремети, вул. Левицького, вул. Поповича на землях комунальної власності в місті Рогатині Івано-Франківської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Гнила Липа / UA\_M5.2\_0374. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Нове будівництво каналізаційної мережі по вул. Шеремети, вул. Левицького,  вул. Поповича на землях комунальної власності в місті Рогатині Івано-Франківської області» було виділено -**499,99** тис. грн  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Збудовано нову каналізаційну мережу. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Будівництво очисних споруд в селі Дуба Рожнятівського району. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Дуба /UA\_M5.2\_0357. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Будівництво очисних споруд в селі Дуба Рожнятівського району» було виділено – **350,8** тис. грн. Еквівалент населення (ЕН) села Дуба = 1150 чоловік.  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто. Збудовано каналізаційно-очисні споруди в с. Дуба. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Нове будівництво каналізаційної мережі в с. Клубівці Тисменицького району Івано-Франківської області |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Ворона / UA\_M5.2\_0432. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Нове будівництво каналізаційної мережі в с. Клубівці Тисменицького району Івано-Франківської області» було виділено – **1400,0** тис. грн  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Збудовано каналізаційні мережі. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Нове будівництво каналізаційних мереж та споруд на них вулиць Центральна, Незалежності, Шевченка, Лесі Українки, Чорнолізька, І.Франка, Левада в с. Чорнолізці Тисменицького району Івано-Франківської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Ворона / UA\_M5.2\_0431. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Нове будівництво каналізаційних мереж та споруд на них вулиць Центральна, Незалежності, Шевченка, Лесі Українки, Чорнолізька, І.Франка, Левада в с. Чорнолізці Тисменицького району Івано-Франківської області» було виділено - **1350,0** тис. грн.  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Збудовано нові каналізаційні мережі. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Нове будівництво роздільної каналізаційної мережі по вул. Шевченка в с. Долина Олешанської сільської ради обʼєднаної територіальної громади Тлумацького району Івано-Франківської області (в тому числі виготовлення проектно-кошторисної документації). |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Дністер. / UA\_M5.2\_0009. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Нове будівництво роздільної каналізаційної мережі по вул. Шевченка в с. Долина Олешанської сільської ради обʼєднаної територіальної громади Тлумацького району Івано-Франківської області (в тому числі виготовлення проектно-кошторисної документації)» було виділено – **458,0** тис. грн.  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Збудовано роздільну каналізаційну мережу. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Нове будівництво роздільної каналізаційної мережі по вул. Зузука в с. Сілець Ямницької сільської ради обʼєднаної територіальної громади Івано-Франківської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Бистриця / UA\_M5.2\_0392. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Нове будівництво роздільної каналізаційної мережі по вул. Зузука в с. Сілець Ямницької сільської ради обʼєднаної територіальної громади Івано-Франківської області» було виділено – **1140,0** тис. грн  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Збудовано роздільну каналізаційну мережу. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Будівництво каналізаційних мереж вулицями Данила Галицького, Залізнична, Котляревського, Воїнів УПА, 24 Серпня, Гузіївська, Площа Івана Франка в м. Болехові. Нове будівництво (коригування проекту). |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річки Сукіль / UA\_M5.2\_0288. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Будівництво каналізаційних мереж вулицями Данила Галицького, Залізнична, Котляревського, Воїнів УПА, 24 Серпня, Гузіївська, Площа Івана Франка в м. Болехові. Нове будівництво (коригування проекту)» з державного фонду ОНПС було виділено – **13,1** млн гривень.  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Збудовано каналізаційні мережі. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкцію існуючих очисних споруд з встановленням необхідних споруд потужністю 150 м3/добу для очищення стічних вод по вул. Шептицького, 69 в м. Долина (коригування). |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річки Саджава (Садзава) / UA\_M5.2\_0280. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Реконструкцію існуючих очисних споруд з встановленням необхідних споруд потужністю 150 м3/добу для очищення стічних вод по вул. Шептицького, 69 в м. Долина (коригування)» з державного фонду ОНПС було виділено – **8,8** млн гривень.  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Проведено реконструкцію локальних КОС по вул. Шептицького в м. Долина. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015. № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Нове будівництво господарсько-побутової каналізаційної мережі по вул. Шевченка в м. Долина Долинського району Івано-Франківської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річки Саджава (Садзава) / UA\_M5.2\_0280. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Нове будівництво господарсько-побутової каналізаційної мережі по вул. Шевченка в м. Долина Долинського району Івано-Франківської області» з державного фонду ОНПС було виділено – **0,85** млн гривень**.**  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Збудовано нову каналізаційну мережу. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Будівництво каналізаційних мереж та споруд на них в с. Брошнів Рожнятівського району Івано-Франківської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річки Сівка / UA\_M5.2\_0308. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Будівництво каналізаційних мереж та споруд на них в с. Брошнів Рожнятівського району Івано-Франківської області» з державного фонду ОНПС було виділено – **10,0** млн гривень.  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Збудовано нові каналізаційні мережі. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкцію очисних споруд по вул. Залізничній, 57 в селищі Брошнів-Осада Рожнятівського району Івано-Франківської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річки Сівка / UA\_M5.2\_0308. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Реконструкцію очисних споруд по вул. Залізничній, 57 в селищі Брошнів-Осада Рожнятівського району Івано-Франківської області» з державного фонду ОНПС було виділено – **4,1** млн гривень.  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Зроблено реконструкцію очисних споруд. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкцію очисних споруд в смт. Перегінське Рожнятівського району Івано-Франківської області (Коригування). |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річки Лімниця / UA\_M5.2\_0322. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Реконструкцію очисних споруд в смт Перегінське Рожнятівського району Івано-Франківської області (Коригування)» з державного фонду ОНПС було виділено **8,0** млн гривень**.**  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Проведено реконструкцію КОС. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Будівництво побутової каналізації по вулицях Правди, Вишневій та Квітковій в с. Угринів Тисменицького району Івано-Франківської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річки Б. Солотвинська / UA\_M5.2\_0456. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На реалізацію проекту «Будівництво побутової каналізації по вулицях Правди, Вишневій та Квітковій в с. Угринів Тисменицького району Івано-Франківської області» з державного фонду ОНПС було виділено - **1,5** млн гривень.  Проект реалізовано. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Збудовано каналізаційну мережу. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Раціональне використання, зберігання відходів виробництва в тому числі й обутових відходів (ПВ). |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №4. Засмічення пластиком та іншими побутовими відходами.  **РБР** Дністер / МПВ річок області (65% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Заплановані видатки на 2019 рік - **15036,45** тис. грн  Профінансовано на 01.01.2020 - **14305,665** тис. грн  Стан виконання заходу (видатки) - **13431,8** тис. грн  Фінансування природоохоронних заходів, в частині «Раціональне використання, зберігання відходів виробництва і ПВ» здійснювалось за рахунок коштів обласного та місцевих фондів ОНПС у 2019 році складало **11%** всіх коштів й загалом було використано більше **13,4** млн грн.  РБР **Дністер** / Закупівля контейнерів, спецттехніки, облаштування полігонів ПВ, виготовлення ПКД для існуючих полігонів. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Закуплено контейнери для збору та сортування ПВ, спеціальна техніки для збору та вивозу ПВ, об-лаштовані існуючі полігонів ПВ в окремих ТГ, виготовлення ПКД для реконструкція існуючих полігонів та влаштування нових для новостворених ТГ. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Охорона і раціональне використання земель |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  РБР Дністер / МПВ річок області (65% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Заплановані видатки на 2019 рік - **48513,75** тис. грн  Профінансовано на 01.01.2020 - **45157,8** тис. грн  Стан виконання заходу (видатки) - **42196,1** тис. грн  Фінансування природоохоронних заходів, в частині «Охорона і раціональне використання земель» здійснювалось за рахунок коштів обласного та місцевих фондів ОНПС у 2019 році складало **35%** всіх коштів й загалом було використано більше **42,1** млн грн.  РБР **Дністер** / інвентаризація земель, грошова оцінка, виготовлення ПКД, розчищення внутрігосподарських меліоративних каналів. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Проведено часткову інвентаризацію земель та окремі роботи з розчищення внутрігосподарської меліоративної сітки каналів. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Збереження ПЗФ. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  МПВ окремих річок області в межах ПЗФ. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Заплановані видатки на 2019 рік - **1691,023** тис. грн  Профінансовано на 01.01.2020 р. - **1691,023** тис. грн  Стан виконання заходу (видатки) - **1555,155** тис. грн  Фінансування природоохоронних заходів, в частині «Збереження ПЗФ» здійснювалось за рахунок коштів обласного та місцевих фондів ОНПС у 2019 році складало всього **1%** всіх коштів й загалом було використано для фінансування місцевих НПП в тому числі й в РБР Дністер. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Профінансовано тільки діяльність НПП та РЛП. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Охорона і раціональне використання природних рослинних ресурсів. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №6. Поширення інвазивних видів.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  РБР Дністер / МПВ річок області (65% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Заплановані видатки на 2019 рік - **916,881** тис. грн  Профінансовано на 01.01.2020 р. – **916,881** тис. грн  Стан виконання заходу (видатки) – **916,7** тис. грн  Фінансування природоохоронних заходів, в частині «Охорона і раціональне використання природних рослинних ресурсів» здійснювалось за рахунок коштів обласного та місцевих фондів ОНПС у 2019 році складало всього **1%** всіх коштів й загалом було використано для фінансування місцевих НПП в частині збереження червонокнижних видів рослин в тому числі й в РБР Дністер. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Проведено робити тільки за окремими напрямками, збереження червонокнижних видів рослин. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 25.12.2015 № 59-2/2015.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.**  **Місцеві фонди охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Наука, інформація і освіта, екологічний моніторинг |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №4. Засмічення пластиком та іншими побутовими відходами.  №5. Гідроморфологічні зміни.  №6. Поширення інвазивних видів.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води.  РБР Дністер / МПВ річок області (65% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Заплановані видатки на 2019 рік - **7265,54** тис. грн  Профінансовано на 01.01.2020 р. – **5634,14** тис. грн  Стан виконання заходу (видатки) – **4164,85** тис. грн  Фінансування природоохоронних заходів, в частині «Наука, інформація і освіта, екологічний моніторинг» здійснювалось за рахунок коштів обласного та місцевих фондів ОНПС у 2019 році складало **4%** всіх коштів й загалом було використано для фінансування програми моніторингу масивів поверхневих вод РБР Дністер, науково-дослідних робіт практично по всім основним водно-екологічним проблемам. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Профінансовано лише окремі еколого-освітні заходи. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Регіональна цільова програма «Питна вода» на 2012-2020 роки», затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 06.04.2012 № 467-13/2012.**  **Внесені зміни згідно з рішенням Івано-Франківської обласної ради від 20.12.2019 № 1326-33/2019.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Заходи з підвищення якості питної води та очищення стічних вод; поліпшення санітарної, епідемічної та екологічної ситуації в області; забезпечення охорони джерел питного водопостачання; впровадження на підприємствах питного водопостачання та водовідведення новітніх технологій із застосуванням сучасного обладнання, приладів і матеріалів; зменшення втрат питної води; забезпечення цілодобового постачання якісної питної води населенню. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №9. Посухи та дефіцит води.  РБР Дністер / МПВ / 65% площі області. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Відповідальним за виконання заходів було управління житлово-комунального господарства облдержадміністрації (нині Департамент розвитку громад та територій, дорожнього, житлово-комунального господарства, містобудування та архітектури облдержадміністрації). Етапи фінансування програми: щорічно. Всього за період 2012-2020 роки планувалось виділити для реалізації Програми **214,4** млн грн, в тому числі з державного бюджету - **140,3** млн грн, обласного бюджету - **7,9** млн грн, місцеві бюджети - **30,5** млн грн, інші надходження - **35,7** млн грн  У 2019 р. було передбачено відповідно **25,25** млн грн в тому числі з державного бюджету – **16,6** млн грн, обласного бюджету – **1,0** млн грн, місцеві бюджети – **4,0** млн грн, інші надходження - **4,65** млн грн. Однак на виконання заходів **не виділено** жодної грн.  У 2020 році на реалізацію даної Програми було використано з обласного бюджету всього **407,576** тис. грн, які були вони направлені за напрямком «Захід з поліпшення якості питної води» в 2 навчальних закладах області (нажаль не зазначено, де саме виконані роботи). |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Відсутнє належне фінансування заходів Програми. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Комплексна програма розвитку агропромислового комплексу та сільських територій Івано-Франківської області на 2016-2020 роки», затверджена рішенням обласної ради від 16.10.2015  № 1830-39/2015.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Проведення робіт з розкислення (вапнування) ґрунтів. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №6. Поширення інвазивних видів.  РБР Дністер / МПВ річок області (65% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Вапнування покращує якість урожаю сільськогосподарських культур, позитивно впливає на посівні якості насіння. Кальцій вапняків виступає як антагоніст надходження у рослину важких металів і радіонуклідів. На провапнованих ґрунтах підвищується стійкість рослин проти хвороб, змінюється склад і зменшується кількість бур’янів на полях, відповідно зменшується використання небезпечних речовин, для їх знищення та відповідно надходження дифузного забруднення у МПВ.  Загальні видатки на реалізацію заходу складали – **10,6** млн грн, з них: державний бюджет - **1,0** млн грн, обласний – **0,6** млн грн та **9,0** млн грн кошти сільгоспвиробників. Результатом заходу мало бути підвищення врожайності та валового виробництва сільськогосподарських культур за рахунок ефективного використання добрив і меліорантів, відтворення родючості ґрунтів.  Нажаль захід **не фінансувався** з державного та обласного бюджету.Окремі сільськогосподарські підприємства на свій розсуд виділяли вкрай мізерні кошти для виконання заходу. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Фінансування заходів Програми не проводилося. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Регіональна цільова програма розвитку рибництва на період до 2020 року», затверджена рішенням обласної ради від 18.04.2013 № 898-21/2013.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Забезпечити належну якість води в рибницьких ставках, запобігання забрудненню водойм стічними водами промислових підприємств, населених пунктів, полів і тваринницьких ферм. Здійснювати комплекс гідрологічних досліджень, іхтіопатологічного моніторингу, профілактичних та лікувальних ветеринарно-санітарних заходів |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №6. Поширення інвазивних видів.  РБР Дністер / МПВ річок області (65% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Термін реалізації програми: з 2014 по 2020 роки. Етапи фінансування програми: щорічно за наявності фінансових ресурсів в обласному бюджеті. Загальний бюджет Програми складав **4,953** млн грн з них 50% обласний бюджет **2,476** млн грн та відповідно 50% - **2,476** млн грн інші джерела (кошти рибогосподарських підприємств, орендарів водних об’єктів).  Дана Програма **не фінансувалася** з обласного бюджету.  Зазначений вище природоохоронний захід мав виконуватися виключно тільки за кошти орендарів водних об’єктів та товарно-рибних господарств. Звісно є він не фінансувався, не виконувався й не контролювався Департамент агропромислового розвитку облдержадміністрації (відповідальним за реалізацію Програми). |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Заходи Програми не фінансувалися. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Загальнодержавна цільова програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро на період до 2021 року», затверджена Законом України від 24 травня 2012 р.  № 4836-VI.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Експлуатація державного водогосподарського комплексу та управління водними ресурсами |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  54 пункти моніторингу в МПВ РБР Дністер. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | За рахунок фінансування Програми розвитку водного господарствапротягом 2018-2020 років в м. Івано-Франківськ на базі Дністровського басейнового управління водних ресурсів (надалі БУВР) створено сучасна лабораторія моніторингу вод Західного регіону,що вагомим крок до впровадження європейського моніторингу вод. Створення такої лабораторії обійшлося державі орієнтовно в **32** млн грн, кошти надійшли з спеціального фонду розвитку водного господарства.  Наразі лабораторія Дністровського БУВР здійснює вимірювання пріоритетних забруднюючих речовин (пестицидів, поліароматичних вуглеводнів, легких органічних сполук та важких металів) у басейнах Дністра, Дунаю та Вісли. Інноваційні прилади забезпечують діагностику реального стану українських водойм відповідно до європейських норм та стандартів, що стане підставою для розробки ПУРБ з метою досягнення доброго екологічного та хімічного станів вод. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто, в частині створення сучасної лабораторії моніторингу поверхневих вод. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Комплексна програму з охорони навколишнього природного середовища «Екологія» у Чернівецькій області на 2019-2021 роки», затверджена рішення обласної ради від 27.03.2019 №42-30/19.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Охорона і раціональне використання водних ресурсів |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №5. Гідроморфологічні зміни.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води.  РБР Дністер / МПВ річок області (15% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації програми на період 2019 - 2021 роки складав **462,0 млн грн,** з яких кошти обласного бюджету всього **12,05** млн грн  Найбільш вартісним є саме напрямок«Охорона і раціональне використання водних ресурсів» (будівництво та реконструкція КОС та мереж міст та селищ, будівництво та реконструкція об’єктів протиповеневого захисту, у тому числі захисних дамб, та здійснення інших заходів із захисту територій від шкідливої дії вод; заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок, у тому числі усунення мулових наносів, розчистка русел річок внаслідок засмічення побутовими та іншими твердими відходами; регулювання русел річок; ведення водного кадастру) – **313,7** млн грн з них державний бюджет **300,0** млн грн, обласний бюджет - **3,2** млн грн, місцевий бюджет – **6,0** млн грн та **4,5** млн грн кошти самих підприємств (водоканалів).  Протягом 2018 - 2019 років на реалізацію Програми було виділено з обласного бюджету **24,8** млн грн, фактично профінансовано видатків на суму **19,184** млн грн  На заходи з «Охорони та раціонального використання водних ресурсів» спрямовано кошти в сумі **1158,292** тис. грн, у тому числі на проведення капітального ремонту покрівлі і приміщень будівлі біофільтрів міських каналізаційних очисних споруд в м. Хотин - **1056,955** тис. грн та влаштування зовнішньої та внутрішньої каналізації у дитячому навчальному закладі с. Юрківці Заставнівського району - **101,337** тис. грн  Варто відмітити також субвенції, які отримали з Програми природоохоронні організації: ДЕІ у Чернівецькій області – **285,0** тис. грн (проведення заходів контролю), Рибінспекція – **142,0** тис. грн (матеріально-технічне забезпечення риб патруля) та БУВР Прута та Сірету – **100,0** тис. грн (АІВС «Прикарпаття»). |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Виконано поодинокі заходи Програми. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Комплексна програму з охорони навколишнього природного середовища «Екологія» у Чернівецькій області на 2019-2021 роки» затверджена рішення обласної ради від 27.03.2019 №42-30/19.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Раціональне використання і зберігання відходів виробництва і побутових відходів |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №4. Засмічення пластиком та іншими побутовими відходами.  РБР Дністер / МПВ річок області (15% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На цей природоохоронний захід з раціонального використання і зберігання відходів виробництва і побутових відходів спрямовано кошти Програми в сумі **1567,339** тис. грн, у тому числі   * на придбання контейнерів для збору побутових відходів – **1217,94** тис. грн; * облаштування сміттєзвалищ та ското-могильників населених пунктів області - **343,399** тис. грн; * утилізацію окремих видів відходів – **6,0** тис. грн   За кошти обласного фонду охорони навколишнього природного середовища в сумі **700,0** тис. грн в 2019 році для збору побутових відходів в області було придбано 748 контейнерів. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Закуплено контейнери для збору та сортування ПВ облаштовано полігони зберігання ПВ в окремих ТГ. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Регіональна програма «Питна вода Чернівецької області на 2006 - 2020 роки», затверджена рішенням Чернівецької обласної ради від 06.10.2005 р. №143-22/05.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Забезпечення населення якісною питною водою, заходи з водопостачання та водовідведення. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №9. Посухи та дефіцит води.  РБР Дністер / МПВ річок області (15% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Орієнтовний обсяг фінансування Програми всього **120152,0** тис. грн, в тому числі з державного бюджету - **100415,0** тис. грн, місцевих бюджетів - **14666,2** тис. грн, кошти підприємств (водоканалів) - **4556,0** тис. грн та кошті з інших джерел фінансування в обсязі - **514,8** тис. грн. Програма передбачала 3 етапи реалізацій, останній, третій етап охоплював 2016 - 2020 роки.  Програма у 2019 році з державного та місцевих бюджетів **не фінансувалась**, хоча з існуючих в області 26 КОС (загальна фактична потужність - 36,0 млн м3/рік), з них **6** потребували невідкладної реконструкції.  Разом з цим, за **рахунок місцевих програм (кошти водоканалів та ТГ) та заходів** у 2019 році в області проведена заміна та санація аварійних водопровідних та каналізаційних мереж, підготовлено **23** водопровідних та **16** каналізаційних насосних станцій, **2** водопровідних та **9** каналізаційних очисних споруд, **46** свердловин та **5** водозаборів з поверхневих джерел. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто. Програма не фіксувалася. Окремі заходи виконані за рахунок коштів суб’єктів господарювання, які надають послуги з водопостачання та водовідведення. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«**[**Комплексної програми розвитку земельних відносин у Чернівецькій області на 2017 – 2021 роки**](http://oblrada.cv.ua/documents/87603/ris%2014_7_101.zip)**», затверджена рішенням Чернівецької обласної ради VII скликання від 04 липня 2017 року  № 101-14/17.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Заходи щодо охорони земель. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №2. Забруднення біогенними речовинами.  РБР Дністер / МПВ річок області (15% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього - **223526,4** тис. грн в тому числі бюджетних коштів - **194554,2** тис. грн - з них коштів обласного бюджету - **41110,6** тис. грн  Охорона земель і відтворення родючості ґрунтів – це складна багатоаспектна проблема, вирішення якої потребує коштів. Певну роль можуть відігравати організаційні заходи, які не потребують великих додаткових затрат, серед яких: спеціальні агротехнічні прийоми безвідвального обробітку ґрунту, оранка впоперек схилів, збільшення відсотка багаторічних трав у структурі сівозмін та інших непросапних культур тощо. Однак, систематичне сільськогосподарське використання земельного фонду потребує **агрохімічного моніторингу**, основою якого є суцільний контроль за станом родючості та ґрунтового покриву, деградацією ґрунту та ступенем забруднення, реакцією та сольовим режимом ґрунтового середовища. Внаслідок зменшення обсягів робіт по хімічній меліорації в області значно збільшилися площі ґрунтів з **кислою реакцією ґрунтового середовища**, що є однією із основних причин погіршення їх родючості. Збільшення кислотності ґрунту призводить до відчутного падіння ефективності внесення органічних і мінеральних добрив, зниження урожайності сільськогосподарських культур, а також якості продукції. Причиною підкислення ґрунтів також є **зменшення внесення органіки**, а з мінеральних добрив в основному вносяться азотні, які є фізіологічно кислі і змінюють реакцію ґрунтового середовища в сторону підкислення.  У 2017-2021 роках Програмою передбачається проведення робіт з охорони земель на площі **55,0** тис. га. Всього потреба коштів на проведення заходів з охорони земель у зазначений період становить **127739,0** тис. грн  Протягом 2017-2019 років роботи за даним напрямком **не фінансувались**. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Заходи Програми не фінансувалися. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Комплексна програма розвитку водного господарства та протиповеневого захисту на період до 2021 року в Чернівецькій області», затверджена рішення Чернівецької обласної ради від 11.06.2014р.  № 61-26/14** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Забезпечення захисту населених пунктів, територій, сільськогосподарських угідь і виробничих об’єктів від наслідків катастрофічних паводків, мінімізації збитків та створення умов для життєдіяльності населення. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5. Гідроморфологічні зміни.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  РБР Дністер / МПВ річок області (15% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Ініціатор розроблення Програма і її координатором було Дністровсько-Прутське басейнове управління водних ресурсів. Програма складалася з двох етапів: 1 етап – 2014-2016 роки та 2 етап – 2017-2021 роки. Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації програми складав всього **1252,834** **млн грн**, з них державний бюджет **983,734 млн грн**, обласний бюджет - **233,05** млн грн, інші місцеві бюджети - **36,05** млн грн  В контексті Програми, виділимо не інфраструктурні й дороговартісні проекти, для прикладу будівництво протиповеневих ємностей чи водозахисних дамб, а наступні водоохоронні заходи:   * «Заходи з відновлення малих річок» (планові показники - **201,5** км), * «Регулювання русел» (планові показники - **76,2** км), * «Заліснення та залуження прибережних захисних смуг» (планові показники - **970** га).   Відсутність належного фінансування з боку держави не дало змогу здійснити в повному обсязі ці заходи.  За рахунок місцевих бюджеті, зроблені окремі локальні роботи з регулювання русел річок, в тому числі й РБР Дністер. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Заходи Програми не профінансовано. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища в Тернопільській області на 2014-2020 роки», затверджена рішенням Тернопільської обласної ради № 1778 від 18 вересня 2014 року (зі змінами).**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.**  **Державний фонд регіонального розвитку** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Охорони та збереження водних ресурсів. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №5. Гідроморфологічні зміни.  РБР Дністер / МПВ річок області (82% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми ОНПС, всього, **260540,631** тис. гривень у тому числі: коштів державного бюджету - **211435,597** тис. гривень, коштів обласного бюджету - **14091,233** тис. гривень, коштів районних бюджетів, міських бюджетів міст Бережани, Кременець, Тернопіль, Чортків - **975,98** тис. гривень, коштів сільських, селищних, міських бюджетів, бюджетів об’єднаних територіальних громад - **32077,321** тис. гривень, коштів інших джерел - **1960,50** тис. гривень.  На 2019 рік було передбачено виділити - **34955,461** тис. грн, профінансовано де-факто - **24577,34** тис. грн (**70**%).  Впродовж 2015 - 2019 років збудовано та реконструйовано **12** об’єктів водовідведення та очистки зворотних вод загальною потужністю 3000 м3/добу.  Для остаточного вирішення проблеми у 2021 р. необхідно забезпечити фінансування робіт з реконструкції та будівництва каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд за кошти державного фонду регіонального розвитку (ДФРР) та державного фонду охорони навколишнього природного середовища при відповідному співфінансуванні з місцевих бюджетів. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Здійснено окремі заходи Програми, в основному за рахунок коштів обласного фонду ОНПС та частково кошти ДФРР. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища в Тернопільській області на 2014-2020 роки» (зі змінами) № 1778 від 18 вересня 2014 року**  **Державний фонд охорони навколишнього природного середовища** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкція біологічних очисних споруд продуктивністю 7000 м3./добу з виділенням І-го пускового комплексу на 4000 м3/добу, вул.Гранична.88, м. Чортків Тернопільської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річки Серет / UA\_M5.2\_0591. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Загальна кошторисна вартість реалізації реконструкція біологічних очисних споруд в м. Чортків продуктивністю 7000 м3/добу з виділенням І-го пускового комплексу на 4000 м3/добу (згідно з проектом) складає - **62403,109** тис. грн  Термін реалізації заходу (згідно з проектом) - 2017-2019 роки.  2017 рік / Обсяг фактичних видатків з Державного фонду ОНПС - **16473,53** тис. грн Обсяг фактичних видатків з інших джерел, - **1300,00** тис. грн Ступінь готовності природоохоронного заходу – **28**%. Збудовано основний блок аеротенк, встановлено 30% обладнання в аеротенк.  2018 рік / Обсяг фактичних видатків з Державного фонду ОНПС - **13500,0** тис. грн Обсяг фактичних видатків з інших джерел - **226,3** тис. грн Ступінь готовності природоохоронного заходу - **50**%. У 2018 році реконструйовано вторинні відстійники, змонтовано мулососи, замінено технологічні мережі, реконструйовано КНС  2019 рік / Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 05.06.2019 № 430-р «Про затвердження розподілу у 2019 році обсягу субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на здійснення природоохоронних заходів на об’єктах комунальної власності» передбачено субвенцію бюджету **м. Чортків** у сумі **12025,739** тис. гривень на завершення реконструкції біологічних очисних споруд продуктивністю 7000 м3/добу з виділенням 1-го пускового комплексу на 4000.м3/добу.  У 2019 році за інформацією Чортківської міської ради кошти не надійшли. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Збудовано аеротенки, реконструйовано вторинні відстійники., закуплено технологічне обладнання. Проект в стадії реалізації. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища в Тернопільській області на 2014-2020 роки» (зі змінами) № 1778 від 18 вересня 2014 року**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Капітальний ремонт по розчистці річки Коропець в межах с. Кальне Козівського району Тернопільської області |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5. Гідроморфологічні зміни.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  МПП річки Коропець /UA\_M5.2\_0517. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Для реалізації проекту з «капітального ремонт» по розчистці річки Коропець в межах с. Кальне Козівського району Тернопільської області з обласного фонду ОНПС у 2019 р. було виділено **468,344** тис. грн  Роботи виконано в повному обсязі, проведено розчистку річки Коропець в межах с. Кальне Козівського району Тернопільської області. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Здійснено локальні роботи з розчистки річки Коропець в межах села Кальне. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища в Тернопільській області на 2014-2020 роки» (зі змінами) № 1778 від 18 вересня 2014 року.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Капітальний ремонт – розчистка ложа ставу (з метою покращення санітарного стану і підтримання сприятливого гідрологічного режиму р. Нічлава) в м. Копичинці Тернопільської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5. Гідроморфологічні зміни.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  МПП річка Нічлава / UA\_M5.2\_0666. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Для реалізації проекту з капітального ремонту – розчистки ложа ставу (з метою покращення санітарного стану і підтримання сприятливого гідрологічного режиму р. Нічлава) в м. Копичинці Тернопільської області з обласного фонду ОНПС у 2019 р. було виділено **538,008** тис. грн  Роботи виконано в повному обсязі. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Проведено розчищення ставу, покращено санітарний стан та гідрологічний режим річки Нічлава в межах міста Копичинці. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища в Тернопільській області на 2014-2020 роки» (зі змінами) №1778 від 18 вересня 2014 року.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Капітальний ремонт по розчистці русла р. Вільховець для покращення гідрологічного режиму та санітарного стану річки на землях Трибухівської сільської ради Бучацького району Тернопільської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5. Гідроморфологічні зміни.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  МПП Вільховець / UA\_M5.2\_0634. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Для реалізації проекту «Капітальний ремонт по розчистці русла р. Вільховець для покращення гідрологічного режиму та санітарного стану річки на землях Трибухівської сільської ради Бучацького району Тернопільської області» з обласного фонду ОНПС у 2019 р. було виділено - **126,941** тис. грн.  Роботи виконано в повному обсязі. Завершено розчистку русла р. Вільховець (притока Стрипи) |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Проведено розчистку русла річки в межах села. Покращено гідрологічний режим водотоку. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма «Питна вода Тернопілля на 2018-2020 роки», затверджена Тернопільською обласною радою 28.03.2018 р. № 937.**  **З змінами згідно рішення сесії Тернопільської обласної ради від 25 червня 2019 року №1415.**  **Державний фонд регіонального розвитку.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Охорона джерел питного водопостачання.  Доведення якості питної води до встановлених нормативів.  Водопостачання та водовідведення |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №9. Посухи та дефіцит води.  РБР Дністер / МПВ річок області (82% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Розробником та відповідальним виконавцем Програми було управління житлово-комунального господарства та енергозбереження Тернопільської обласної державної адміністрації, комунальні підприємства області. Прогнозний обсяг фінансування Програми складав **115999,0** тис. грн, з них державний бюджет - **66504,0** тис. грн, обласний бюджет - **16045,0** тис. грн, місцеві районні бюджети - **11150,0** тис. грн, бюджети ТГ – **11150,0** тис. грн, інші надходження – **11150,0** тис. грн  Фінансування, як і всюди було за залишковим принципом. За рахунок коштів Програми у 2019 році проведено роботи на **3** об’єктах на суму **1,9** млн грн  За рахунок субвенції державного бюджету місцевим бюджетам:   * на формування інфраструктури ТГ проведено роботи на **11** об’єктах на суму **10,1** млн грн; * на здійснення заходів щодо соціально-економічного розвитку окремих територій - на **5** об’єктах на суму **5,7** млн грн; * на здійснення природоохоронних заходів на об’єктах комунальної власності - на **1** об’єкті на суму **12,3** млн грн.   За рахунок коштів державного фонду регіонального розвитку проведено роботи на 2 об’єктах на суму **6,2** млн грн;  За рахунок залишків субвенції, наданої з загального фонду державного бюджету місцевим бюджетам на здійснення заходів щодо соціально-економічного розвитку окремих територій, що утворилися на початок 2019 року проведено роботи на **4** об’єктах на суму **4,3** млн грн  Станом на 01.05.2020 року для забезпечення населених пунктів якісним водопостачанням та водовідведенням в області новоствореними ТГ розроблено **54** проекти загальною кошторисною вартістю **395,8** млн грн |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто тільки частково. Реалізовано окремі інфраструктурні проекти з водопостачання.  Місто Копичинці та 7 селища в РРБ Дністер наразі без централізованого водопостачання та водовідведення. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма поводження з твердими побутовими відходами в Тернопільській області на 2018-2020 роки», затверджена рішенням Тернопільської обласної ради від 10 грудня 2018 року № 1285.**  **Зі змінами згідно розпорядження голови Тернопільської ОДА №116-од від 11.03.2019 р.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Заходи щодо удосконалення системи поводження з побутовими відходами (ПВ), утримання територій населених пунктів у належному стані, їх санітарного очищення, обмеження та запобігання негативному впливу ПВ на навколишнє природне середовище та здоров’я людини. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №4. Засмічення пластиком та іншими побутовими відходами.  РБР Дністер / МПВ річок області (82% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Відповідальним за реалізацію заходів програми було Управління житлово-комунального господарства та енергозбереження ОДА. Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації програми, всього **58790,0** тис. гривень, в тому числі: коштів державного бюджету **0 (нуль) грн**, коштів обласного бюджету - **5300,0** тис. гривень, коштів районних бюджетів, міських бюджетів (у тому числі міст обласного значення), бюджетів сіл, селищ - **2530,0** тис. гривень, коштів бюджетів об’єднаних територіальних громад - **26660,0** тис. гривень, коштів інших джерел - **24300,0** тис. гривень.  Оскільки з державного бюджету коштів не на реалізацію заходів не виділялося роками, тому обласними депутатами Тернопілля, було прийнято рішення орієнтуватися тільки на місцеві бюджети. Але обласний та місцеві бюджети теж вирішили проігнорувати дану програму.  На 2019 рік по Програмі поводження з твердими побутовими відходами в Тернопільській області на 2018-2020 роки:  заплановано **25290,0** тис. грн.  виділено - **100,0** тис. грн,  профінансовано – **100,0** тис. грн. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Заходи Програми не фінансуються. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма розвитку водного господарства та водно-екологічного оздоровлення природного середовища Тернопільської області на період до 2021 року», затверджена Тернопільською обласною радою від 12 листопада 2013 року № 1541.**  **Зі змінами згідно рішення Тернопільської обласної ради від 10 грудня 2019 року № 1287.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Створити безпечні умови для життєдіяльності населених пунктів, які знаходяться в зоні можливого затоплення.  Покращити гідрологічний режим річок для захисту від паводків сільськогосподарських угідь, населених пунктів.  Забезпечити регулювання поверхневого стоку з метою будівництва та відновлення водозахисних дамб.  Мінімізувати розмір збитків, спричинених шкідливою дією поверхневих вод. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5. Гідроморфологічні зміни.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води.  РБР Дністер / МПВ річок області (82% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Розробники та відповідальні – Тернопільське обласне управління водного господарства (2013), Регіональний офіс водних ресурсів у Тернопільській області (2019 – внесення змін), Управління екології та природних ресурсів обласної державної адміністрації.  Ключові зміни - «Враховуючи економічну ситуацію в країні, **державний бюджет не в змозі профінансувати** значні витрати на водогосподарсько-меліоративний та природо-охоронний комплекси, тому в даний час та найближчу перспективу для розв’язання проблем, на вирішення яких спрямована програма, слід орієнтуватися на власні інвестиції, вишукувати для цього внутрішні резерви підприємств та кошти в обласному, районних бюджетах та бюджетах об’єднаних територіальних громад.». Тому до ресурсного забезпечення програми повинні були долучитися бюджети об’єднаних територіальних громад.  Загальна вартість всієї Програми складає **433,98** млн грн, з них державний бюджет **267,27** млн грн, обласний бюджет - **83,97** млн грн, районні бюджети - **56,52** млн грн, бюджети територіальних громад **- 12,20** млн грн, інші джерела фінансування - **14,02** млн грн  Зокрема Програма передбачала. створити безпечні умови для життєдіяльності **14** населених пунктів, які знаходяться в зоні можливого затоплення; покращити гідрологічний режим річок протяжністю **41,53** км для захисту від паводків сільськогосподарських угідь, населених пунктів;забезпечити регулювання поверхневого стоку з метою будівництва та відновлення водозахисних дамб протяжністю **2,32** км; мінімізувати розмір збитків, спричинених шкідливою дією поверхневих вод.  На 2019 р. заплановано було **93,23** млн грн з усіх джерел фінансування, виділено було тільки з державного бюджету – **34,076** млн грн для Регіонального офісу водних ресурсів у Тернопільській області на утримання та експлуатацію державного водогосподарського комплексу області. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі Програми не досягнуто.  Здійснено фінансування окремих заходів з утримання державного водогосподарського комплексу області. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма розвитку лісового господарства Тернопільщини на 2017-2021 роки», затверджена Тернопільською обласною радою від 10 травня 2017 року № 538.**  **Зі змінами згідно рішення Тернопільської облради від 14 листопада 2019 року № 1482.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Збільшення існуючої мережі об’єктів природно-заповідного фонду і збереження біорізноманіття. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води.  РБР Дністер / МПВ річок області (82% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Погіршення стану охорони лісів, у першу чергу тих, які перебували в користуванні колишніх «колгоспів». У складних соціально-економічних умовах, при відсутності належного контролю з боку органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, відбулося **неконтрольоване використання лісових ресурсів**, а в непоодиноких випадках знищення або пошкодження лісів. Необхідно забезпечити передачу близько **14,3 тис. га безхазяйних лісів**, які перебувають у землях запасу і не охороняються, в постійне користування державним і комунальним лісогосподарським підприємствам та підприємствам зі спеціалізованими лісогосподарськими підрозділами.  Для утримання існуючої мережі об’єктів природно-заповідного фонду і збереження біорізноманіття у 2019 р. було передбачено та профінансовано всього **200** тис. грн Хоча для Тернопільської області визначено індикативний показник збільшення площі ПЗФ до **19**% від площі області.  Для досягнення наведеного показника площу природно-заповідного фонду необхідно додатково розширити на **139** тис. га. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Заходи Програми не профінансовано. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища Хмельницької області на 2016–2020 роки», затверджена рішенням Хмельницької обласної ради від 21.04.2016 року № 19–5/2016.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.**  **Місцеві фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Поліпшення екологічної ситуації та підвищення рівня екологічної безпеки, в тому числі й збереження та охорона водних ресурсів.  Припинення втрат біологічного та ландшафтного різноманіття і формування екологічної мереж.  Організація системи екологічного моніторингу довкілля.  Підвищення рівня суспільної екологічної свідомості. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №4. Засмічення пластиком та іншими побутовими відходами.  №5. Гідроморфологічні зміни.  №6. Поширення інвазивних видів.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води.  РБР Дністер / МПВ річок області (37% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Реалізація в 2 етапи: І етап: 2016 – 2017 роки, ІІ етап: 2018 – 2020 роки. Джерела фінансування заходів Програми державний бюджет (у тому числі державний фонд ОНПС), місцеві бюджети (у тому числі місцеві фонди ОНПС), інші джерела, не заборонені чинним законодавством. Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації складав **240,728** млн грн  Фінансування природоохоронних заходів у Хмельницькій області у 2017 - 2019 роки, здійснювалось планово та систематично:  2017 - **9623,964** тис. грн;  2018 - **79861,246** тис. грн;  2019 - **62 696,888** тис. грн.  У 2019 році на виконання заходів Програми ОНПС-2020 роки спрямовано **62696,888** тис. грн, у тому числі**: 20480,197** тис. грн - кошти Державного бюджету (у тому числі **6000,0** тис. грн - Державного фонду регіонального розвитку (надалі ДФРР); **20180,244** тис. грн - кошти обласного фонду охорони навколишнього природного середовища; **15041,3** тис. грн - кошти місцевих бюджетів (у тому числі **1 305,717** тис. грн - місцевих фондів охорони ОНПС); **6995,147** тис. грн - власні кошти підприємств.  Якщо ж проаналізувати виконання Програми за напрямами діяльності, то отримуємо наступні результати  - поліпшення екологічної ситуації та підвищення рівня екологічної безпеки: **54068,841** тис. грн;  - припинення втрат біологічного та ландшафтного різноманіття і формування екологічної мережі: **8234,8** тис. грн;  - підвищення рівня суспільної екологічної свідомості: **91,147** тис. грн;  - організація системи екологічного моніторингу довкілля: **302,1** тис. гривень. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Заходи Програми не профінансовані в повному обсязі. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища Хмельницької області на 2016–2020 роки», затверджена рішенням Хмельницької обласної ради від 21.04.2016 року № 19–5/2016.**  **Державний фонд охорони навколишнього природного середовища.**  **Місцеві фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Будівництва очисних споруд каналізації продуктивністю 700 м3/добу в м. Городок (І черга). |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВрічка Смотрич / UA\_M5.2\_0784. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | На виконання розпорядження Кабінету Міністрів України від 05.06.2019 № 430-р «Про затвердження розподілу у 2019 році обсягу субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на здійснення природоохоронних заходів на об’єктах комунальної власності» з державного бюджету було виділено кошти на реалізацію проекту з будівництва очисних споруд каналізації продуктивністю 700 м3/добу в м. Городок (І черга) - в сумі **15099,286** тис. грн (у тому числі: **13589,357** тис. грн згідно даного розпорядження).  Кошти освоєні в повному обсязі.  Також з місцевого бюджету частково профінансовано роботи з будівництва очисних споруд каналізації продуктивністю 700 м3/добу в м. Городок (І черга) в сумі - **1509,929** тис. грн  (**10**% від державного бюджету). |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Здійснено роботи передбачені проектом (1 черга). Виконано підготовчі роботи, збудовано відстійники, аеротенки, закуплено технологічне обладнання.  Реалізація проекту триває. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища Хмельницької області на 2016–2020 роки», затверджена рішенням Хмельницької обласної ради від 21.04.2016 року № 19–5/2016.**  **Державний фонд регіонального розвитку.**  **Місцеві фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Будівництва очисних споруд каналізації потужністю 500 м3/добу в смт Віньківці. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Калюс / UA\_M5.2\_0899. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Для реалізації проекту з будівництва очисних споруд каналізації потужністю 500 м3/добу в смт Віньківці з державного бюджету країни було виділено - **4500,0** тис. грн (у тому числі: 4 000,0 тис. грн - кошти Державного фонду регіонального розвитку).  Кошти освоєні в повному обсязі.  Також з місцевого бюджету (фонд ОНПС) частково профінансовано роботи з будівництва очисних споруд каналізації потужністю 500 м3/добу в смт Віньківці - 500,0 тис. грн (**11,1** % від державного бюджету). |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Виконані підготовчі роботи, закуплено технологічне обладнання для КОС. Реалізація проекту триває. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища Хмельницької області на 2016–2020 роки», затверджена рішенням Хмельницької обласної ради від 21.04.2016 року № 19–5/2016.**  **Державний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Капітального ремонту русла річки Тернавка і ліквідації підтоплення садиб по вул. Набережній в м. Дунаївці. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5. Гідроморфологічні зміни.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  МПВ річка Тернава / UA\_M5.2\_0836. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | За рахунок коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища профінансовано природоохоронний захід з проведення робіт очищення русла річки Тернавка і ліквідації підтоплення садиб по вул. Набережній в місті Дунаївці на загальну суму - **2585,484** тис. грн  Роботи виконано в повному обсязі. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Розчищено русло річки Тернава в межах м. Дунаївці,  Зменшено ймовірність підтоплення житлових будинків по вул.. Набережна. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища Хмельницької області на 2016–2020 роки», затверджена рішенням Хмельницької обласної ради від 21.04.2016 року № 19–5/2016.**  **Місцевий фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Розчистка русел річок Мукша та Смотрич в селах Гуменецької об’єднаної територіальної громади. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5. Гідроморфологічні зміни.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  МПВ Мукша / UA\_M5.2\_0824.  МПВ Смотрич / UA\_M5.2\_0787. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | За рахунок коштів місцевого фонду охорони навколишнього природного середовища у 2019 році здійснено розчистку русел **річок Мукша та Смотрич** в селах Гуменецької об’єднаної територіальної громади на загальну суму **49,7** тис. грн  Роботи проведено відповідно до робочого проекту на найбільш проблемних ділянках водотоків зі залученням сил та засобів самих мешканців ТГ. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Здійснено локальну розчистку найбільш проблемних ділянок русел річок Мукша та Смотрич в селах Гуменецької ТГ. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища Хмельницької області на 2016–2020 роки», затверджена рішенням Хмельницької обласної ради від 21.04.2016 року № 19–5/2016.**  **Місцевий фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкції водоскиду та греблі в с. Гуменці на річці Мукша для захисту від підтоплення повеневими та паводковими водами. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5. Гідроморфологічні зміни.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  МПВ Мукша / UA\_M5.2\_0824. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | За рахунок коштів місцевого бюджету (фонд ОНПС) проведено роботи з реконструкції водоскиду та греблі в с. Гуменці на **р. Мукша** для захисту від підтоплення повеневими та паводковими водами. Загальний обсяг виділених коштів складав - **102,6** тис. грн (кошти місцевого фонду охорони навколишнього природного середовища).  Роботи виконані в повному обсязі. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Проведено роботи з реконструкції водоскиду та греблі в с. Гуменці на р. Мукша для захисту від підтоплення. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма охорони навколишнього природного середовища Хмельницької області на 2016–2020 роки», затверджена рішенням Хмельницької обласної ради від 21.04.2016 року № 19–5/2016.**  **Місцевий фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Розширення природно-заповідного фонду області, збереження біорізноманіття. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №6. Поширення інвазивних видів.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №9. Посухи та дефіцит води.  РБР Дністер / МПВ річок області (37% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | За рахунок коштів місцевих бюджетів проведено спеціальні заходи, спрямовані на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об’єктів ПЗФ - **40,0** тис. грн (кошти місцевого фонду охорони навколишнього природного середовища).  Також виготовлено проекти землеустрою щодо відведення земельних ділянок під парки, сквери, зелені зони - **30,0** тис. грн (кошти місцевого бюджету, ТГ). |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Виготовлено декілька проектів землеустрою щодо відведення земельних ділянок під парки, сквери, зелені зони в окремих ТГ. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма «Питна вода Хмельниччини на 2008-2020 роки», затверджена рішенням Хмельницької обласної ради від 11.06.2008 № 18-15/2008.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Охорони і раціонального використання водних ресурсів.  Водопостачання та водовідведення. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  **РБР** Дністер / МПВ річок області (37% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Програма розроблена ще в 2008 р., передбачала декілька етапів і «захмарне» фінансування. Фінансування заходів з охорони і раціонального використання водних ресурсів, передбачених як «Загальнодержавною програмою «Питна вода України» на 2011-2020 роки», так і обласною Програмою з державного і місцевих бюджетів у 2019 році **не здійснювалось**.  Хоча б проблем було дуже багато. Для прикладу, централізоване водовідведення було відсутнє у 9 селищ **3** (три) з яких в РБР Дністер (**Війтівці** (МПВ Жабокрик-Збруч), **Смотрич** (МПВ Смотрич), **Дунаївці** (МПВ Тернава).  З **35** КОС області (загальна фактична потужність - 33,1 млн м3/рік), **24** потребували реконструкції.  Враховуючи актуальність проблеми із забезпечення населення якісною питною водою, у 2019 році за рахунок різних джерел фінансування на будівництво та реконструкцію мереж водопостачання та водовідведення спрямовано **277,1** млн грн, зокрема: **73,8** млн грн - субвенція з обласного бюджету місцевим бюджетам; **21,**4 млн грн - субвенція з державного бюджету місцевим бюджетам на формування інфраструктури об’єднаних територіальних громад; **97,7** млн грн - субвенція з державного бюджету місцевим бюджетам на здійснення заходів щодо соціально-економічного розвитку окремих територій; **27,8** млн грн - кошти державного фонду регіонального розвитку; **1,1** млн грн - субвенція з державного бюджету місцевим бюджетам на фінансування заходів соціально-економічної компенсації ризику населення, яке проживає на території зони спостереження по Хмельницькій області; **55,3** млн грн - кошти місцевих бюджетів та інші джерела фінансування.  Якщо розглядати РРБ Дністер, то варто зазначити, що у 2019 р. продовжувалися роботи з реконструкції КОС у **м. Дунаївці**, з будівництва КОС у **смт Віньківці**, розроблено проектну документацію на проведення робіт з реконструкції КОС у **смт Стара Ушиця** (МПВ Ушиця). |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Реалізовано окремі інфраструктурні проекти з водопостачання та водовідведення. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма поводження з відходами у Хмельницькій області на 2018-2022 роки», затверджена рішенням сесії Хмельницької обласної ради від 27.03.2018 № 39-18/2018.**  **Місцеві фонди охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Впровадження системного підходу до поводження з відходами на регіональному рівні, зменшення обсягів утворення відходів; впровадження ефективної системи сортування та переробки відходів. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №4. Засмічення пластиком та іншими побутовими відходами.  РБР Дністер / МПВ річок області (37% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | З метою впровадження системного підходу до поводження з відходами на регіональному рівні, зменшення обсягів утворення відходів; впровадження ефективної системи сортування відходів, переробкою їх на матеріали та вироби, а також визначення місць під будівництво регіональних полігонів (сміттєпереробних заводів), що відповідають сучасним стандартам та санітарним нормам була прийнята й затверджена дана програма.  З метою виконання Програми у 2019 році профінансовано заходів на суму **40749,832** тис. грн, у тому числі: **4081,61** тис. грн - кошти державного бюджету, **524,515** тис. грн - кошти місцевих фондів ОНПС, **17301,304** тис. грн - кошти місцевих бюджетів, **8111,971** тис. грн - кошти підприємств сфери поводження з ПВ, **10 730,432** тис. грн - інші джерела.  Заходи проведені також в адміністративних районах області та ТГ, що входять до РБР Дністер. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто тільки частково.  Реалізовано окремі заходи Програми (закупка контейнерів, спецтехніки, облаштування полігонів) за рахунок коштів ТГ |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма розвитку рибного господарства Хмельницької області на 2018-2022 роки», затверджена рішенням Хмельницької обласної ради від 27.09.2018 № 54-21/2018.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Охорона та збереження водних ресурсів.  Підвищення рибопродуктивності водойм та покращення екологічного стану за рахунок вселення рослиноїдних видів риб (біомеліорантів) |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №6. Поширення інвазивних видів.  РБР Дністер / МПВ річок області (37% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Основною метою Програми є забезпечення потреби населення широким асортиментом рибної продукції власного виробництва відповідно до фізіологічно обґрунтованих норм, збереження та збільшення рибних ресурсів, шляхом вирішення також завдань з охорони та збереження водних ресурсів.  Загальний обсяг запланованих фінансових ресурсів для реалізації Програми всього **23813,55** тис. грн (**без залучення державного бюджету**), у тому числі: кошти з місцевого бюджету - **972,50** тис. грн та кошти інших джерел (рибогосподарських підприємств, орендарів водних об’єктів) - **22841,05** тис. грн  Для прикладу на реалізацію заходу «Підвищення рибопродуктивності водойм та покращення екологічного стану за рахунок вселення рослиноїдних видів риб (біомеліорантів)» у 2019 за Програмою було передбачено фінансування в обсязі - **4,796** млн грн з місцевих бюджетів – **0,441** млн грн, все інше кошти рибогосподарських підприємств.  З місцевих бюджетів на цей захід кошти у 2019 році **не виділялися**, інформація щодо коштів рибогосподарських підприємств та орендарів водних об’єктів є досить різною і потребує додаткового уточнення. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто тільки частково.  Виконані окремі локальні заходи з біомелорації водойм за рахунок власних коштів рибогосподарських підприємств. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма розвитку земельних відносин у Хмельницькій області на 2018-2022 роки», затверджена рішенням Хмельницької обласної ради від 27.09.2018 № 52-21/2018.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Охорона та ефективне використання земельних ресурсів.  Проведення вишукувальних робіт, розроблення проектів землеустрою щодо рекультивації порушених земель.  Розроблення проектів землеустрою щодо консервації (шляхом заліснення) деградованих і малопродуктивних земель. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №2. Забруднення біогенними речовинами.  №6. Поширення інвазивних видів.  РБР Дністер / МПВ річок області (37% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми був **98,455** млн грн, з них: державний бюджет - **15,0** млн грн, місцеві бюджети - **63,224** млн грн та інші джерела - **20,230** млн грн  В даній Програмі нас найбільш цікавив напрямок «Проведення вишукувальних робіт, розроблення проектів землеустрою щодо рекультивації порушених земель» на фінансування якого було передбачено **212 тис. грн**. Станом на 1 січня 2018 р. на території Хмельницької області налічувалось **2764,11** га порушених земель. У 2018 році кошти на цей напрямок не були передбачені, а у 2019 році з запланованих **50** тис. грн. з місцевих бюджетів не виділено жодної грн  Для РБР Дністер більш важливим, в контексті охорони земель був напрямок «**Розроблення проектів землеустрою щодо консервації (шляхом заліснення) деградованих і малопродуктивних земель**» на реалізацію якого було передбачено **777,4** тис. грн коштів місцевих бюджетів. Кошти як і в попередньому напрямку були передбачені тільки в 2019 році.  Нажаль, органи місцевого самоврядування проігнорували фінансування даного заходу Програми, в тому числі й в РБР Дністер, зокрема органи місцевого самоврядування Віньковецького, Городоцького та Кам'янець-Подільський районів. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Виконання природоохоронних заходів Програми не профінансовано. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Програма розвитку водного господарства Хмельницької області на період до 2021 року», затверджена рішенням Хмельницької обласної ради від 20 грудня 2012 року №21-14/2012.**  **Зі змінами згідно рішення Хмельницької обласної ради від 21 березня 2019 року №40-25/2019.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Забезпечення розвитку меліорації земель і поліпшення екологічного стану зрошуваних та осушених угідь.  Захист сільських населених пунктів і сільськогосподарських угідь від шкідливої дії вод.  Комплексний протипаводковий захист у басейнах річок **Дністра**, Пруту та Сірету.  Екологічне оздоровлення басейну річки Дніпро та поліпшення якості питної води. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №5. Гідроморфологічні зміни.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води.  РБР Дністер / МПВ річок області (37% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Фінансування заходів Програми здійснювалось за рахунок коштів державного і місцевих бюджетів, а також інших джерел, не заборонених законом. Обсяг фінансування визначається щороку під час складання проекту закону про Державний бюджет України на відповідний рік, під час формування місцевого бюджету з урахуванням реальних можливостей бюджету.  Орієнтовний обсяг фінансування становить **459,326** млн грн, зокрема, за рахунок державного бюджету – **250,261** млн грн, місцевого – **87,563** млн грн, інших джерел, не заборонених законом, - **121,502** млн грн, у тому числі за напрямами:   * забезпечення розвитку меліорації земель і поліпшення екологічного стану зрошуваних та осушених угідь – **255,048** млн грн, у т.ч. з державного бюджету – **104,840** млн грн, місцевого – **33,003** млн грн, з інших джерел – **117,205** млн грн; * захист сільських населених пунктів і сільськогосподарських угідь від шкідливої дії вод – **39,910** млн грн, у т.ч. з державного бюджету – **37,25** млн грн, місцевого – **2,660** млн грн; * комплексний протипаводковий захист у басейнах річок **Дністра**, Пруту та Сірету – **132,290** млн грн, у т.ч. з державного бюджету – **80,390** млн грн, місцевого – **51,9** млн грн; * екологічне оздоровлення басейну річки Дніпро та поліпшення якості питної води – **32,078** млн грн, у т.ч. з державного бюджету – **27,781** млн грн, з інших джерел – **4,297** млн гривень.   Якщо з державного бюджету надходили мінімальні кошти на утримання державного водогосподарського комплексу Хмельницькому РОВР, то місцеві бюджети обмежувалися виділенням мізерних коштів з обласного чи місцевих фондів ОНПС і це в основному на напрямок 4 «**екологічне оздоровлення**» - розчистка окремих русел річок чи ставів, в тому числі й в РБР Дністер.. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Заходи Програми не профінансовано. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Регіональна екологічна бюджетна програму на 2019-2023 роки», затверджена рішенням Вінницької обласної Ради від 5 березня 2019 року № 752.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.**  **Місцеві фонди охорони навколишнього природного середовища** |
| **Назва природоохоронного заходу** | 1. Підвищення рівня суспільної екологічної свідомості населення.  2. Поліпшення екологічної ситуації та підвищення рівня екологічної безпеки.  3. Припинення втрат біологічного та ландшафтного різноманіття і формування екологічної мережі. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №4. Засмічення пластиком та іншими побутовими відходами.  №5. Гідроморфологічні зміни.  №6. Поширення інвазивних видів.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води.  РБР Дністер / МПВ річок області (28% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Згідно з прийнятою Програмою, щороку під час формування місцевих бюджетів необхідно передбачати на відповідний рік кошти для виконання заходів у розмірі не **менше 15%.** Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього **808,465** млн грн з них: кошти Державного бюджету – **145,0** млн грн; кошти обласного бюджету - **380,36** млн грн та **283,105** млн грн - кошти інших місцевих бюджетів.  В контексті водно-екологічних проблем РБР Дністер, розглянемо виконання заходу №2, який передбачав: реконструкцію**, будівництво існуючих очисних споруд та каналізаційної мережі** в населених пунктах; **знешкодження, захоронення та зберігання** непридатних, невизначених і заборонених хімічних засобів захисту рослин; проведення робіт із **відновлення та підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річо**к, будівництво, реконструкція гідротехнічних, берегозакріплювальних споруд, **створення водоохоронних зон** з комплексом агротехнічних, лісомеліоративний гідротехнічних, санітарних та інших заходів, спрямованих на **запобігання забрудненню, засміченню та виснаженню** водних ресурсів, а також винесення об’єктів забруднення з прибережних смуг; будівництво полігонів побутових відходів, сміттєпереробних комплексів, сміттєсортувальних станцій / впровадження в кожній територіальній громаді системи безпечного (роздільного) збирання, сортування, утилізації, захоронення побутових відходів.; будівництво об’єктів по знешкодженню медичних відходів; забезпечення остаточного знешкодження накопичених непридатних до використання безхазяйних пестицидів, шляхом запровадження екологічно безпечних технологій їх знешкодження, що зберігаються на складах та на території **Джуринського отрутомогильника**.  У **2019** році 155 підприємств здійснювали поточні витрати на охорону навколишнього середовища. Усього на охорону ОНПС у 2019 році витрачено **367,6** млн грн, значна частина (**93,6%**) цих витрат була здійснена **за рахунок власних коштів**. У т.ч., **223,1** млн грн (**60,7**%) витрачена на **очищення зворотних вод**, **6,4** млн грн (**1,7**%) – на захист і реабілітацію ґрунту, підземних та поверхневих вод.  - **3 (три)** заходи з будівництва та реконструкції очисних споруд каналізації. Передбачено на заходи **5313,20** тис. грн (в обласному фонді 4400,0 тис. грн та у місцевих бюджетах - **913,2** тис. грн)  фактично **освоєно 82%** (**4340,50** тис. грн: з обласного фонду - **3877,43** тис. грн, з місцевих бюджетів – **463,07** тис. грн);  - **6 (шість)** заходів з будівництва та реконструкції каналізаційних мереж. На заходи передбачено **21168,15** тис. грн (в обласному фонді **14528,21** тис. грн та у місцевих бюджетах – **6639,94** тис. грн)  фактично **освоєно 66%** (**13880,10** тис. грн: з обласного фонду – **8744,95** тис. грн, з місцевих бюджетів – **5139,35** тис. грн);  - **6 (шість)** заходів з розчистки та берегоукріплення русел річок, витрачено **5 980,60** тис. грн  Нажаль зазначені вище заходи не проводились в РБР Дністер. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  За рахунок коштів місцевих фондів ОНПС та коштів ТГ здійснено окремі локальні природоохоронні заходи в РБР Дністер. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Регіональна екологічна бюджетна програму на 2019-2023 роки», затверджена рішення Вінницької обласної Ради від 5 березня 2019 року № 752.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.**  **Місцеві фонди охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Використання, зберігання, знешкодження, транспортування та розміщення відходів від виробництва і побутових відходів |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №4. Засмічення пластиком та іншими побутовими відходами.  РБР Дністер / МПВ річок області (28% площі області).  РРБ Дністер (будівництво сміттєсортувальної лінії в смт. Муровані Куриловці) / МПВ річка Жван / UA\_M5.2\_0915. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Значна питома вага коштів Програми у 2019 р. затрачена на використання, зберігання, знешкодження, транспортування та розміщення відходів від виробництва і побутових відходів – **120,3** млн грн (**32,7**% від загальних коштів):  - **3 (три)** заходи з будівництва екологічно безпечних полігонів побутових відходів, сміттєпереробних комплексів та сміттєсортувальних станцій.  На заходи фактично використано **8313,10** тис.грн (з обласного фонду **4099,84** тис. грн та з місцевих бюджетів – **4213,26** тис. грн).  В тому числі й в РРБ Дністер проведено **будівництво** **сміттєсортувальної лінії** на полігоні смт. Муровані Курилівці вартістю **2,3** млн грн.  В РРБ Дністер -2,3 млн грн.  **- 7 (сім)** заходів з охоплення населення системою роздільного збирання та сортування побутових відходів. На заходи фактично використано **7696,45** тис.грн (з обласного фонду **6319,80** тис. грн та з місцевих бюджетів – **1376,65** тис. грн)  В РРБ Дністер – **2,15** млн грн.  - придбано обладнання та машин для збору, транспортування та складування відходів лісозаготівельної промисловості; фактично використано **2500,0** тис. грн обласного фонду.  В РРБ Дністер – **0,7** млн грн.  Роздільний збір ПВ. Якщо на кінець 2017 року роздільний збір було організовано у **37** населених пунктах, то на кінець 2019 року вже у **140** населених пунктах запроваджено такий збір, в тому числі й населених пунктах РРБ Дністер. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Здійснено виконання окремих заходів Програми в деяких ТГ. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма «Питна вода» на 2012 – 2020 роки», затверджена Вінницькою обласною радою від 17 липня 2012 року № 379.**  **Оновлена та доповнена відповідним рішенням Вінницької обласної ради від 30 червня 2016 року №129.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Забезпечення населення якісною питною водою.  Охорона водних ресурсів.  Водопостачання та водовідведення. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №9. Посухи та дефіцит води.  РРБ Дністер / МПВ річок області (28% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми складав всього **689,86** млн грн з них кошти Державного бюджету України - **524,94** млн грн, кошти місцевих бюджетів - **138,05** млн грн, коштів інших джерел - **27,87** млн грн  Не дивлячись на доповнення та зміни, фінансування Програми **суттєво не покращилось**. Згідно інформації Вінницької ОДА, у 2019 році забезпеченість населених пунктів області була такою): централізоване водопостачання - усі 18 міст, усі 29 смт, **359** сіл (**24,7**%) (найкращий показник серед усіх областей РРБ Дністра).  Централізоване водопостачання було відсутнє у 1097 селах; централізоване водовідведення – усі 18 міст, 19 смт (65,5%), тільки 5 сіл (0,3%).  Централізоване водовідведення було відсутнє у 10 селищах, серед них **2** (два) в РРБ Дністер  **смт. Вендичани** (МПВ Вендичанка - Немія).  районний центр, **смт. Чернівці** (МПВ Мурафа).  З **43** КОС (загальна фактична потужність - 147,7 млн м3/рік), **20** потребували реконструкції в тому числі **5** (п’ять) в РРБ Дністер; на **1** КОС було зроблено реконструкцію (РРБ П. Буг).  Крім того, у 2019 році в рамках Програми за рахунок коштів місцевих бюджетів були виконані роботи з реконструкції систем водопостачання на загальну суму **11,6** млн грн, в тому числі в населених пунктах РРБ Дністер (**3,248** млн грн).  Найбільшим підприємством з водопостачання та водовідведення області є КП «Вінниця-облводоканал». За останні роки саме у м. Вінниця реалізовано практично всі заходи Програми за рахунок як обласного, так і місцевого бюджету. Навіть у 2019 р. проведено планове очищення дна акваторії р. Південний Буг в районі водозабору та місця випуску промивних вод;.  Водоканали ж населених пунктів: **Могилів-Подільськ, Ямпіль, Шаргород, Копайгород** в РРБ Дністер залишені на «відкуп» місцевим бюджетам. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Фінансування заходів Програми практично не здійснюється. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма «Питна вода» на 2012 – 2020 роки», затверджена Вінницькою обласною радою від 17 липня 2012 року № 379.**  **Оновлена та доповнена відповідним рішенням Вінницької обласної ради від 30 червня 2016 року  № 129.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкція мережі водопостачання в с. Северинівка, Ямпільського району Вінницької області |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №9. Посухи та дефіцит води.  МПВ Дністер / UA\_M5.2\_0013. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Для забезпечення населення Вінницької області послугами з централізованого водопостачання відповідної якості рішенням 36 сесії обласної Ради 7 скликання від 04.12.2018 №703 «Про обласний бюджет на 2019 рік» передбачені та виділені видатки загального фонду обласного бюджету на надання кредитів на будівництво або реконструкцію об’єктів централізованого водопостачання в сумі **5,54** млн грн в рамках Програми в тому числі: виділено бюджетну позичку в сумі **5,0** млн грн. КП «Вінницяоблводоканал», а також на реалізацію проекту «**Реконструкцію мережі водопостачання в с. Северинівка, Ямпільського району Вінницької області**» в обсязі **540,0** тис. грн  Роботи виконано в повному обсязі. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Реконструйовано водопровідну мережу в селі, закуплено нове насосне обладнання, водо-лічильники. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Регіональна Програма використання коштів на освоєння земель для сільськогосподарських та лісогосподарських потреб, поліпшення відповідних угідь і охорони земель, проведення нормативної грошової оцінки землі, інвентаризації земель у Вінницькій області на 2016- 2020 роки», затверджена сесією Вінницької обласної ради від 11 лютого 2016 року № 39.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Освоєння земель для сільськогосподарських та лісогосподарських потреб, поліпшення відповідних угідь і охорони земель. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №6. Поширення інвазивних видів.  РРБ Дністер / МПВ річок області (28% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | З метою використання коштів, що надходять від сплати втрат сільськогосподарського та лісогосподарського виробництва на освоєння земель для сільськогосподарських та лісо-господарських потреб, поліпшення відповідних угідь і охорони земель, проведення нормативної грошової оцінки землі, інвентаризації земель була затверджена дана Програма.  Джерелами фінансування Програми є саме кошти, які надходять у порядку відшкодування втрат сільськогосподарського і лісогосподарського виробництва до обласного, районних бюджетів та бюджетів міст, селищ, сіл, їх об'єднань, а також кошти державного, обласного бюджетів та інших джерел.  Також одним з напрямків Програми є **винесення в натуру проектів водоохоронних зон**. Програмою передбачено кошти на проведення таких робіт, однак на сьогоднішній день вони практично **не фінансуються** державними та місцевими бюджетами, тому на території області із загальної площі водоохоронних зон – **425** тис. га (в тому числі 41 тис. га прибережних захисних смуг) фактично встановлено межі на **3,8 тис. га**.  Така ситуація сприяє **розорюванню** прибережних територій і, як наслідок, до **замулення** водних об’єктів. В той же час, у 2019 році внесено мінеральних добрив внесено 153,5 тис. т у біогенних речовинах на площі 966,5 тис. га, органічних – 625,5 тис. т на площі 37,1 тис. га. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Заходи Програми не профінансовано. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Обласна програма досягнення оптимального рівня лісистості у Вінницькій області на 2012-2025 роки», затверджена рішенням Вінницької обласної ради від 23.12.2011 р. № 821.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Досягнення оптимального рівня лісистості у Вінницькій області, охорона лісових ресурсів, збереження біорізноманіття. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №6. Поширення інвазивних видів.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №9. Посухи та дефіцит води.  РРБ Дністер / МПВ річок області (28% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | З метою досягнення оптимального рівня лісистості області Вінницьке обласне комунальне спеціалізоване лісогосподарське підприємство «Віноблагроліс» проводить реалізацію «Обласна програма досягнення **оптимального рівня лісистості** у Вінницькій області на 2012-2025 роки»  За 2019 рік за власні кошти дочірніми підприємствами було виготовлено **35** правовстановлюючих документів на земельні ділянки (колишні «колгоспні ліси») в місцевих ТГ.  Для посилення контролю за **охороною і захистом червонокнижних** та мисливських тварин, в тому числі й водних живих організмів за 2019 рік на ці цілі підприємством «Віноблагроліс» при плані **560,0** тис. грн, витрачено **507,0** тис. грн (утримання мисливствознавця, єгерів та витрати, які пов’язані з охороною мисливських угідь, червонокнижних рослин). |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Здійснено окремий захід щодо збереження червонокнижних видів рослин. Відсутність фінансування Програми. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Комплексна цільова програма розвитку водного господарства у Вінницькій області на період до 2021 року», затверджена рішення Вінницької обласної ради від 08.11.2013 року № 588.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Забезпечення розвитку меліорації земель і поліпшення екологічного стану зрошуваних та осушених угідь.  Захист сільських населених пунктів і сільськогосподарських угідь від шкідливої дії вод.  Комплексний протипаводковий захист у басейнах річок **Дністра**, Пруту та Сірету.  Екологічне оздоровлення басейну річки Дніпро та поліпшення якості питної води. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5. Гідроморфологічні зміни.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води.  РРБ Дністер / МПВ річок області (28% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Дана Програма є аналогічною, як і попередні програми в інших областях. Зорієнтована на **3 (три)** райони річкових басейнів Південний Буг, Дніпро та **Дністер.**  Для виконання Програми пропонувалось залучити кошти в сумі **410,48** млн грн, з них обсяг державного бюджету становить **334,34** млн грн, місцевих – **20,85** млн грн, інших коштів (кошти сільгоспвиробників) – **55,29** млн грн Як бачимо, в бюджеті значно переважає державний бюджет, котрий склала більше **81,5**%. Дана Програма фінансувалася практично за рахунок витрат на функціональну діяльність БУВР Південного Бугу.  Невеличка частка коштів з місцевого бюджету «перепадала» й РРБ Дністер за напрямком Програми «Екологічне оздоровлення річок», в основному це проведення робіт з розчищення русел річок. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Програма не фіксувалася. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Комплексна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки в Одеській області на 2014-2019 роки», затверджена рішенням Одеської обласної ради від 21.02.2014 № 1071-VI.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.**  **Місцеві фонди охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Досягнення екологічної безпеки та раціоналізації природокористування, охорони та поліпшення стану довкілля в регіоні, в тому числі охорона і раціональне використання водних ресурсів; охорона і раціональне використання земельних ресурсів, захист і реабілітація ґрунтів, підземних і поверхневих вод; збереження біологічного і ландшафтного різноманіття, розвиток природно-заповідного фонду та формування екомережі. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №4. Засмічення пластиком та іншими побутовими відходами.  №5. Гідроморфологічні зміни.  №6. Поширення інвазивних видів.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води.  РРБ Дністер / МПВ річок області (16% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Ресурсним забезпеченням програми у останньому завершальному 2019 році передбачалось виділити кошти на природоохоронні заходи **28950,6** тис. грн Серед напрямків виконання Програми, насамперед, розглянемо наступні 3 (три) розділами:   * охорона і раціональне використання водних ресурсів; * охорона і раціональне використання земельних ресурсів, захист і реабілітація ґрунтів, підземних і поверхневих вод; * збереження біологічного і ландшафтного різноманіття, розвиток природно-заповідного фонду та формування екомережі.   На виконання заходів щодо покращення стану водних об'єктів у 2019 році з обласного фонду ОНПС на **будівництво та реконструкцію каналізаційних очисних споруд**, КНС тощо передбачено - **3298,037** тис. грн / профінансовано - **1140,623** тис. грн  У 2019 році з обласного фонду ОНПС на **розчистку русел річок, захист від підтоплення** передбачено **5654,3** тис. грн / профінансовано - **5584,317** тис. грн.  На вирішення екологічних проблем області у 2019 році з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища передбачалось виділення **14155,24** тис. грн / виділено **9700,6** тис. гривень., в тому числі й у РРБ Дністер:  - забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізації видалення, знешкодження і захоронення в Одеській області відходів та небезпечних хімічних речовин, у тому числі непридатних або заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин (далі-ХЗЗР) та тари, у яких зберігаються та перевозяться ХЗЗР – **10,0** тис. грн  - розроблення регіонального плану управління відходами – **10,0** тис. грн  - розроблення деталізованої схеми екологічної мережі Одеської області у крупних масштабах – **10,0** тис. грн |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Виконано локальні заходи Програми в РРБ Дністер щодо збереження та охорони водних ресурсів, розчистка річок, реконструкція КОС, будівництво каналізаційних мереж в окремих ТГ. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Комплексна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки в Одеській області на 2014-2019 роки», затверджена рішенням Одеської обласної ради від 21.02.2014 № 1071-VI.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Капітальний ремонт (аварійно-відновлювальні роботи) робочого насосу на дренажній насосній станції зливових вод за адресою: с. Кучурган, Роздільнянський район, Одеської область, вул. Павла Каплуна, буд. № 214-2. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПП Кучурганське водосховище / UA\_M5.2\_1114. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | З обласного фонду ОНПС у 2019 р. було виділено кошти на реалізацію проекту «Капітальний ремонт (аварійно-відновлювальні роботи) робочого насосу на дренажній насосній станції зливових вод за адресою: с. Кучурган, Роздільнянський район, Одеської область, вул. Павла Каплуна, буд. № 214-2» в обсязі – **500,0** тис. грн / освоєно - **499,438** тис. грн  Роботи виконано в повному обсязі. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Здійснено аварійно-відновлювальні роботи на дренажній насосній станції зливових вод в с. Кучурган. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Комплексна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки в Одеській області на 2014-2019 роки», затверджена рішенням Одеської обласної ради від 21.02.2014 № 1071-VI.**  **Місцевий фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Коригування ПКД по об’єкту: «Реконструкція каналізаційних мереж та КНС в с. Надлиманське Овідіопольського району. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  РРБ Дністер / МПВ Дністровський лиман. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | З місцевого фонду ОНПС у 2019 р. було виділено для коригування ПКД по об’єкту: «Реконструкція каналізаційних мереж та КНС в с. Надлиманське Овідіопольського району» в обсязі - **120,037** тис. грн; / освоєно - **57,267** тис. грн.  Коригування ПКД проведено в повному обсязі. Отримано позитивний експертний висновок ДАБІ. В 2019 році виділені кошти на реалізацію даного проекту. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Проведено коригування ПКД «Реконструкція каналізаційних мереж та КНС в с. Надлиманське Овідіопольського району». |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Комплексна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки в Одеській області на 2014-2019 роки», затверджена рішенням Одеської обласної ради від 21.02.2014 № 1071-VI.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкція каналізаційних мереж та КНС у с. Надлиманське Овідіопольського району. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  РРБ Дністер / МПВ Дністровський лиман. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | З обласного фонду ОНПС у 2019 р. було виділено кошти на реалізацію робочого проекту «Реконструкція каналізаційних мереж та КНС у с. Надлиманське Овідіопольського району» в обсязі – **1890,0** тис. грн; / освоєно тільки **295,919** тис. грн.  Роботи з реконструкції каналізаційної мережі та КНС не завершені. Роботи з реалізації даного проекту продовжено у 2020 році.  Дані роботи є частиною майбутнього великого інфраструктурного проекту з реконструкції каналізаційної мережі, КНС №1 та КНС №2, КОС м. Теплодар, що розташовані саме в с. Надлиманське Овідіопольського району. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  В 2019 році проведено підготовчі роботи. Реалізація проекту триває протягом 2020-2021 років. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Комплексна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки в Одеській області на 2014-2019 роки», затверджена рішенням Одеської обласної ради від 21.02.2014 № 1071-VI.**  **Місцевий фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Виготовлення ПКД на капітальний ремонт ставка с. Великоплоське, Великомихайлівського району, Одеської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5. Гідроморфологічні зміни.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води.  МПВ річка Кучурган/ UA\_M5.2\_1111. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | З місцевого фонду ОНПС у 2019 р. було виділено кошти для виготовлення ПКД на капітальний ремонт ставка с. Великоплоське, Великомихайлівського району, Одеської області в обсязі – **531,7** тис. грн; / освоєно - **531,7** тис. грн  Коригування ПКД проведено в повному обсязі. Отримано позитивний експертний висновок ДАБІ. У 2020 році планувалось виділити кошти на реалізацію даного проекту. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Виготовлено ПКД на капітальний ремонт ставка с. Великоплоське, Великомихайлівського району. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Комплексна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки в Одеській області на 2014-2019 роки», затверджена рішенням Одеської обласної ради від 21.02.2014 № 1071-VI.**  **Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища.**  **Місцевий фонд охорони навколишнього природного середовища.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Капітальний ремонт ставка с. Великоплоське, Великомихайлівського району, Одеської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5. Гідроморфологічні зміни.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води.  МПВ річка Кучурган/UA\_M5.2\_1111. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | З обласного та місцевого фондів ОНПС у 2019 р. було виділено кошти для реалізації проекту «Капітальний ремонт ставка с. Великоплоське, Великомихайлівського району, Одеської області» в обсязі – **4288,3** тис. грн; / освоєно - **4226,218** тис. грн  В Одеській області відслідковується чітка тенденція й синергія у фінансуванні природоохоронних заходів. З початку фінансується виготовлення ПКД, як правило за кошти місцевого фонду ОНПС, а далі фінансуються роботи щодо реалізації самого проекту вже з обласного фонду ОНПС.  Роботи на даному об’єктів виконано в повному обсязі. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Виготовлено проектно-кошторисну документацію на проведення робіт з очищення ставу. Проведено очищення ставу від рослинності та замулення |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«**[**Регіональна програма «Питна вода Одеської області на 2010-2013 і на період до 2020 року»**](http://gue.odessa.gov.ua/files/gue/documents/Regionalni_programu/Putna-voda-2010-2013.zip)**, затверджена рішенням Одеської обласної ради від 10.09.2010 № 1170-V.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Охорона і раціональне використання джерел питного водопостачання.  Розвиток, реконструкція та будівництво централізованих систем водопостачання та водовідведення в населених пунктах області.  Впровадження на підприємствах питного водопостачання та водовідведення ресурсо- та енергозберігаючих технологій, сучасного обладнання і приладів контролю щодо підготовки питної води та очищення стічних вод. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №9. Посухи та дефіцит води.  РРБ Дністер / МПВ річок області (16% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Програма була розрахована на 11 років в 3 етапи:  1 етап – 2010 - 2013 роки,  2 етап – 2014 - 2016 роки;  3 етап – 2017 - 2020 роки.  Усього витрат на виконання Програми складали **3894580** тис. грн, державний бюджет - **2515600,49** тис. грн обласний бюджет - **1102288,66** тис. грн, місцеві районні, міські (міст обласного значення) бюджети - **250450,17** тис. грн. інші кошти не - бюджетних джерел - **26240,68** тис. грн  У 2019 році на заходи з реалізації Програми Питна вода-2020 було спрямовано **320139,2** тис. грн  За ці кошти було модернізовано **1,7** км водопровідних та **0,9** км каналізаційних мереж; проведено капітальний ремонт (реконструкцію) **67,0** км водопровідних та **27,0** км каналізаційних мереж; проведено ремонт **2** водопровідних насосних станцій, **6** каналізаційних насосних станцій, **2** водопровідних очисних споруд, **5** каналізаційних очисних споруд; замінено **3** од. насосного обладнання на водопровідних насосних станціях та **4** од. насосного обладнання на каналізаційних насосних станціях; проведено ремонт (у т.ч. заміну) **84** водонапірних башт; побудовано **24** артезіанські свердловини; придбано та замінено **91** од. насосного обладнання на свердловинах; встановлено **4** станції доочищення питної води (3 бюветних комплекси у м. Болград та один в с. Старі Трояни Кілійського району) та виготовлено **31** проектно-кошторисну документацію на здійснення заходів у сферах водопостачання та водовідведення.  Якщо в сумарному розглядати фінансування Програми в розрізі РРБ Дністер, то в 2019 році витрачено близько **5,122** млн грн Це практично кошти місцевих бюджетів виділені місцевим комунальним підприємствам з водопостачання та водовідведення. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі Програми не досягнуто.  Централізоване водопостачання було відсутнє у **998** селах. Централізоване водовідведення було відсутнє у **19** смт та у **1110** селах. У 2019 р. привізна питна вода в системі водопостачання області частково або повністю застосувалась у **56** населених пунктах, зокрема у **смт Суворове** та 55 селах. Найгірша ситуація була у селах **Утконосівка** (ЕН 4005) та **Комишівка** (ЕН 3242) Ізмаїльського району, де привізною водою користувалось все населення цих сіл.  З **47** КОС (загальна фактична потужність - 88 млн м3/рік), **35** потребували реконструкції, в тому числі й **5** КОС в РРБ Дністер. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«Регіональна програма розвитку земельних відносин та охорони земель на 2016-2020 роки», затверджена рішенням Одеської обласної ради від 21 грудня 2015 року № 39-VІI.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Раціонального використання та охорони земельних ресурсів. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №2. Забруднення біогенними речовинами.  РРБ Дністер / МПВ річок області (16% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього, **40870,8** тис. грн і все за рахунок коштів місцевого бюджету й обласного в тому числі.  У 2019 році на реалізацію заходів Програми було передбачено - **4079,72** тис. грн. з обласного бюджету.  Зокрема був запланований захід з «Проведення робіт з інвентаризації земель на території Білгород-Дністровської міської ради в межах м. Білгород-Дністровський Одеської області»  РРБ Дністер / МПВ **Дністровський лиман**.  Нажаль роботи з даного проекту, зокрема винесення в натуру меж земельного фонду розпочаті в 2017 році, так і не були завершені через відсутність фінансування. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі Програми не досягнуто, через відсутність належного фінансування. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **«**[**Регіональна програма розвитку водного господарства Одеської області на період до 2021 року**](http://gue.odessa.gov.ua/files/gue/moe/vodne_gospodarstvo.rar)**», затверджена рішенням Одеської обласної ради від 18.09.13 № 882-VI.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Підвищення ефективності використання державної меліоративної мережі та внутрішньогосподарських меліоративних систем області, підвищення урожайності сільськогосподарських культур, поліпшення екологічного стану сільських територій та умов проживання населення;  - реалізації державної і регіональної політики в галузі водного господарства, задоволення потреби населення якісною водою та галузей економіки області у водних ресурсах;  - інвентаризації та паспортизації водних об’єктів, створення реєстру гідротехнічних споруд та їх власників у басейнах річок, винесення в натуру та облаштування прибережних захисних смуг річок;  - протипаводкового захисту басейнів річок області та захисту сільських населених пунктів і сільськогосподарських угідь від шкідливої дії вод. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5. Гідроморфологічні зміни.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  №9. Посухи та дефіцит води.  РРБ Дністер / МПВ річок області (16% площі області). |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Традиційно кожна область розробляє так би мовити «свою» Програму розвитку водного господарства, добавляючи специфіку регіону. Етапи реалізації Програми Одещини - І етап 2013 – 2016 роки, ІІ етап 2017 – 2021 роки. Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього, **2520620** тис. грн у тому числі: - кошти місцевого бюджету **371300** тис. грн та **860300** тис. грн кошти інших джерел.  Очікувані результати та ефективність Програми виявились досить невтішними, оскільки через брак фінансування багатьох результативних показників не вдалося досягти. Практично фінансувались видатки обласного управління водного господарства (нині БУВР річок Причорномор’я та нижнього Дунаю) на здійснення функціональні завдання зокрема утримання водогосподарсько-меліоративного комплексу в частині експлуатації загальнодержавних меліоративних систем, а коштів місцевого бюджету вистачало на вирішення вкрай нагальних щорічних проблем.  Окремі державні інвестиції виділялись хіба що на вирішення питання водопостачання населених пунктів області, які користуються привізною водою. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі Програми не досягнуто. Відсутність фінансування як з державного, так і з місцевого бюджетів. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Державний інвестиційний проект** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Заходи із забезпечення комплексного протипаводкового захисту від шкідливої дії вод сільських населених пунктів та сільсько-господарських угідь у Львівській області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №5 Гідроморфологічні зміни.  №7 Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №8. Повені та паводки, затоплення територій.  МПВ річка Дністер/ UA\_M5.2\_0005. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Проект мав на меті забезпечити надійний протипаводковий захист населених пунктів Самбірського району Львівської області (сіл: Радівка, Задністря, Калинів, Кружники) від затоплення паводковими водами р. Дністер.  Відповідальний виконавець - Державне агентство водних ресурсів України.  Загальна кошторисна вартість проекту складає **1485166,4** тис. грн, загальна протяжність водозахисних дамб, які необхідно побудувати та відновити – **201,1** км., загальна довжина берегоукріплень, які необхідно побудувати та відновити - **18,7** км., гідротехнічних споруд, які необхідно побудувати та відновити – **108** одиниць. Рівень реалізації державного інвестиційного проекту станом на 1 січня 2021 року складає **12,3**%.  У 2020 році повністю погашені кредитна заборгованість за будівельні роботи виконані у 2019 році. (Держводагентство України, КПКВ 2407170, профінансовано – **3851,5** тис. грн).  На даний час проводиться коригування проектно-кошторисної документації. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Причина - відсутність фінансування проекту з державного бюджету. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Державний інвестиційний проект.**  **Державний фонд регіонального розвитку.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкція зовнішніх мереж централізованого водопостачання та водовідведення в смт. Кельменці Чернівецька область. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Сурша (Суржа) / UA\_M5.2\_0773. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | У 2020 р. до переліку програм та проектів за рахунок коштів державного фонду регіонального розвитку по Чернівецькій області увійшов проект «Реконструкція зовнішніх мереж централізованого водопостачання та водовідведення в смт Кельменці» загальна вартість робіт - **4222,762** тис. грн, в т.ч. з державного бюджету - **3800,486** тис. грн, з місцевого - **422,276** тис. грн В селищі Кельменці проживає 7287 тис. чоловік.  Перераховано та освоєно 100% запланованого фінансування (в межах державного та місцевого фінансування).  Роботи завершено, планові результативні показники виконано в повному обсязі. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Проведено реконструкцію мереж водопостачання та водовідведення в смт. Кельменці. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Державний інвестиційний проект.**  **Державний фонд регіонального розвитку.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Будівництво водогону та водонапірних башт в місті Хотин Чернівецькій області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Дністер/ UA\_M5.2\_0012. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | До переліку програм та проектів за рахунок коштів державного фонду регіонального розвитку по Чернівецькій області у 2020 р. увійшов робочий проект «Будівництво водогону та водонапірних башт в м. Хотин Чернівецькій області».  Загальна вартість робіт складала - **4436,838** тис. грн, в т.ч. з державного бюджету - **4022,838** тис. грн, з місцевого - **414,0** тис. грн  Перераховано та освоєно **4426,835** тис. грн, в т.ч. з державного бюджету - **4102,838** тис. грн, з місцевого - **413,998** тис. грн.  Роботи завершено, планові результативні показники виконано в повному обсязі. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Збудовано воно набірні башти та водопровідні мережі (водогін) для водопостачання м. Хотин Чернівецької області. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Державний інвестиційний проект.**  **Державний фонд регіонального розвитку.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Будівництво мереж водопостачання, водовідведення та зливових стоків до індустріального парку м. Новодністровськ Чернівецької області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Дністер/ UA\_M5.2\_0012. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | До переліку програм та проектів за рахунок коштів державного фонду регіонального розвитку по Чернівецькій області у 2020 р. увійшов робочий проект «Будівництво мереж водопостачання, водовідведення та зливових стоків до індустріального парку м. Новодністровськ».  Загальна вартість реалізації проекту складала - **6250,0** тис. грн, в т.ч. з державного бюджету - **3125,0** тис. грн, з місцевого - **3125,0** тис. грн  Освоєно **2916,24** тис. грн, в т.ч. з державного бюджету - **1022,24** тис. грн, з місцевого бюджету - **1894,0** тис. грн Роботи не завершено. Стадія виконання складає **47**% від запланованого.  Реалізація проекту триватиме у 2021 році. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Проведено 1 етап робіт, виконано частину робіт з влаштування водопровідних та каналізаційних мереж, закуплено матеріали. Реалізація проекту триває, |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Державний інвестиційний проект.**  **Державний фонд регіонального розвитку.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкції каналізаційної мережі м. Монастириська Тернопільської області. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річки Коропець /UA\_M5.2\_0519. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Згідно з розпорядженням Кабінету Міністрів України від 15.05.2019 № 351-р «Про інвестиційні програми і проекти регіонального розвитку, що можуть реалізовуватися у 2019 році за рахунок коштів державного фонду регіонального розвитку» виділено кошти у сумі **1000,0** тис. гривень на продовження робіт з реконструкції каналізаційної мережі м. Монастириська Тернопільської області та з місцевого бюджету – **250,0** тис. гривень.  У 2019 році роботи виконано на суму **1248,5** тис. гривень. Продовження робіт з реконструкції каналізаційної мережі м. Монастириська Тернопільської області було заплановано продовжити у 2020 та 2021 роках. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Реконструкція каналізаційно-очисних споруд не завершена, здійснено лише частину робіт, відновлено механічну очистку стічних вод. Реконструкція КОС триває. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Державний інвестиційний проект.**  **Державний фонд регіонального розвитку.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Будівництво біологічних очисних споруд стічних вод в місті Бучач Тернопільської області продуктивністю 300 м3/добу. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Стрипа /UA\_M5.2\_0544. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 10.07.2019 №500-р «Деякі питання розподілу у 2019 році субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на здійснення заходів щодо соціально-економічного розвитку окремих територій» із державного бюджету передано субвенцію районному бюджету Бучацького району **10911,72** тис. гривень (для м. Бучач – **9911,72** тис. гривень). Бучацькою міською радою кошти субвенції у сумі **8145,175** тис. гривень спрямовано на будівництво біологічних очисних споруд стічних вод в м. Бучач Тернопільської області продуктивністю 300 м3/добу.  Проведено процедуру тендерних закупівель, визначено переможця ТзОВ «Рембуддільниця», укладено договір на суму **13871,0** тис. гривень.  У 2019 році використано **4744,0** тис. гривень на закупівлю обладнання та проведення робіт.  Реалізацію проекту з будівництва біологічних очисних споруд стічних вод в м. Бучач Тернопільської області продуктивністю 300 м3/добу було заплановано продовжити протягом 2020 та 2021 років. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Закуплено частину технологічного обладнання, виконані підготовчі роботи, реконструкція КОС триває. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Місто Тернопіль.**  **Інвестиційний проект Світового Банку**  **«Другий проект розвитку міської інфраструктури (UIP2)».**  **Міжнародний банк реконструкції та розвитку**.  **Фонд чистих технологій**. |
| **Назва природоохоронного заходу** | Розвиток міської інфраструктури (водопостачання та водовідведення м. Тернопіль та навколишніх сіл). |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №9. Посухи та дефіцит води.  МПВ річки Серет / UA\_M5.2\_0588. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | 20 листопада 2014 року відбулося підписання Договорів про субкредитування між:  - Міністерством фінансів України,  - Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України,  - Тернопільською міською радою,  - Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг,  - КП «Тернопільводоканал»  про використання сум позики, що надається Україні **Міжнародним банком реконструкції та розвитку** (далі МБРР) та **Фонду чистих технологій** (далі ФЧТ) для реалізації інвестиційного проекту «Проект розвитку міської інфраструктури – 2» (далі Проект).  Підписання вказаних договорів разом з Угодою про реалізацію проекту привело до набрання чинності:  - Угоді про позику між Україною та МБРР від 26 травня 2014 р.  - Угоді про позику ФЧТ між Україною та МБРР, що діє як виконавець від імені ФЧТ від 26 травня 2014 р.  **Імплементація Проекту** відбуватиметься протягом 2015 - 2021 фінансових років, якщо інше не буде погоджено з Банком. **Термін погашення** для позики **МБРР - 18** років,для позики **ФЧТ - 20** років, відповідно пільговий період для позики **5** років та **10** років.  Сума кредиту складає **36,7 млн доларів США (!)**  Компоненти Проекту:  TER-ICB-01 / «Реконструкція каналізаційних очисних споруд, включаючи будівництво цеху обробки мулу».  TER-ICB-02L1 / «Будівництво станції знезалізнення води з реконструкції насосної станції третього підйому м. Тернопіль».  TER-ICB-02L3 / «Реконструкція Верхнє - Івачівського водозабору».  TER-ICB-05 / «Модернізація каналізаційно-насосної станції № 7, № 9».  TER-ICB-05 / «Впровадження системи автоматизації та диспетчеризації ВНС, КНС, КОС та мереж водопостачання».  TER-ICB-06 / «Закупівля обладнання для хіміко-бактеріологічної лабораторії питної води та лабораторії водовідведення».  TER-ICB-07 / «Закупівля автотранспортної техніки».  TER-ICB-09 / «Оптимізація системи подачі і розподілу води, включаючи заміну та санацію мереж водопостачання та водовідведення»  Проект реалізовує КП «Тернопільводоканал» - найбільший забруднювач області. Скид стічних вод здійснюється у р. Серет (179 км), в обсязі в межах 18 млн м. куб щороку.  В результаті реалізації даного проекту отримаємо зменшення скиду забруднюючих речовин у МПВ  р. Серет**.** |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Станом на 1 січня 2021 р. здійснено поставку та оплату чотирьох партій обладнання Реконструкція каналізаційно-очисних споруд м. Тернопіль триває. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Місто Тернопіль.**  **Інвестиційний проект Світового Банку**  **«Другий проект розвитку міської інфраструктури (UIP2)».**  **Міжнародний банк реконструкції та розвитку**.  **Фонд чистих технологій**. |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкція каналізаційних очисних споруд, включаючи будівництво цеху обробки мулу.  Проект TER-ICB-01. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річки Серет / UA\_M5.2\_0588. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | * 22 червня 2017 р. підписано Контракт із *Консорціумом EMIT Group – Ercole Marelli Impianti Tecnologici S.R.L. та ATZWANGER S.p.A****.*** Загальна сума контракту складає **10 млн 520 тис. 509,58 євро.** * Передбачається реконструкція очисних споруд, яка включає в себе споруди механічної очистки, біологічної очистки, споруди знезараження стічних вод та комплексу обробки осаду. Замовник - Комунальне підприємство «Тернопільводоканал». Тривалість будівництва **24** місяці. Всі необхідні дозволи та висновки, в тому числі й ОВД на початок здійснення планової діяльності отримані протягом 2020 року. Здійснено поставку та оплату чотирьох партій обладнання.   Проект буде реалізуватися на території існуючих каналізаційних очисних споруд міста. Існуючі каналізаційні очисні споруди, І-ша лінія яких підлягає реконструкції в межах даного проекту, здійснюють повну механічну та біологічну очистку господарсько-побутових стоків від абонентів м. Тернополя та ряду навколишніх сіл. Планована діяльність передбачає нове будівництво технологічних споруд та реконструкцію частини існуючих споруд. Проектна потужність І-ї лінії очисних споруд, яка підлягає реконструкції, складе **50 000** м³/добу. В рамках реалізації проекту буде здійснено нове будівництво на І (нижній) лінії накопичувального резервуара для вирівнювання пікового надходження дощових вод, приймальної камери, станції зливу стоків, будівлі решіток, піскоуловлювачів, будівлі для переробки виловленого піску та жиру, піскових майданчиків, нового первинного відстійника, камери сирого осаду, нових секцій аеротенків із виділенням зон нітрифікації / денитрифікації та застосування резервуарів дефосфотації, гравітаційних згущувачів осаду, нового вторинного відстійника, компресорної станції, будівля дозування флокулянтів, камери змішування, трансформаторних підстанцій (включно з генераторами – 3 шт.), будівлі зневоднення осаду.  Також проект передбачає реконструкцію на І (нижній) лінії існуючих первинних відстійників (в т. ч. розподільних камер до них), існуючих аеротенків (в т. ч. розподільних камер до них та після них) із виділенням зон нітрифікації / денитрифікації та застосування резервуарів дефосфотації, існуючих вторинних відстійників (в т. ч. розподільних камер до них, камер осаду), будівлі знезараження, насосної станції мулової води, контактного резервуару та розподільної камери, мулонасосної станції, камери змішування осаду, лотка Паршаля, приймальної камери від вторинних відстійників, вхід від лінії переливу, а також санацію і прокладання нових мереж (визначається проектом) та реконструкцію приймальної камери ІІ-ї (верхньої) лінії, з перенаправленням потоків на І (нижню) лінію.  Проектна потужність очисних споруд становить 50000 м³/добу (2083,3 м³/год). Розрахункове максимальне надходження стоків **64000** м³/добу, що буде враховано при розробці технологічних рішень.  Реалізація даного проекту в цілому матиме також позитивний соціально-економічний вплив та дозволить покращення якісних показників очищення стічних вод за рахунок впровадження сучасної технології очищення стоків із застосуванням високотехнологічного обладнання; підвищення місцевого рівня суспільної екологічної свідомості; зниження ймовірності забруднення навколишнього природного середовища за рахунок підвищення рівня безпеки експлуатації очисних споруд міста; покращення екологічного та хімічного станів МПВ Серет за рахунок впровадження інноваційних рішень очищення стоків. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Реконструкція КОС триває. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Місто Тернопіль.**  **Інвестиційний проект Світового Банку**  **«Другий проект розвитку міської інфраструктури (UIP2)».**  **Міжнародний банк реконструкції та розвитку**.  **Фонд чистих технологій.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкція Верхнє-Івачівського водозабору  Проект TER-ICB-02L3 |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  №9. Посухи та дефіцит води.  КізМПВ Горішньо (Верхнє) - Івачівське водосховище / UA\_M5.2\_0584.  МПВ річки Серет / UA\_M5.2\_0588. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | 13 листопада 2019 року підписано контракт з ТОВ «ІБК Євротехнологія» щодо реалізації проекту «Реконструкція Верхнє - Івачівського водозабору» (*проект TER-ICB-02L3*). Відповідно до умов контракту роботи з реконструкції питного водозабору м. Тернопіль повинні були розпочалися 2 березня 2020 року. Тривалість реконструкції - 18 місяців. Сума контракту становить **3 млн 241 тис. 220,10 євро.** Триває процес розроблення (коригування) проектної документації.  Планується провести реконструкцію Верхньо-Івачівського водозабору із заміною насосних агрегатів та обладнання, що суттєво зменшить втрати питної води та забезпечить економію електроенергії.  Водозабір міста Тернопіль знаходиться на правому березі Горішньо-Івачівського водосховища (кІЗМПВ) площею 357 га збудоване на р. Серет, неподалік м. Тернопіль. Практично 80% забраної (піднятої) води  КП «Тернопільводоканал» споживає м. Тернопіль, решту 20% - навколишні села, разом водозабір складає до **20 млн м3/рік**. Вода подається з **16** артезіанських свердловин, розташованих на правому березі водосховища. Потужність водозабору - **87,6** тис. м3/добу. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Роботи з реконструкції водозабору тривають замінено насосні агрегати та технологічне обладнання. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Місто Тернопіль.**  **Інвестиційний проект Світового Банку**  **«Другий проект розвитку міської інфраструктури (UIP2)».**  **Міжнародний банк реконструкції та розвитку.**  **Фонд чистих технологій**. |
| **Назва природоохоронного заходу** | Оптимізація системи подачі і розподілу води, включаючи заміну та санацію мереж водопостачання та водовідведення.  Проект TER-ICB-09. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  МПВ річки Серет / UA\_M5.2\_0588. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Контракт на реалізацію даного проекту підписано 5 липня 2018 року, набрав чинності 4 жовтня 2018 року. Сума контракту **4 млн 892 тис. 424 дол. США**  Виконавці робіт 2 українські компанії – *ТОВ «АІТОН-БУДПРОЕКТ»* та *ТОВ «РЕМОНТНО-БУДІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ СПЕЦ-МОНТАЖ»*.  Даними заходом передбачається виконання повного комплексу робіт (розкопування, вивезення ґрунту, при необхідності демонтаж матеріалів, монтаж, реконструкція камер і колодязів, засипання траншей і котлованів та повний благоустрій, тощо) по **4 (чотирьох)** об'єктах:  **Об’єкт 1** «Реконструкція водогонів DN800 та DN1000 від с. Верхній Івачів до м.Тернополя вул.15 Квітня» *(Розпочато роботи 23.01.2020 року / завершення робіт 21.09.2021 року)*  **Об’єкт 2** «Реконструкція розподільчої мережі виходу з ВНС № 4 з влаштуванням камер переключення та лічильників по вул. 15 Квітня в м. Тернопіль». *(Початок робіт - 25.05.2019 року / завершення робіт - 28.10.2019 року).*  **Об’єкту 3** «Реконструкція напірно-самопливного колектора побутової каналізації DN800 від камери «А» по вул. Довженка до КОС по вул. Об’їзна в м. Тернополі» отримано позитивний експертний висновок. (*За офіційною інформацією КП «Тернопільводоканал» отримано всі необхідні висновки, роботи буде виконано протягом 2021 року*).  **Об’єкт 4** «Реконструкція напірного колектору DN600 від КНС № 7 на вул. Галицькій до камери переключення по вул. Коновальця в м. Тернополі» (*Розпочато роботи 07.10.2019 року. Орієнтовне завершення робіт - 07.03.2021 року*).  Даним заходом передбачено прокладання напірного колектора DN 600, PN16 Бар відкритим способом **- 1076,5м**. Станом на 31.12.2020 року прокладено напірного колектора DN 600, PN16 Бар відкритим способом - **907,5 м**.  Станом на 1 квітня 2021 р. роботи завершено в повному обсязі.  *Детальна інформація щодо виконання робіт по всім об’єктам проекту з фотоматеріалами подана у розширеному звіті.* |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Роботи завершені на 3 об’єктах Проекту.  Станом на 1 квітня 2021 року тривають роботи на об’єкті № 3. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Місто Тернопіль.**  **Інвестиційний проект Світового Банку.**  **«Другий проект розвитку міської інфраструктури (UIP2)».**  **Міжнародний банк реконструкції та розвитку.**  **Фонд чистих технологій.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Впровадження системи автоматизації та диспетчеризації водопровідно-насосних станцій (ВНС), каналізаційно-насосних станцій (КНС), каналізаційно-очисних станцій (КОС) та мереж водопостачання.  Проект TER-ICB-05. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  №7. Питання щодо взаємозв’язку кількості і якості вод пов’язаних зі зміною клімату.  МПВ річки Серет / UA\_M5.2\_0588. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Підписання контракту з компанією *UAB ELsis TS* щодо впровадження системи автоматизації та диспетчеризації водопровідно-насосних станцій (ВНС), каналізаційно-насосних станцій (КНС), каналізаційно-очисних станцій (КОС) та мереж водопостачання відбулося 13 серпня 2018 р. Сума контракту становить **1 млн 244 тис. 778** Євро. Замовник робіт – КП «Тернопільводоканал».  Даним проектом передбачено встановлення обладнання для автоматизації, контролю, диспетчеризації та дистанційного управління технологічними процесами (SCADA) на водопровідно-насосних станцій (ВНС), каналізаційно-насосних станцій (КНС), каналізаційно-очисних станцій (КОС) та мережах водопостачання комунального підприємства «Тернопільводоканал».  Також проектом передбачено розробку та створення електронної карти водопровідно-каналізаційних мереж міста Тернопіль.  Монтажні роботи на об’єктах виконано вчасно відповідно до угоди. Станом на 1 квітня 2021 року тривають роботи щодо наповнення бази даних ГІС водоканалу ( водопровідна мережа, КНС, ВНС, КОС). |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Всі передбачені Проектом заходи виконані в повному обсязі. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Місто Тернопіль.**  **Інвестиційний проект Світового Банку**  **«Другий проект розвитку міської інфраструктури (UIP2)»**  **Міжнародний банк реконструкції та розвитку**  **Фонд чистих технологій** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Модернізація каналізаційних насосних станцій: КНС--7 та КНС-9.  Проект TER-ICB-03/1. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річки Серет / UA\_M5.2\_0588. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Контракт щодо реалізації проекту TER-ICB-03/1 з проведення модернізація каналізаційних насосних станцій: КНС--7 та КНС-9 був підписаний 15 березня 2019 року. Набрання чинності контракту - 29 березня 2019 року.  Сума контракту становить **1 млн 801 тис. 147,75** євро.  Замовник робіт – комунальне підприємство «Тернопільводоканал».  Підрядник - Корпорація «Енергоресурс-Інвест»*(Адреса: 79035, Львів, вул. Зелена, 131 Країна: Україна*).  В рамках даного контракту планується проведення робіт по реконструкції КНС-7 та КНС-9 із замінною насосного обладнання. Проект отримав позитивні висновки державної експертизи та дозволи на будівництво. Будівельно монтажні роботи тривали протягом 2020 року, здійснюється поставка обладнання.  Станом на 1 січня 2021 р - роботи на стадії завершення. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Роботи виконано в повному обсязі. Проведено модернізацію каналізаційних насосних станцій: КНС--7 та КНС-9 водоканалу м. Тернопіль. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Місто Тернопіль.**  **Інвестиційний проект Світового Банку**  **«Другий проект розвитку міської інфраструктури (UIP2)».**  **Міжнародний банк реконструкції та розвитку**.  **Фонд чистих технологій.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Будівництво станції знезалізнення води з реконструкцією насосної станції третього підйому в м. Тернополі.  Проект ТER-ICB-02L1. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річки Серет / UA\_M5.2\_0588. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | 28 серпня 2018 року було підписано контракт по даному проекту TER-ICB-02L1.  Набрання чинності контракту з 15 січня 2019 року.  Сума контракту становить **8 млн 122 тис. 773.76** еuro.  Термін виконання – 18 місяців.  Замовник – КП «Тернопільводоканал».  Підрядник - Consortium UTEM-GIS (*Address: 3 Lekha Kachynskogo Street, town Bucha, Kyiv oblast 08292 Country: Ukraine* ).  Згідно умов контракту планується будівництво станції знезалізнення води та реконструкція водопровідно-насосної станції ВНС-4 (ІІІ-й підйом). Замовник погодив проєктну документацію та отримав всі дозволи на проведення робіт вже на початку 2019 року. Підрядником проведено підготовчі роботи у березня 2019 р. Роботи з будівництва станції знезалізнення та реконструкції ВНС-4 тривали протягом 2019 - 2020 років.  Станом на 1 січня 2021 р. - роботи на стадії завершення. В березні місяці 2021 року відбулося відкриття станції знезалізнення в м. Тернопіль. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Станцію знезалізнення питної води для м. Тернопіль збудовано та проведено реконструкцію водопровідно-насосної станції ВНС-4 (ІІІ-й підйом). |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Місто Тернопіль.**  **Інвестиційний проект Світового Банку**  **«Другий проект розвитку міської інфраструктури (UIP2)».**  **Міжнародний банк реконструкції та розвитку.**  **Фонд чистих технологій.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Закупівля обладнання для хіміко-бактеріологічної лабораторії питної води та лабораторії водовідведення.  Закупівля автотранспортної техніки.  Проекти TER-ICB-06.  Проекти TER-ICB-07. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річки Серет / UA\_M5.2\_0588. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Загальна вартість закупленого обладнання для хіміко-бактеріологічної лабораторії питної води та лабораторії водовідведення – **5 млн 733 тис. 228.30** UAH або **259,733** тис. долари США. *(закуплено 21-Dec-2015 LLC "CHIMLABORREAKTIV" 03150, Chervonoarmiyska Street, 57/3 Country: Ukraine*).  Зокрема КП «Тернопільводоканал» придбало: два (2) спектрофотометри, термоблок для аналізу ХСК, три (3) портативні мультиметри, **хроматограф газовий**, альфа-бета радіометр, система капілярного електрофорезу, система очистки води, шафа сушильна, дві (2) муфельні печі і лабораторний гомогенізатор, чотири (4) термостати різної потужності, дві (2) бані водяні, солемір, плита нагрівальна, ваги аналітичні електронні, два (2) автоклави, **атомно-абсорційний спектрометр** і набір лабораторних меблів, у тому числі збірка на місці, монтаж і введення в експлуатацію товарів, що поставляються і підготовка кадрів, включаючи забезпечення інструкціями з експлуатації та технічного обслуговування.  Закуплено у 2016 р. для потреб водоканалу каналопромивочний та асенізаційний автомобіл загальною вартістю **317** тис. євро. Постачальник: ТОВ «Торгова компанія «Будшляхмаш» (*Адреса: проспект Перемоги 68/1, офіс 62, Київ, Україна*).  Закуплено у 2017 р. експлуатаційну техніку для водоканалу на суму **5 млн 249 тис. 050** грн згідно з контактом з компанією «CONSTRUCTION MACHINERY LTD» |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Лабораторне обладнання хіміко-бактеріологічної лабораторії питної води та лабораторії водовідведення та спецтехніка для водоканалу закуплені. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Місто Івано-Франківськ.**  **Інвестиційний проект Світового Банку**  **«Проект розвитку міської інфраструктури (UIP1)».**  **Міжнародний банк реконструкції та розвитку**. |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкція каналізаційних очисних споруд та будівництво лінії обробки мулу для міста Івано-Франківська. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Бистриця / UA\_M5.2\_0392. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | У 2008 р. комунальне підприємство «Івано-Франківськводоекотехпром» було відібрано одним з учасників проекту **«Розвиток міської інфраструктури»,** фінансованого за кошти Міжнародного банку реконструкції та розвитку. Основними цілями Проекту стали інвестиції в реабілітацію систем водопостачання та водо-відведення, а також інвестиції в енергозбереження вибраних підприємств.  За час впровадження вказаного Проекту КП «Івано-Франківськводоекотехпром» освоєно кошти на суму **10 823, 6 тис. дол. США**, передбачені на здійснення закупівель товарів, послуг консультантів, а також постачання та монтаж обладнання.  Протягом 2010 - 2012 років розроблена та затверджена проектно-кошторисна документація проекту «Реконструкція каналізаційних очисних споруд та будівництво лінії обробки мулу для міста Івано-Франківська”. Проектні роботи вартістю **607 тис. 555 дол. США** виконані консорціумом *CH2MHіll International Ltd. та WPK Eko-Konsulting (США-Польща*) за рахунок коштів Позики та Гранту SIDA. Ними передбачено поетапне впровадження двох пускових комплексів (лотів):  **Етап І.** **«Реконструкція каналізаційних очисних споруд м. Івано-Франківська»** – реконструкція блоку механічного та біологічного очищення стічних вод, що забезпечить його відповідність встановленим нормативним показникам вмісту забруднюючих речовин, що відводяться в річку Бистриця. ( ***повністю виконано***).  **Етап ІІ**. **«Будівництво лінії обробки мулу»** – збір, висушування та ферментація осаду стічних вод, наслідком якого є утворення біогазу, що в результаті когенерації перетворюється на електроенергію. (*підготовлено та затверджено ПКД*). |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто частково.  Етап 1 Проекту здійснено повністю. Виконано реконструйовано КОС м. Івано-Франківськ.  Етап 2 Проекту не реалізовано. Будівництво лінії обробки мулу з КОС не здійснено через відсутність інвестора. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Місто Івано-Франківськ.**  **Інвестиційний проект Світового Банку**  **«Проект розвитку міської інфраструктури (UIP1)».**  **Міжнародний банк реконструкції та розвитку.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкція каналізаційних очисних споруд та будівництво лінії обробки мулу для міста Івано-Франківська  Етап І. «Реконструкція каналізаційних очисних споруд м. Івано-Франківська». |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Бистриця / UA\_M5.2\_0392. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Перший етап проекту передбачав проведення реконструкція каналізаційних очисних споруд (КОС) м. Івано-Франківська», а саме **реконструкція блоку механічного та біологічного очищення** стічних вод, для досягнення встановленим нормативним показникам вмісту забруднюючих речовин, що після очищення на КОС відводяться в річку Бистриця.  Загальна вартість виконання робіт 1 етапу реконструкції КОС складала **8 млн 509 тис. 500 дол. США**).  Зазначені роботи успішно й вчасно виконані протягом 2012 - 2014 років. консорціумом *«Ekolog sp. z. o. o.»* та *«PIOS Ekoklar sp. z. o. o.» (Польща).* За час виконання контракту підрядником виконано реконструкцію, зокрема:   * замінено значну частину технологічного обладнання: нові мулососи та мулоскреби з нержавіючої сталі на чотирьох первинних відстійниках та семи вторинних відстійниках; насоси відкачування осаду; встановлено решітки для грубого механічного очищення з нержавіючої сталі; * замінено технологію біологічного очищення в аеротенках: побудовано камери денітрифікації та нітрифікації, встановлено змішувачі та насоси внутрішньої циркуляції, встановлено нову систему аерації – систему мембранно-дискових дифузорів; замінено систему рециркуляції активного мулу (нова насосна станція); * збудовано нові системи видалення піску та жиру, будівлі сепарації піску; камери розподілу технологічних ліній; насосну станцію рециркульованого мулу, станцію зняття фосфатів; * здійснено автоматизацію роботи технологічного процесу очищення стічних вод; * здійснено реконструкцію всіх розподільчих та мулових камер; * встановлено нове обладнання повітродувок.   Результатами реконструкції КОС є  - покращення якості очищення стічних вод,  - зменшення частки забруднюючих речовин, що скидаються в р. Бистриця;  - суттєве зменшення споживання електроенергії (станції аерації). |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі досягнуто.  Етап 1 Проекту здійснено повністю. Виконано реконструйовано КОС м. Івано-Франківськ. |
| **Назва програми/фонду/проекту**  *(вказати назву програми фонду, ким і коли затверджена)* | **Місто Івано-Франківськ.**  **Інвестиційний проект Світового Банку.**  **«Проект розвитку міської інфраструктури (UIP1)».**  **Міжнародний банк реконструкції та розвитку.** |
| **Назва природоохоронного заходу** | Реконструкція каналізаційних очисних споруд та будівництво лінії обробки мулу для міста Івано-Франківська.  Етап ІІ. «Будівництво лінії обробки мулу**»**. |
| **Відповідність природоохоронного заходу головним водно-екологічним проблемам та код масиву поверхневих/підземних вод, на який він впливає** | №1. Забруднення органічними речовинами.  №2. Забруднення біогенними речовинами.  №3. Забруднення небезпечними речовинами.  МПВ річка Бистриця / UA\_M5.2\_0392. |
| **Виконання природоохоронного заходу та його фінансування** | Другий етап реконструкції КОС передбачав здійснення будівництва лінії обробки мулу, котра б забезпечувала єдиний технологічний процес збору, висушування та ферментація осаду стічних вод, з утворенням утворення біогазу, що в результаті когенерації перетворюється на електроенергію.  Проектні роботи щодо реалізації 2 етапу виконані за рахунок коштів Позики та Гранту SIDA. консорціумом CH2MHіll International Ltd. та WPK Eko-Konsulting (США-Польща)вартістю **607 тис. 555** дол. США. Робочі Проект пройшли всі необхідні погодження та отримали позитивні висновки.  На жаль, через певні українські реалії, бюрократичні перепони реалізації 2 етапу (лот 2 контракту) **не відбулася.**  На сьогодні муловий став КОС (проектному обсязі накопичення 100 тис. тонн зневодненого мулу загальною площею 28800м2) значно переповнений. Зневоднений осад вивезений з мулових майданчиків, за допомогою вертикальних і горизонтальних дренажів, відбувається процес зневоднення і складується на території станції аерації. **Надмірна кількість мулу та незадовільний стан захисних споруд** є загрозою для РРБ Дністер/ МПВ 0391 / UA\_R\_16\_L\_2\_Si / **Бистриця**  Реалізація 2 етапу проекту дозволить отримувати біогаз і виробляти електроенергію в кількості **3,5** млн кВт. год./рік, зменшити кількість мулу, що утворюється в результаті очищення стічних вод у **50** разів, та зменшити на **80**% кількість викидів метану в атмосферу.  Івано-Франківська міська рада надала згоду **як** **Гаранта** виконання зобов’язань фінансового характеру перед потенційними інвесторами та кредиторами.  Триває активний пошук інвестора при наявності розробленого комплексного проекту, який схвалений спеціалізованої державною експертною установою, досвіду успішної реалізації великих інвестиційних проектів з досягненням запланованих результатів, команди фахівців з досвідом відповідної роботи, підтримка органів місцевого самоврядування та особисто міського голови. |
| **Досягнення визначених цілей** | Визначені цілі не досягнуто.  Етап 2 Проекту не реалізовано. Будівництво лінії обробки мулу з КОС м. Івано-Франківськ не здійснено через відсутність фінансування (інвестора). |

## **Додаток 11. Повний перелік заходів басейну Дністра**

Додаток представлений окремим документом у форматі таблиць Excel (.XLSX)

## **Додаток 12. Аналіз економічної ефективності програми заходів басейну Дністра**

| **№** | **Назва заходу** | **Рівень ефективності** | **Опис рівня ефективності** | **Головна водно-екологічна проблема** | **Рівень успішності** | **Тиск сектору водокористування** | **Кількість населення, на яку впливатиме захід** | **Соціальна ефективність** | **Загальна вартість інвестицій** | **Збалансованість вартості** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | *тисяч осіб* |  | *млн грн* |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 98 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд м. Івано-Франківськ Івано-Франківської ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **4,25** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 280,80 | 4 | 1550,016 | 5 |
| 59 | Проект організації механічного очищення дощових стоків на випусках скиду в р. Зубра Львівської територіальної громади Львівського району Львівської області | **4,25** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 730,0 | 4 | 1134,7 | 5 |
| 48 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення  КП «Дрогобичводоканал» Дрогобицької ТГ Дрогобицького району Львівської області | **4** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 161,2 | 3 | 1631,5 | 5 |
| 65 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд м.Стрия Львівської області (1-й пусковий комплекс) на території Стрийської ТГ Стрийського району Львівської області | **4** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 60,0 | 3 | 1080,0 | 5 |
| 86 | Будівництво каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення в м. Калуш, Калуської ТГ Калуського району Івано-Франківської області | **4** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 70,00 | 3 | 1260 | 5 |
| 190 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд та каналізаційних мереж  м. Білгород-Дністровський Білгород-Дністровський район Одеська область | **4** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 57,7 | 3 | 1038,6 | 5 |
| 127 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення  м. Тернопіль Тернопільського району Тернопільської області | **4** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 205 | 4 | 907 | 4 |
| 74 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд та каналізаційних мереж  м. Моршин Моршинської ТГ Стрийського району Львівської області | **3,75** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 50,0 | 3 | 900 | 4 |
| 160 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд м. Кам'янець-Подільский Кам'янець-Подільської ТГ Кам'янець-Подільського району Хмельницької області | **3,75** | **висока** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 98,2 | 3 | 993,8 | 4 |
| 112 | Проектування та будівництво головного каналізаційного колектора від перехрестя вулиць Надрічна-Максимовича в м.Івано-Франківську до КОС в  с. Ямниця Івано-Франківської ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області/ (Завершення) Зовнішня побутова каналізація. Вул. Незалежності №1-№372 с. Угринів, вул. Світла-Карпатська, Івасюка  с. Клузів Угринівської ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **3,75** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 280,80 | 4 | 118,659 | 3 |
| 131 | Модернізація очисних споруд та мереж водовідведення м.Чортків Чортківської ТГ Чортківського району Тернопільської області | **3,5** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 34 | 2 | 612 | 4 |
| 4 | Реконструкція очисних споруд ТзОВ «Енергія - Новий Розділ»/ Будівництво мереж водовідведення в м. Новий Розділ Новороздільська ТГ Стрийський район Львівська область | **3,5** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 28,0 | 2 | 504 | 4 |
| 30 | Реконструкція очисних споруд повної біологічної очистки м. Могилів-Подільський Могилів-Подільська ТГ Могилів-Подільського району Вінницької області (транскордонний ефект, Україна/Республіка Молдова) | **3,5** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 30 | 2 | 540 | 4 |
| 40 | Будівництво очисних споруд та мереж водовідведення Самбірської ТГ Самбірського району Львівської області | **3,5** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 35,0 | 2 | 630 | 4 |
| 78 | Реконструкція очисних каналізаційних споруд та каналізаційних мереж міста Долина Долинської ТГ Калуського району Івано-Франківської області | **3,5** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 31,00 | 2 | 558 | 4 |
| 83 | Нове будівництво полігону ПВ з облаштуванням сміттєсортувальної лінії в урочищі «Сміттєзвалище» в селі Брошнів-Осада, Брошнів-Осадської ТГ Калуського району Івано-Франківської області | **3,5** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3, ГВЕП 10 | 4 | 5 | 10,139 | 2 | 77,335 | 3 |
| 111 | Реконструкція із кріпленням дюкерного переходу каналізаційного колектора через р.Бистриця Солотвинська в м.Івано-Франківськ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **3,5** | **висока** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 280,80 | 4 | 26 | 2 |
| 5 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення в  м. Миколаїв Миколаївська ТГ Стрийський район Львівська область | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 14,8 | 2 | 266,4 | 3 |
| 6 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в с. Більче, с. Гірське, с. Дроговиж, с. Рудники Миколаївська ТГ Стрийський район Львівська область | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 10,5 | 2 | 189 | 3 |
| 11 | Реконструкція очисних споруд та каналізаційної мережі КП «Житловик» Бурштинської ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 16,00 | 2 | 288 | 3 |
| 28 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд м.Новодністровськ Новодністровської ТГ Дністровського району Чернівецької області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 10,8 | 2 | 194,4 | 3 |
| 31 | Реконструкція очисних споруд повної біологічної очистки комунального підприємства «Ямпільводоканал» розташованих у межах  м. Ямпіль Ямпільської ТГ Могилів-Подільського району Вінницька область | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 11 | 2 | 198 | 3 |
| 32 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд та каналізаційних мереж м. Біляївка Біляївської ТГ Одеського району Одеської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 12,4 | 2 | 223,2 | 3 |
| 41 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення Комарнівської ТГ Львівського району Львівської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 14,0 | 2 | 252 | 3 |
| 47 | Будівництво очисних споруд та мереж водовідведення Бориславської ТГ Дрогобицького району Львівської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 12,8 | 2 | 230,4 | 3 |
| 66 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення  КП «Жидачів-водоканал» Жидачівської ТГ Стрийського району Львівської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 17,2 | 2 | 309,6 | 3 |
| 69 | Розширення і реконструкція діючого комплексу очисних споруд та мереж водовідведення в селищі Славське Сколівської ТГ Стрийського району Львівської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 14,3 | 2 | 257,4 | 3 |
| 85 | (Завершення) Реконструкція очисних споруд в селищі Брошнів-Осада та будівництво каналізаційних мереж та споруд на них в с.Брошнів, Брошнів-Осадської ТГ Калуського району Івано-Франківської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 10,14 | 2 | 121,071 | 3 |
| 87 | Реконструкція очисних споруд КП «Рожнятівводгосп» в ур.Підмонастир с. Сваричів Рожнятівської ТГ Калуського району Івано-Франківської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 10,90 | 2 | 196,2 | 3 |
| 88 | Нове будівництво полігону ПВ з облаштуванням сміттєсортувальної лінії на території Перегінської ТГ Калуського району Івано-Франківської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3, ГВЕП 10 | 4 | 5 | 23,887 | 2 | 42,37 | 2 |
| 89 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд в селищі Перегінське Перегінської ТГ Калуського району Івано-Франківської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 12,77 | 2 | 229,86 | 3 |
| 99 | Реконструкція дюкерних каналізаційних переходів на р.Бистриця Надвірнянська в м.Івано-Франківськ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 11,80 | 2 | 58,25 | 3 |
| 101 | Нове будівництво очисних споруд продуктивністю 9400 м3/добу на вул.Рамішвілі (урочище "За Залізницею) в м.Надвірна, Надвірнянської ТГ Надвірянського району Івано-Франківської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 22,50 | 2 | 320,0 | 3 |
| 115 | Будівництво загальноміських каналізаційних очисних споруд та каналізаційної мережі  м. Бережани Бережанської ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 17,4 | 2 | 313,2 | 3 |
| 123 | Завершення будівництва біологічних очисних споруд стічних вод та каналізаційної мережі м. Бучач Бучацької ТГ Чортківського району Тернопільської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 12,2 | 2 | 219,6 | 3 |
| 133 | Будівництво/реконструкція каналізаційних очисних споруд та каналізаційних мереж  м. Збараж Тернопільської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 13,6 | 2 | 244,8 | 3 |
| 136 | Будівництво очисних споруд та мереж водовідведення м.Теребовля Теребовляської ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 13,3 | 2 | 239,4 | 3 |
| 141 | Завершення будівництва очисних споруд та мереж водовідведення м. Борщів Борщівської ТГ Чортківського району Тернопільської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 10,7 | 2 | 192,6 | 3 |
| 150 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд м. Волочиськ Волочиської ТГ Хмельницького району Хмельницької області | **3,25** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 18,6 | 2 | 334,8 | 3 |
| 188 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд та каналізаційної мережі селища Овідіополь Овідіопольська ТГ Одеський район Одеська область/  Будівництво каналізаційного колектору від КНС № 1 до існуючих очисних споруд Овідіопольська ТГ Одеський район Одеська область | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 11,7 | 2 | 210,6 | 3 |
| 158 | Будівництво каналізаційних очисних споруд м. Городок Городоцької ТГ Хмельницького району Хмельницької області | **3,25** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 15,9 | 2 | 175,1 | 3 |
| 164 | Реконструкція каналізаційних мереж та очисних споруд м. Дунаївці Дунаївецька ТГ Кам'янець-Подільський район Хмельницька область | **3,25** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 16,6 | 2 | 166 | 3 |
| 187 | Реконструкція каналізаційної мережі мкр. Райдужний в селищі Затока Кароліно-Бугазька ТГ Білгород-Дністровський район Одеська область | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1,ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 10 | 2 | 100,0 | 3 |
| 124 | (Завершення) Реконструкція очисних каналізаційних споруд, будівель та інженерних мереж в м.Городенка Городенківської ТГ Коломийського району Івано-Франківської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 11,06 | 2 | 72 | 3 |
| 102 | Заходи спрямовані на вирішення проблем, що пов’язані із забрудненням побутовими відходами навколишнього середовища, в тому числі пластиком на території Тисменицької ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3, ГВЕП 10 | 4 | 5 | 28,750 | 2 | 15 | 2 |
| 9 | Реконструкція камери відключення на КНС-3 вул.Євшана в м. Калуш Калуська ТГ Калуський район Івано-Франківська область | **3,25** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 70,00 | 3 | 13 | 2 |
| 7 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в с.Пісочна, с.Розвадів, с.Київець Розвадівська ТГ Стрийський район Львівська область | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 6,8 | 1 | 54,4 | 3 |
| 18 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення м.Заліщики Заліщицької ТГ Чортківського району Тернопільської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 8,7 | 1 | 69,6 | 3 |
| 23 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд м. Хотин Хотинської ТГ Дністровського району Чернівцької області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 6,8 | 1 | 54,4 | 3 |
| 37 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення в  м. Новий Калинів Новокалинівської ТГ Самбірського району Львівської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 6,8 | 1 | 203,8 | 3 |
| 43 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в с.Лапаївка, с.Суховоля Зимноводівської ТГ Львівського району Львівської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 7,7 | 1 | 61,6 | 3 |
| 45 | Реконструкція очисних споруд та каналізаційних мереж ПАТ «НПК-ГАЛИЧИНА» Дрогобицька ТГ Дрогобицький район Львівська область | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 1,10 | 1 | 60 | 3 |
| 49 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в с.Грушів, с.Летня, с.Меденичі Меденицької ТГ Дрогобицького району Львівської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 8,2 | 1 | 65,6 | 3 |
| 51 | Будівництво очисних споруд для колекторно-дренажної каналізації (КОС КД) та мереж водовідведення Трускавецької ТГ Дрогобицького району Львівської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 40,0 | 2 | 27,4 | 2 |
| 52 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в с. Лішня, с.Нагуєвичі, с.Рихтичі, Дрогобицької ТГ, Дрогобицького району Львівської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 8,1 | 1 | 64,8 | 3 |
| 53 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в с.Доброгостів, с.Уличне Трускавецької ТГ Дрогобицького району Львівської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 6,9 | 1 | 55,2 | 3 |
| 54 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення (селище Щирець, вул. Сагайдачного) Щирецької ТГ Львівського району Львівської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 5,6 | 1 | 140 | 3 |
| 55 | Будівництво очисних споруд та мереж водовідведення в 3-х населених пунктах Щирецької ТГ Львівського району Львівської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 6,0 | 1 | 354,5 | 3 |
| 56 | Будівництво очисних споруд та мереж водовідведення в с.Зубра та с.Малечковичі Солонківської ТГ Львівського району Львівської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 4,7 | 1 | 328 | 3 |
| 58 | Завершення реконструкції очисних споруд та мереж водовідведення Пустомитівської ТГ Львівського району Львівської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 8,6 | 1 | 68,8 | 3 |
| 61 | Будівництво очисних споруд та мереж водовідведення в м.Турка Самбірського району Львівської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 7,7 | 1 | 151,92 | 3 |
| 62 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в с.Верхнє Висоцьке, с.Верхня Яблунька, с.Либохора, с.Нижня Яблунька Боринської ТГ Самбірського району Львівської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 9,4 | 1 | 75,2 | 3 |
| 72 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення Ходорівської ТГ Стрийського району Львівської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 9,0 | 1 | 72 | 3 |
| 80 | (Завершення) Будівництво міських очисних споруд, каналізаційних мереж і каналізаційних насосних станцій у м.Болехів Болехівської ТГ Калуського району Івано-Франківської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 10,20 | 2 | 10,945 | 2 |
| 82 | Реконструкція очисних каналізаційних споруд Долинської ЦРЛ (вул. Оксани Грицей 15) в м.Долина Долинської ТГ Калуського району Івано-Франківської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 40,40 | 2 | 6,9 | 2 |
| 91 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення  м. Рогатин Рогатинської ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 8,00 | 1 | 64 | 3 |
| 92 | Нове будівництво напірного каналізаційного колектора ДП «Рогатин Водоканал» на території Рогатинської ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 8,00 | 1 | 64 | 3 |
| 119 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення  селищі Козова Козівської ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 9,5 | 1 | 76 | 3 |
| 122 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення  м. Зборів Зборівської ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 6,67 | 1 | 89,32 | 3 |
| 128 | Будівництво очисних споруд біологічної очистки господарсько-побутових стічних вод у селищі Велика Березовиця Великоберезовицької ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 9,23 | 1 | 73,84 | 3 |
| 142 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення м. Копичинці Копичинецької ТГ Чортківського району Тернопільської області | **3** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 6,6 | 1 | 52,8 | 3 |
| 147 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення  селища Гусятин Гусятинської ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **3** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 7 | 1 | 56 | 3 |
| 162 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд селища Кельменці Кельменецька ТГ Чернівцька область | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 7,3 | 1 | 58,4 | 3 |
| 171 | Реконструкція очисних споруд КУ-200 (2 од). комунального підприємства «Мурованокуриловецький водоканал» Мурованокуриловецька ТГ Могилів-Подільський район Вінницька область | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 6,3 | 1 | 50,4 | 3 |
| 172 | Будівництво каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення в с. Василівка Сокирянська ТГ Дністровський район Чернівецька область | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 6,75 | 1 | 54 | 3 |
| 173 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд м. Сокиряни Сокирянська ТГ Дністровський район Чернівецька область | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 9,1 | 1 | 72,8 | 3 |
| 176 | Реконструкція очисних споруд КУ-200 в м. Шаргород Шаргородська ТГ Жмеринський район Вінницька область | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 7 | 1 | 56 | 3 |
| 189 | Реконструкція КНС-1 в  с. Бритівка Шабівська ТГ Білгород-Дністровський район Одеська область/ Будівництво біологічної очистки стічних вод та реконструкція каналізаційних мереж в с. Шабо Шабівська ТГ Білгород-Дністровський район Одеська область | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 8,8 | 1 | 70,4 | 3 |
| 12 | Нове будівництво каналізаційних мереж і споруд на них в селі Дубівці Дубовецької ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **3** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 1,659 | 1 | 55,821 | 3 |
| 13 | Нове будівництво каналізаційних мереж і споруд на них в селі Тустань Дубовецької ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 1,135 | 1 | 36,234 | 2 |
| 199 | Удосконалення державного обліку водокористування в басейні річки Дністер в межах Львівської, Івано-Франківської, Тернопільської, Чернівецької, Хмельницької, Вінницької та Одеської областей | **2,75** | **середня** | ГВЕП 4, ГВЕП 6, ГВЕП 9 | 3 | 4 | 0 | 1 | 111,728 | 3 |
| 1 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення в  м. Старий Самбір Старосамбірська ТГ Самбірський район Львівська область | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 5,0 | 1 | 40 | 2 |
| 2 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в с.Стрілки Стрілківська ТГ Самбірський район Львівська область | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 2,4 | 1 | 19,2 | 2 |
| 3 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення в селищі Розділ та с.Березина Новороздільська ТГ Стрийський район Львівська область | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 4,3 | 1 | 34,4 | 2 |
| 10 | Реконструкція каналізаційних мереж та каналізаційної-насосної станції в с. Копанки Калуська ТГ Калуський район Івано-Франківська область | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 2,05 | 1 | 5 | 2 |
| 14 | Завершення будівництва очисних споруд глибокого біологічного очищення стічних вод продуктивністю 500 м куб/добу в м. Галич (урочище Дробілка) Галицької ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 8,70 | 1 | 23 | 2 |
| 15 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в с. Журавно Журавненської ТГ Стрийського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 3,4 | 1 | 27,2 | 2 |
| 16 | Реконструкція/модернізація каналізаційних очисних споруд селища Чернелиця Чернельцької ТГ Коломийського району Івано-Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 1,50 | 1 | 12 | 2 |
| 20 | Будівництво каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення с. Хрещатик Кадубівецької ТГ Чернівецького району Чернівецької області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 4,4 | 1 | 35,2 | 2 |
| 21 | Будівництво каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення селищі Кострижівка Кострижівської ТГ Чернівецького району Чернівцької області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 2,6 | 1 | 20,8 | 2 |
| 22 | Будівництво каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення с. Мошанець Кельменецької ТГ Дністровського району Чернівецької області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 1,4 | 1 | 11,2 | 2 |
| 24 | Будівництво каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення в с. Бабин Кельменецької ТГ Дністровського району Чернівецької області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 2,1 | 1 | 16,8 | 2 |
| 25 | Будівництво каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення с. Михалкове Сокирянської ТГ Дністровського району Чернівецької області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 2,1 | 1 | 16,8 | 2 |
| 26 | Будівництво каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення в с. Бернове Кельменецької ТГ Дністровського району Чернівецької області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 1,1 | 1 | 8,8 | 2 |
| 27 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд селища Стара Ушиця Староушицької ТГ Кам'янець -Подільського району Хмельницької області | **2,75** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 2,1 | 1 | 16,8 | 2 |
| 33 | Будівництво каналізаційних очисних споруд та каналізаційних мереж в  с. Градениці Біляївської ТГ Одеського району Одеської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 4,7 | 1 | 37,6 | 2 |
| 34 | Будівництво каналізаційних очисних споруд та каналізаційних мереж в  с. Майори, селищі Повстанське, с. Кагарлик Біляївської ТГ Одеського району Одеської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 3,5 | 1 | 28,0 | 2 |
| 36 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення Ралівського УЖКГ/1 Ралівської ТГ Самбірського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 4,6 | 1 | 36,8 | 2 |
| 38 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення КП «ВКГ м. Хирів» Самбірського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 4,0 | 1 | 32 | 2 |
| 39 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в с.Бісковичі Бісковицької ТГ Самбірського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 2,4 | 1 | 19,2 | 2 |
| 42 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення ТзОВ «Енергія-Тепловодосервіс»  с. Страдч Івано-Франківської ТГ Яворівського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 6,0 | 1 | 48 | 2 |
| 44 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в с.Східниця, с.Підбуж Східницької ТГ Дрогобицького району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 5,1 | 1 | 40,8 | 2 |
| 46 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в с.Дубляни Новокалинівської територіальної громади Самбірського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 2,1 | 1 | 16,8 | 2 |
| 57 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення на території Оброшинської ТГ Львівського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 4,5 | 1 | 36 | 2 |
| 60 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення МКП «Миколаївводоканал» у селищі Липівка Тростянецької ТГ Стрийського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 1,3 | 1 | 10,4 | 2 |
| 63 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в с.Верхнє Синьовидне, с.Підгородці Сколівської ТГ Стрийського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 5,5 | 1 | 44 | 2 |
| 64 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в с.Стрілків Стрийської територіальної громади Стрийського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 2,3 | 1 | 18,4 | 2 |
| 67 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в селищі Гніздичів Гніздчівської ТГ Стрийського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 4,2 | 1 | 33,6 | 2 |
| 68 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в с. Дуліби Грабовецько-Дулібівської ТГ Стрийського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 3,7 | 1 | 29,6 | 2 |
| 70 | Реконструкція очисних споруд та каналізаційних мереж в м. Сколе Сколівської ТГ Стрийського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 6,2 | 1 | 49,6 | 2 |
| 71 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення Бібрської ТГ Львівського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 4,0 | 1 | 32 | 2 |
| 73 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд в с.Давидів Давидівської ТГ Львівського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 5,2 | 1 | 41,6 | 2 |
| 75 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд селища Дашава та селища Угерсько , а також будівництво КОС с.Ланівка комунального підприємства та каналізаційних мереж в с. Ланівка "Водоканал Плюс", Стрийської ТГ Стрийського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 5,9 | 1 | 47,2 | 2 |
| 90 | Будівництво очисних споруд у с.Боднарів Калуської ТГ Калуського району Івано-Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 2,40 | 1 | 19,2 | 2 |
| 94 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення в м. Перемишляни Перемишлянської ТГ Львівського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 6,2 | 1 | 35,40 | 2 |
| 95 | Нове будівництво каналізаційних мереж та споруд на них по вул. Д.Галицького, вул. Похила, вул. Тиха, вул. Садова в селища Більшівці, в районі «Дубки» Більшівцівської ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області /Будівництво очисних споруд глибокого біологічного очищення стічних вод продуктивністю 150 куб.м на добу в селищі Більшівці Більшівцівської ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 1,80 | 1 | 13,15 | 2 |
| 100 | Реконструкція шламонакопичувача на Черніївському комплексі водоочисних споруд на  р. Бистриця Надвірнянська Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 0,00 | 1 | 18,00 | 2 |
| 103 | Будівництво очисних споруд та мереж водовідведення в с.Ворона та с.Виноград Отинійської ТГ Коломийського району Івано-Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 3,2 | 1 | 25,6 | 2 |
| 104 | Будівництво очисних споруд та мереж водовідведення в с.Голосків та с.Лісний Хлібичин Отинійської ТГ Коломийського району Івано-Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 3,8 | 1 | 30,4 | 2 |
| 108 | Будівництво очисних споруд та мереж водовідведення в с.Угорники та с. Струпків Отинійської ТГ Коломийського району Івано-Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 4,6 | 1 | 36,8 | 2 |
| 109 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення в селищі Отинія Коломийського району Івано-Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 1,8 | 1 | 14,4 | 2 |
| 110 | Нове будівництво очисних споруд та каналізаційних мереж в селищі Отинія та с.Торговиця Коломийського району Івано-Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 5,3 | 1 | 42,4 | 2 |
| 113 | Нове будівництво очисних споруд та каналізаційних мереж в с. Дзвиняч Дзвиняцької ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 2,47 | 1 | 16,561 | 2 |
| 114 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд та мереж в селищі Богородчани Богородчанської ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 8,36 | 1 | 18,945 | 2 |
| 116 | Будівництво очисних споруд та мереж водовідведення  КП «Обрій» в селищі Поморяни Поморянської ТГ Золочівського району Львівської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 1,3 | 1 | 10,4 | 2 |
| 117 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд м. Тлумач Тлумацької ТГ Івано - Франківського району Івано - Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 8,80 | 1 | 15,1 | 2 |
| 120 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення  м. Монастириська Монастириської ТГ Чортківського району Тернопільської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 5,38 | 1 | 43 | 2 |
| 121 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення м. Підгайці Підгаєцької ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 2,6 | 1 | 20,8 | 2 |
| 125 | Будівництво напірного каналізаційного колектора та очисних споруд каналізації в  с. Біла Білецької ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 2,5 | 1 | 20 | 2 |
| 126 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення в  с. Великий Глибочок Білецької ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 2,44 | 1 | 19,52 | 2 |
| 129 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення  селища Микулинці Тернопільської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 5,254 | 1 | 42 | 2 |
| 130 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення  селища Дружба (випуск в межах с. Налужжя) Микулинецької ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 4,292 | 1 | 34,34 | 2 |
| 132 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення селища Великі Бірки Великобірківська ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 3,3 | 1 | 26,4 | 2 |
| 134 | Реконструкція очисних споруд та мереж водовідведення  с. Великі Гаї Великогаївської ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 4,2 | 1 | 33,6 | 2 |
| 138 | Будівництво каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення с. Чорний Потік Юрковецької ТГ Чернівецького району Чернівецької області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 5,4 | 1 | 43,2 | 2 |
| 143 | Будівництво каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення в с. Рукшин Рукшинської ТГ Дністровського району Чернівецької області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 4 | 1 | 32 | 2 |
| 145 | Будівництво каналізаційних очисних споруд та каналізаційних мереж в селищі Підволочиськ Підволочиської ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 6,2 | 1 | 49,6 | 2 |
| 148 | Будівництво очисних споруд та мереж водовідведення селища Скала-Подільська Скала-Подільської ТГ Чортківського району Тернопільської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 4,2 | 1 | 33,6 | 2 |
| 149 | Купівля та встановлення насосного агрегату консольного типу (фекальний) VDRT-D 300-400 55 kW 980 RPM (D) для підприємства Волочиського комунального підприємства водопровідно-каналізаційного господарства "Джерело" ,Сатанівська ТГ, Хмельницький район, Хмельницька область | **2,75** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 18,6 | 2 | 0,8 | 1 |
| 151 | Модернізація каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення м. Скалат Скалатської ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 3,4 | 1 | 27,2 | 2 |
| 153 | Модернізація каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення м.Хоростків Хоростківської ТГ Чортківського району Тернопільської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2,ГВЕП 3 | 3 | 5 | 6 | 1 | 48 | 2 |
| 154 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд селища Сатанів Сатанівської ТГ Хмельницького району Хмельницької області | **2,75** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 2,2 | 1 | 20 | 2 |
| 155 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд с. Гвардійське Гвардійської ТГ Хмельницького району Хмельницької області | **2,75** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 2,1 | 1 | 10 | 2 |
| 157 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд Державної установи «Райківецька виправна колонія (№78)», с. Райківці Гвардійської ТГ Хмельницького району Хмельницької області | **2,75** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 7,633 | 1 | 2,0 | 2 |
| 161 | Будівництво каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення с. Ленківці Кельменецька ТГ Дністровського району Чернівецької області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 2,2 | 1 | 17,6 | 2 |
| 163 | Модернізація каналізаційних очисних споруд ТОВ «Протеїн Інвест» Новодунаєвська ТГ Кам'янець-Подільський район Хмельницька область | **2,75** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 2,602 | 1 | 16,0 | 2 |
| 166 | Реконструкція очисних споруд біологічної очистки за адресою: Хмельницька область, Кам`янець-Подільський район, Дунаївецька ТГ, смт Дунаївці, вул. Богдана Галачинського (Травнева) 1А | **2,75** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 3 | 1 | 12,2 | 2 |
| 167 | Будівництво каналізаційних очисних споруд та мереж водовідведення с. Іванівці Кельменецька ТГ Дністровський район Чернівецька область | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 3,3 | 1 | 26,4 | 2 |
| 168 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд селища Ярмолинці Ярмолинецька ТГ Хмельницький район Хмельницька область | **2,75** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 7,3 | 1 | 30 | 2 |
| 170 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд селища Нова Ушиця Новоушицька ТГ Кам'янець-Подільський район Хмельницька область | **2,75** | **середня** | ГВЕП1, ГВЕП2, ГВЕП3 | 3 | 5 | 4 | 1 | 12,7 | 2 |
| 174 | Реконструкція очисних споруд КУ-200 Копайгородського комбінату комунальних підприємств в селищі Копайгород , Копайгородська ТГ Жмеринський район Вінницька область | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 1,3 | 1 | 10,4 | 2 |
| 177 | Будівництво очисних споруд повної біологічної очистки для Комунальне підприємство «Томашпільводоканал» в селищі Томашпіль Томашпільська ТГ Тульчинський район Вінницька область | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 6 | 1 | 6,9 | 2 |
| 178 | Реконструкція очисних споруд блочного типу «Екокомпакт-100» комунального підприємства «Піщанка-водоканал» розташованих в межах селищі Піщанка Піщанська ТГ Тульчинський район Вінницька область | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 6 | 1 | 48 | 2 |
| 181 | Реконструкція каналізаційних очисних споруд та каналізаційних мереж селища Окни Окнянська ТГ Подільський район Одеська область | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 5,636 | 1 | 45,088 | 2 |
| 76 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в селищі Вигодівка Витвицької територіальної громади Калуського району Івано-Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 3 | 1 | 24 | 2 |
| 77 | Будівництво каналізаційних мереж та каналізаційних очисних споруд в селі Станківці Витвицької територіальної громади Калуського району Івано-Франківської області | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 5 | 2,6 | 1 | 20,8 | 2 |
| 183 | Рекультивація золовідвалів Молдавської ДРЕС Біляївська ТГ Одеський район Одеська область | **2,75** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1023 | 5 |
| 81 | Реконструкція очисних споруд ТзОВ "Світ шкіри" на території Болехівської ТГ Калуського району Івано-Франківської області | **2,5** | **середня** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 3 | 19,788 | 2 | 12 | 2 |
| 107 | Будівництво контейнерних майданчиків для збору побутових відходів /Придбання машин для збору, транспортування рідких побутових відходів (санбочок) на території Отинійської ТГ Коломийського району Івано-Франківської області | **2,5** | **середня** | ГВЕП 10 | 1 | 5 | 20,4 | 2 | 3,5 | 2 |
| 152 | Будівництво установки для переробки побутових відходів методом біоферментації по вул. Грушевського, 92 в м. Скалат Скалатської ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **2,5** | **середня** | ГВЕП 10 | 1 | 5 | 13,556 | 2 | 40 | 2 |
| 17 | Ревіталізація річки Довжок на території Чернелицької ТГ Коломийського району Івано-Франківської області | **2,25** | **низька** | ГВЕП 4 | 1 | 5 | 1,50 | 1 | 15 | 2 |
| 29 | Розробка та впровадження заходів з пом'якшення негативного впливу під час будівництва мосту Ямпіль- Косеуць Ямпільської ТГ Могилів-Подільського району Вінницької області | **2,25** | **низька** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3, ГВЕП 5 | 4 | 1 | 40,545 | 2 | 10 | 2 |
| 194 | Встановлення водоохоронних зон та прибережних захисних смуг в межах річкового басейну Дністра на території Хмельницької області | **1,75** | **низька** | ГВЕП 2, ГВЕП 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 120 | 3 |
| 195 | Встановлення водоохоронних зон та прибережних захисних смуг в межах річкового басейну Дністра на території Чернівецької області | **1,75** | **низька** | ГВЕП 2, ГВЕП 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 60 | 3 |
| 84 | Ліквідація джерел забруднення підземних вод та рекультивація земель території гірничо-технологічних об'єктів колишнього Калуського калійно-магнієвого виробництва ТОВ "Оріана-Еко"на території Калуської ТГ Калуського району Івано-Франківської області | **2** | **низька** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 240 | 3 |
| 175 | Запобігання забруднення небезпечними речовинами з отрутомогильника с. Джурин Джуринська ТГ Жмеринський район Вінницька область (транскордонний ефект) | **2** | **низька** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 158 | 3 |
| 191 | Встановлення водоохоронних зон і прибережних захисних смуг в межах річкового басейну Дністра на території Івано-Франківської області | **1,75** | **низька** | ГВЕП 2, ГВЕП 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 210 | 3 |
| 192 | Встановлення водоохоронних зон і прибережних захисних смуг в межах річкового басейну Дністра на території Львівської області | **1,75** | **низька** | ГВЕП 2, ГВЕП 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 180 | 3 |
| 193 | Встановлення водоохоронних зон і прибережних захисних смуг в межах річкового басейну Дністра на території Тернопільської області | **1,75** | **низька** | ГВЕП 2, ГВЕП 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 235 | 3 |
| 196 | Встановлення водоохоронних зон і прибережних захисних смуг в межах річкового басейну Дністра на території Вінницької області | **1,75** | **низька** | ГВЕП 2, ГВЕП 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 110 | 3 |
| 197 | Встановлення водоохоронних зон і прибережних захисних смуг в межах річкового басейну Дністра на території Одеської області | **1,75** | **низька** | ГВЕП 2, ГВЕП 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 80 | 3 |
| 8 | Запобігання забруднення небезпечними речовинами ГТС ДП «Сірка» (Капітальний ремонт ГТС) Новороздільська ТГ Стрийський район Львівська область | **1,75** | **низька** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 7,1 | 2 |
| 35 | Відновлення гідроморфологічних характеристик озера Біле Біляївської ТГ Одеського району Одеської області | **1,75** | **низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 22,7 | 2 | 91 | 3 |
| 50 | Запобігання забруднення небезпечними речовинами із хвостосховища Стебницького родовища калійних солей Дрогобицький район Львівська область | **1,75** | **низька** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 4,5 | 2 |
| 79 | Реконструкція ставка нагромаджувача № 4 Цеху підготовки перекачки нафти  с. Яворів Долинської ТГ Калуського району Івано-Франківської області | **1,75** | **низька** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 25 | 2 |
| 182 | Відновлення русла, демонтаж гребель на річці Великий Канай Захарівська ТГ Роздільнянський район Одеська область | **1,75** | **низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 13,2 | 2 | 94,5 | 3 |
| 106 | Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об'єктів природно-заповідного фонду на території Отинійської ТГ Коломийського району Івано-Франківської області | **1,5** | **низька** | ГВЕП 1, ГВЕП 2, ГВЕП 3 | 3 | 1 | 5,402 | 1 | 0,2 | 1 |
| 135 | Відновлення гідрологічного режиму річки Гнізна в селах Дичків, Красівка, Товстолуг, Білоскірка, Грабовець, Баворів, Застав'є, Смолянка, Скоморохи на території Великогаївської ТГ Тернопільського району Тернопільської області | **1,5** | **низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 11 | 2 | 18 | 2 |
| 144 | Відновлення проточності річки Збруч/Відновлення та розчистка ставка "Міське озеро" на території Волочиської ТГ Хмельницького району Хмельницької області | **1,5** | **низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 18,6 | 2 | 44,7 | 2 |
| 165 | Відновлення гідрологічного режиму річки Тернава в  м. Дунаївці Дунаївецька ТГ Кам'янець-Подільський район Хмельницька область | **1,5** | **низька** | ГВЕП4 | 1 | 1 | 16,6 | 2 | 35,0 | 2 |
| 180 | Проведення заходів із відновлення та розчистки русла річки Ягорлик від селища Окни до с. Малаївці Окнянська ТГ Подільський район Одеська область | **1,5** | **низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 19,6 | 2 | 17,5 | 2 |
| 184 | Відновлення русла, демонтаж гребель на балці Малороша Затишанська ТГ Роздільнянський район Одеська область | **1,5** | **низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 6,6 | 1 | 58,75 | 3 |
| 185 | Відновлення русла, демонтаж гребель на балці Сошка Захарівська ТГ Роздільнянський район Одеська область | **1,5** | **низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 13,2 | 2 | 17 | 2 |
| 186 | Відновлення русла, демонтаж гребель на балці Фрасине Захарівська ТГ Роздільнянський район Одеська область | **1,5** | **низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 13,2 | 2 | 24,5 | 2 |
| 19 | Відновлення гідроморфологічних характеристик ділянки русла річки Потік на території сіл Вікно та Митків Вікнянської ТГ Чернівецького району Чернівецької області | **1,25** | **дуже низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 1,8 | 1 | 3,72 | 2 |
| 93 | Відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму річки Гнила Липа в межах м. Рогатин Рогатинської ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **1,25** | **дуже низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 7,72 | 1 | 30 | 2 |
| 97 | Відновлення русла річки Нараївка на території Більшівцівської ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **1,25** | **дуже низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 6,29 | 1 | 4,0 | 2 |
| 105 | Проведення заходів з ревіталізації та руслоочистки річок на території Отинійської ТГ Коломийського району Івано-Франківської області | **1,25** | **дуже низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 20,40 | 2 | 1 | 1 |
| 118 | Проведення заходів з ревіталізації та руслоочистки річки Тлумач в межах населеного пункту Антонівка Тлумацької ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **1,25** | **дуже низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 6,20 | 1 | 4,5 | 2 |
| 139 | Відновлення гідроморфологічних характеристик ділянки русла р.Ременці на території сіл Ржавинці та Баламутівка Юрковецької ТГ Чернівецького району Чернівецької області | **1,25** | **дуже низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 4,9 | 1 | 3,3 | 2 |
| 140 | Відновлення гідроморфологічних характеристик ділянки русла р.Юрківка та території сіл Юрківці та Чорний Потік Юрковецької ТГ Чернівецького району Чернівецької області | **1,25** | **дуже низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 2,4 | 1 | 2,1 | 2 |
| 146 | Відновлення та підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річки Збруч з влаштуванням рекреаційних зон в її заплаві та з одночасною рекультивацією порушених земель на території Сатанівської ТГ Хмельницького району Хмельницької області. | **1,25** | **дуже низька** | ГВЕП4 | 1 | 1 | 5,4 | 1 | 32 | 2 |
| 156 | Відновлення гідрологічного режиму річки Смотрич на території Гвардійської ТГ Хмельницького району Хмельницької області | **1,25** | **дуже низька** | ГВЕП4 | 1 | 1 | 6,2 | 1 | 30 | 2 |
| 159 | Відновлення гідрологічного режиму річки Смотрич на території с. Черче та с. Залуччя на території Смотрицької ТГ Кам'янець-Подільського району Хмельницької області | **1,25** | **дуже низька** | ГВЕП4 | 1 | 1 | 2,5 | 1 | 3,0 | 2 |
| 169 | Відновлення гідрологічного режиму річки Ушиця та річки Ушка на території Зіньківської ТГ Хмельницький район Хмельницька область | **1,25** | **дуже низька** | ГВЕП4 | 1 | 1 | 2,0 | 1 | 2,0 | 2 |
| 179 | Проведення заходів із відновлення та розчистки русла річки Рибниця Слобідська ТГ Подільський район Одеська область | **1,25** | **дуже низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 3,5 | 1 | 24,25 | 2 |
| 198 | Локалізація та видалення осередків інвазивних рослин (Амброзії Полинолистої та Борщівника Сосновського) у прибережних захисних смугах річок Бистриця Надвірнянська, Ворона, Бистриця Солотвинська на території Івано-Франківської ТГ Івано-Франківський район Івано-Франківська область | **1,25** | **дуже низька** | ГВЕП 11 | 1 | 1 | 10,643 | 2 | 1 | 1 |
| 96 | Відновлення русла річки Гнила Липа на території Більшівцівської ТГ Івано-Франківського району Івано-Франківської області | **1** | **дуже низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 6,29 | 1 | 1 | 1 |
| 137 | Відновлення гідроморфологічних характеристик ділянки русла річки Онут на території с. Онут Вікнянської ТГ Чернівецького району Чернівецької області | **1** | **дуже низька** | ГВЕП 4 | 1 | 1 | 0,6 | 1 | 1,14 | 1 |

1. CIS Guidance #3 Pressure and Impact Analysis, EU, 2003 [↑](#footnote-ref-1)
2. Інформація підготовлена екологічною мережею «Зой» для Координатора проектів ОБСЄ в Україні. [↑](#footnote-ref-2)
3. Інформація підготовлена екологічною мережею «Зой» для Координатора проектів ОБСЄ в Україні. [↑](#footnote-ref-3)
4. Для ШМПВ оцінка ризику недосягнення екологічних цілей за гідроморфологічними змінами не виконувалася [↑](#footnote-ref-4)
5. «Транскордонний діагностичний аналіз басейну річки Дністер», Кишинів-Київ, 2019. Публікація розроблена в рамках проекту Глобального екологічного фонду (ГЕФ) «Сприяння транскордонному співробітництву і комплексному управлінню водними ресурсами в басейні річки Дністер». [↑](#footnote-ref-5)
6. У резюме з інвентаризації хвостосховищ у басейні річки Дністер у рамках проєкту ГЕФ/ПРООН/ОБСЄ/ЄЕК ООН «Сприяння транскордонному співробітництву та комплексному управлінню водними ресурсами в басейні річки Дністер» зазначено, що за період з 2002 по 2004 рр. на золошлаковідвалі було розміщено 711,750 тис. т відходів. [↑](#footnote-ref-6)
7. АНАЛІЗ ВПЛИВУ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН НА ВОДНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ (резюме дослідження). / Сніжко С.,

   Шевченко О., Дідовець Ю. // Під ред. Садогурської С.С. Центр екологічних ініціатив «Екодія», 2021, 32 с. [↑](#footnote-ref-7)
8. UPDATED LIST OF OFFICIALLY ADOPTED EMERALD SITES (DECEMBER 2022) <https://rm.coe.int/pa10e-2022-updated-list-officially-adopted-emerald-sites/1680a93ca5> [↑](#footnote-ref-8)
9. розраховано на основі даних Державної служби статистики України http://www.ukrstat.gov.ua/ [↑](#footnote-ref-9)
10. розраховано на основі даних Державної служби статистики України http://www.ukrstat.gov.ua/ [↑](#footnote-ref-10)
11. Розраховано на основі даних Державної служби статистики України http://www.ukrstat.gov.ua/ [↑](#footnote-ref-11)
12. Відомості державного водного кадастру за розділом «Водокористування», 2019 рік, Державне агентство водних ресурсів України [↑](#footnote-ref-12)
13. Відомості державного водного кадастру за розділом «Водокористування», 2019 рік, Державне агентство водних ресурсів України [↑](#footnote-ref-13)
14. Категорії стічних вод відповідно до Порядку ведення державного обліку водокористування [↑](#footnote-ref-14)
15. «The Economic Value of Water – Water as a Key Resource for Economic Growthin the EU» http://ec.europa.eu/environment/blue2\_study/pdf/BLUE2%20Task%20A2%20Final%20Report\_CLEAN.pdf [↑](#footnote-ref-15)
16. Згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 9 лютого 2022 р. № 136 «Про затвердження переліку внутрішніх морських вод і внутрішніх водних шляхів, віднесених до категорії судноплавних» (Офіційний вісник України, 2022 р.,   
    № 18, ст. 965) [↑](#footnote-ref-16)
17. «Вплив COVID-19 на економіку і суспільство країни: підсумки 2020 року та виклики і загрози пост пандемічного розвитку» (квітень 2021 року) https://www.me.gov.ua/Documents/List?lang=uk-UA&id=767c9944-87c0-4e5a-81ea-848bc0a7f470&tag=Konsensus-prognoz [↑](#footnote-ref-17)
18. Прогноз розвитку світової економіки до 2030 року. https://strategy.uifuture.org/prognoz-rozvitku-sv%D1%96tovoi-ekonom%D1%96ki-do-2030e.html [↑](#footnote-ref-18)
19. Звіти про доходи місцевих бюджетів., Звіти про доходи державного бюджету. [↑](#footnote-ref-19)
20. Звіти про доходи місцевих бюджетів., Звіти про доходи державного бюджету. [↑](#footnote-ref-20)
21. Згідно з Порядком визначення вартості надання платних послуг бюджетними установами, що належать до сфери управління Державного агентства водних ресурсів України, затвердженим наказом Мінприроди, Мінекономіки та Мінфіну від 25.12.2013 р № 544/1561/1130, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 25 січня 2014 р. за № 163/24940 [↑](#footnote-ref-21)
22. ПР – МПВ природніх категорій (річки, озера, перехідні, прибережні), ІЗ/Ш – істотно змінені або штучні МПВ [↑](#footnote-ref-22)
23. ПП – причини природнього характеру, ТП – причини технічного характеру (відсутність технічного рішення, технічна недоцільність або нездійсненність), ВВ – диспропорційно висока вартість, ВД – причини, що пов’язані з воєнними діями, тимчасовою окупацією території, НВ – причини невідомі [↑](#footnote-ref-23)