****

Проект

01-03/166

30.06.2025 р.

**ЗВІТ**

**про стратегічну екологічну оцінку**

**проєкту Стратегії розвитку Боярської міської територіальної громади до 2027 року та Плану заходів на 2025-2027 роки**

**з реалізації Стратегії розвитку**

**Боярської міської територіальної громади**

**до 2027 року**

****

**2025**

**ЗМІСТ**

Вступ (стор.3)

1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв’язок з іншими документами державного планування (стор.4-12).

2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров’я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень), (стор.13-31).

3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров’я на територіях, які ймовірно зазнають впливу (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень), (31-33).

4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров’я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень), (стор.33-34).

5. Зобов’язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов’язані із запобіганням негативному впливу на здоров’я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов’язань під час підготовки документа державного планування (стор. 34-49).

6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (1, 3-5 та 10-15 років відповідно, а за необхідності - 50-100 років), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків (стор. 49-55).

7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом’якшення негативних наслідків виконання документа державного планування (стор. 55-57).

8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки), (стор. 57-58).

9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення (стор. 58-62).

10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров’я населення (за наявності), (стор. 62).

11. Резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 1-10 цієї частини, розрахована на широку аудиторію (стор. 62-65).

Список використаних джерел (стор.65-66).

**ВСТУП**

Для проведення стратегічної екологічної оцінки (далі – СЕО) проєкту Стратегії розвитку Боярської міської територіальної громади до 2027 року та Плану заходів на 2025-2027 рокиз реалізації Стратегії розвитку Боярської міської територіальної громади до 2027 року (далі – проєкт Стратегії та План заходів) створено робочу групу (затверджено її склад та положення).

Звіт про СЕО проєкту Стратегії та Плану заходів підготовлено відповідно до Законів України «Про стратегічну екологічну оцінку», Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 року № 296 та інших нормативно-правових актів.

У Звіті про СЕО проєкту Стратегії та Плану заходів враховано пропозиції Департаменту охорони здоров’я Київської обласної державної адміністрації (лист від 13.05.2025 № 33.03.02/2232-2025) та Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації(лист від 02.05.2025 № 1363-28.06.2-2025).

Метою стратегічної екологічної оцінки є сприяння сталому розвитку шляхом забезпечення охорони довкілля, безпеки життєдіяльності населення та охорони його здоров’я, інтегрування екологічних вимог під час розроблення та затвердження документів державного планування.

Звіт розроблений за участі наступних виконавців:

Костецький А.М. – головний спеціаліст-еколог відділу землевпорядкування, кадастру та екології виконавчого комітету Боярської міської ради;

Манішевська Н.М. – фахівець з екології Боярського фахового коледжу НУБіП України;

Севериненко Т.О. – начальник відділу землевпорядкування, кадастру та екології виконавчого комітету Боярської міської ради;

Ліщук А.М. – начальник відділу економічного аналізу та стратегічного планування управління міжнародного співробітництва, економічного аналізу та стратегічних комунікацій виконавчого комітету Боярської міської ради;

Сова А.М. – головний спеціаліст відділу економічного аналізу та стратегічного планування управління міжнародного співробітництва, економічного аналізу та стратегічних комунікацій виконавчого комітету Боярської міської ради;

Гринюк С.В. – головний спеціаліст сектору охорони здоров’я виконавчого комітету Боярської міської ради.

**1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв’язок з іншими документами державного планування.**

Стратегія розвитку Боярської міської територіальної громади (далі – Боярська МТГ або Боярська громада) до 2027 року та План заходів на 2025-2027 роки з реалізації Стратегії розвитку Боярської міської територіальної громади до 2027 року розроблені відповідно до Закону України «Про засади державної регіональної політики», «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про стратегічну екологічну оцінку» та інших нормативно-правових актів.

При розробленні проєкту Стратегії було використано кращий український та міжнародний досвід, зокрема досвід українських громад, які були утворені в 2015-16 роках, а також низки польських гмін, які досягли успіху за останні десятиліття. При підготовці Стратегії та Плану заходів використано широко вживану в ЄС та Канаді методику управління орієнтованого на результат, яка передбачає здійснення стратегічного планування, реалізацію та моніторинг на основі вивчення потреб жителів громади, визначення конкурентних переваг і обмежень для розвитку, встановлення конкретних вимірюваних індикаторів успішності за максимально можливої громадської участі.

Розроблення Стратегії та Плану заходів здійснювалось в умовах завершення першого етапу реформи місцевого самоврядування та територіальної організації влади – формуванню нового адміністративно-територіального устрою базового та районного рівнів, проведення бюджетної та інших секторальних децентралізацій, в результаті яких саме на територіальні громади покладено основні повноваження, які мають забезпечувати комфортне та безпечне життя громадян незалежно від місця їх проживання.

Особливістю підготовки проєкту Стратегії та Плану заходів Боярської громади є те, що громада лише з 2020 року функціонує в нових межах та новому статусі, що досить ускладнило пошук і верифікацію низки об'єктивних даних, використаних для підготовки Стратегії та Плану заходів.

Підготовка проєкту Стратегії та Плану заходів здійснювалась на основі розуміння, що вони мають стати робочим документом довгострокового планування, який покладається в основу бюджетного планування на наступні роки і який має забезпечувати системний територіальний підхід до розвитку громади, а саме враховувати потреби та можливості розвитку адміністративного центру – міста Боярки так і інших населених пунктів громади.

В основному роботи над підготовкою проєкту Стратегії були завершені до початку лютого 2022 року.

Війна, розв`язана російською федерацією повномасштабним вторгненням 24 лютого 2022 року на деякий час перервала роботу над проєктом Стратегії, а її перебіг вніс нові корективи в планування розвитку, оскільки суттєво змінились зовнішні та внутрішні виклики, що впливають на ситуацію у громаді, так само, як і глобально змінилась ситуація в Україні, Європі та світі.

Сама Боярська громада не зазнала окупації під час російського вторгнення, але війна суттєво вплинула на всі аспекти життя громади. Впродовж 2022 року, після російського вторгнення, відбувся значний відтік населення громади в евакуацію, частина евакуйованих повернулась, частина ще знаходиться за межами громади. Натомість у громаді появились нові жителі, які змушені переміститись з територій бойових дій, передусім північно-східних та східних регіонів.

Відповідно до наказу Міністерства з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України від 22.12.2022 № 309 «Про затвердження Переліку територій, на яких ведуться (велися) бойові дії або тимчасово окупованих російською федерацією» 6 населених пунктів включені до переліку територій, на яких велися бойові дії (м.Боярка - 26.03.2022, с.Тарасівка - 26.03.2022, с.Княжичі - 05.03.2022, с.Жорнівка- 05.03.2022, с.Дзвінкове – 25.02.2022, с.Новосілки – 06.03.2022).

Робота над проєктом Стратегії була відновлена у серпні 2023 року, при цьому були проведені додаткові роботи з вивченням впливу на громаду війни, наявності фактору вимушених переселенців, здійснено нове визначення викликів, можливостей та загроз.

Стратегія складається з 8 основних розділів, загальна чисельність сторінок –167, План заходів - 4 розділи, загальна чисельність сторінок - 91.

У розділах описується процес розробки, а наведені результати опитувань та SWOT-аналіз покладені в її основу. Сформована система моніторингу та впровадження Стратегії та Плану заходів, оцінювання та управління ризиками.

Для досягнення стратегічного бачення розвитку Боярської громади буде реалізовано три стратегічні цілі з оперативними цілями та завданнями (таблиця 1).

Таблиця 1. Структура стратегічних, оперативних цілей та завдань Стратегії та Плану заходів Боярської громади до 2027 року

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Стратегічна ціль 1: Прозора, згуртована, комфортна для життя громада, яка дбає про розвиток і збереження культурних цінностей** | | |
| **Оперативні цілі** | | **Завдання** |
| **1.1 Впізнавана і прозора громада** | | 1.1.1. Реалізувати політику відкритих даних |
| 1.1.2. Запровадити систему навчання для депутатів, працівників виконкому, юридичних осіб, громадськості щодо прозорого і ефективного управління громадою |
| 1.1.3. Забезпечити відкритість та доброчесність влади для укріплення довіри громадян |
| 1.1.4. Забезпечити зовнішню та внутрішню  комунікацію про громаду |
| **1.2. Громада взаємної довіри та взаємодопомоги** | | 1.2.1. Забезпечити взаємодію між ОМС, мешканцями, соціальними спільнотами, релігійними конфесіями і бізнесом громади |
| 1.2.2. Забезпечити розвиток волонтерської діяльності на території громади |
| 1.2.3. Забезпечити розвиток громадянського суспільства на території громади |
| **1.3. Розумно спланована та комфортна для проживання громада** | | 1.3.1.Розробити комплексний план просторового розвитку, генеральні плани та детальні плани територій |
| 1.3.2. Розробити плани водопостачання/ водовідведення в місцях індивідуальної забудови |
| 1.3.3. Забезпечити розвиток ОСББ і інших форм управління багатоквартирними будинками |
| 1.3.4. Забезпечити відновлення об’єктів транспортної інфраструктури і транспортне сполучення між населеними пунктами в громаді |
| 1.3.5. Скоротити популяцію безпритульних тварин |
| 1.3.6. Визначати довгострокові, міждисциплінарні, просторові та соціально-економічні пріоритети розвитку території |
| **1.4. Громада культури та духовності** | | 1.4.1. Забезпечити збереження і розвиток наявних культурно-мистецьких закладів, об’єктів культурної спадщини і забезпечити створення нових культурних об’єктів, просторів |
| 1.4.2. Забезпечити розвиток творчого самовираження, задоволення творчих, інтелектуальних та духовних потреб людей |
| 1.4.3. Забезпечити дослідження, збереження та популяризацію культурної спадщини на території громади |
| **Стратегічна ціль 2: Енергоощадна, цифрова громада, яка підтримує та заохочує розвиток бізнесу** | | |
| **Оперативні цілі** | | **Завдання** |
| **2.1. Громада з розвинутим підприємництвом та сприятливим інвестиційним кліматом** | | 2.1.1. Розробити інвестиційний паспорт громади |
| 2.1.2. Забезпечити сприяння розвитку підприємництва |
| 2.1.3. Забезпечити розвиток інфраструктури для ведення підприємництва |
| 2.1.4. Сприяти створенню спільноти (організації) місцевих підприємців |
| **2.2. Цифрова громада** | | 2.2.1. Забезпечити управління громадою через сучасні цифрові інструменти, зокрема АІ (Штучний інтелект) |
| 2.2.2. Підвищити рівень цифрової компетентності працівників ОМС і мешканців громади |
| 2.2.3. Забезпечити переведення пріоритетних публічних послуг в електронну форму |
| **2.3. Енергоощадна і «зелена» громада** | | 2.3.1. Забезпечити належне функціонування існуючих об’єктів водопостачання, водовідведення та теплопостачання з урахуванням сучасних технологій енергоощадності |
| 2.3.2. Розробити проекти термомодернізації і термосанації закладів комунальної власності |
| 2.3.3. Встановити енергоефективне освітлення у громадських місцях, школах, лікарнях та інших об'єктах інфраструктури |
| 2.3.4. Популяризувати використання та розвиток «зеленої» енергетики у громаді |
| **Стратегічна ціль 3: Стійка до сучасних викликів, безбар’єрна громада, яка дбає про довкілля, та забезпечує доступ до освіти, спорту, соціальних, медичних, рекреаційних послуг всім мешканцям незалежно від віку, статі, релігійних переконань** | | |
| **Оперативні цілі** | **Завдання** | |
| 3.1. Громада із чистим довкіллям і адаптована до кліматичних змін | 3.1.1. Підвищити рівень екологічної свідомості громадян | |
| 3.1.2. Збільшити кількість зелених насаджень і зелених громадських просторів | |
| 3.1.3. Забезпечити сучасний підхід до збору, зберігання та утилізації відходів | |
| 3.2. Стійка до сучасних викликів громада | 3.2.1. Облаштувати комунальні заклади громади альтернативним і безперебійними джерелами енергії | |
| 3.2.2. Забезпечити мешканців громади питною водою у кризовий період | |
| 3.2.3. Забезпечити доступ до базових продуктів харчування та засобів гігієни в умовах надзвичайних ситуацій вразливих категорій населення | |
| 3.2.4. Забезпечити безперебійну роботу штабу швидкого реагування у випадках надзвичайних ситуацій | |
| 3.2.5.Сприяти розбудові мережі добровільних пожежних дружин у населених пунктах громади | |
| 3.3. Безпечна та безбар’єрна громада для кожного | 3.3.1. Підвищити рівень відчуття безпеки серед мешканців громади | |
| 3.3.2. Забезпечити захист інформаційних систем ОМС | |
| 3.3.3. Забезпечити фізичну безбар’єрність для різних соціальних груп | |
| 3.4. Доступна, якісна, сучасна і адаптивна освіта для всіх вікових, соціальних та економічних груп населення | 3.4.1. Реформувати та удосконалити мережу закладів освіти громади | |
| 3.4.2. Забезпечити створення здорового психологічного клімату в закладах освіти (в громаді) | |
| 3.4.3. Забезпечити доступ до освіти всіх вікових груп | |
| 3.5. Громада молоді, спорту і здорового способу життя | 3.5.1. Забезпечити діяльність і розвиток спортивної та фізкультурно – оздоровчої інфраструктури громади | |
| 3.5.2. Розширити мережу молодіжних Просторів | |
| 3.5.3. Забезпечити розвиток туризму на території громади | |
| 3.6. Медичні установи надають якісні послуги по збереженню та відновленню здоров’я | 3.6.1 Забезпечити діяльність та розвиток закладів надання медичної допомоги | |
| 3.6.2. Забезпечити розбудову доступної і інклюзивної мережі амбулаторій загальної практики сімейної медицини | |
| 3.6.3. Забезпечити розвиток закладів реабілітаційного напрямку | |
| 3.7. Соціальні послуги та соціальне забезпечення доступне для кожного в громаді | 3.7.1. Забезпечити надання якісних соціальних послуг мешканцям громади відповідно до їх потреб | |
| 3.7.2. Забезпечити інтеграцію внутрішньо переміщених осіб у життя громади | |
| 3.7.3. Сприяти адаптації і поверненню ветеранів до цивільного життя | |
| 3.7.4. Забезпечити популяризацію та розвиток сімейних форм виховання дітей | |
| 3.7.5. Забезпечити підтримку та зміцнення психічного здоров’я мешканців громади | |

Стратегія та План заходів враховують стратегічні цілі та пріоритети, визначені Державною стратегією регіонального розвитку на 2021-2027 роки (затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 5 серпня 2020 р. № 695, оновлено відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 13 серпня 2024 р. № 940 «Про внесення змін до Державної стратегії регіонального розвитку на 2021-2027 роки»), узгоджується із Стратегією розвитку Київської області та враховує особливості розвитку регіону (затверджено рішенням Київської обласної ради від 19.12.2019 №789-32-VII, оновлено відповідно до рішення Київської обласної ради від 06 березня 2025 року № 1259-31-VIII).

Відповідність стратегічних та оперативних цілей наведена в таблицях 2 і 3 нижче.

Більшість стратегічних та оперативних цілей Боярської громади мають сильний або опосередкований зв’язок із цілями державного та регіонального рівнів.

Стратегія та План заходів підтримують ключові напрями державної політики, такі як: розвиток людського потенціалу, підвищення якості публічних послуг, сталий розвиток територій, підтримка підприємництва, цифровізація та екологічна безпека.

Особливо помітна узгодженість у напрямках: соціальної інклюзії, освіти, медицини, культури**;** підтримки бізнесу та інфраструктури.

Отже, Стратегія та План заходів є системно узгодженими з Регіональною стратегією Київської області та Державною стратегією регіонального розвитку на 2021–2027 роки, що в майбутньому забезпечить:

-  можливість інтеграції громади у загальнонаціональні та регіональні програми;

- підвищення шансів на отримання фінансування та участь у державних і міжнародних проєктах розвитку;

- ефективне управління місцевим розвитком на засадах стратегічного планування.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стратегія розвитку**  **Боярської міської територіальної громади до 2027 р.** | **Державна стратегія регіонального розвитку на 2021-2027 роки** | | | | | | | | | |
| **Стратегічна ціль - «Формування згуртованої держави в соціальному, гуманітарному, економічному, екологічному, безпековому та просторовому вимірах»** | **Оперативна ціль 1. Забезпечення інтегрованого розвитку територій з урахуванням інтересів майбутніх поколінь** | **Оперативна ціль 2. Задоволення потреби населення у якісних адміністративних і публічних послугах** | **Оперативна ціль3.Соціальний захист ветеранів війни та їх сімей, внутрішньо переміщених осіб та інших вразливих груп населення** | **Стратегічна ціль - «Підвищення рівня конкурентоспроможності регіонів»** | **Оперативна ціль 1. Інфраструктура, стійка до безпекових, соціальних та економічних викликів** | **Оперативна ціль 2. Сильна, спроможна та конкурентоздатна регіональна економіка** | **Стратегічна ціль - «Розбудова ефективного багаторівневого врядування»** | **Оперативна ціль 1. Розвиток інституційної спроможності органів публічної влади з урахування кращих практик ЄС** | **Оперативна ціль 2. Розвиток різних форм співробітництва та ефективне управління публічними інвестиціями** |
| Стратегічна ціль 1. Прозора, згуртована, комфортна для життя громада, яка дбає про розвиток і збереження культурних цінностей | ++ |  |  |  | ++ |  |  | ++ |  |  |
| Оперативна ціль 1.1 Впізнавана і прозора громада |  |  |  |  |  |  |  |  | ++ |  |
| Оперативна ціль 1.2 Громада взаємної довіри та взаємодопомоги |  | + | + |  |  |  |  |  |  | + |
| Оперативна ціль 1.3 Розумно спланована та комфортна для проживання громада |  |  |  |  |  | ++ |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 1.4 Громада культури і духовності |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |
| Стратегічна ціль 2.Енергоощадна, цифрова громада, яка підтримує та заохочує розвиток бізнесу дружньою до природи | + |  |  |  | ++ |  |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 2.1. Громада з розвинутим підприємництвом та сприятливим інвестиційним кліматом |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| Оперативна ціль 2.2. Цифрова громада |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 2.3. Енергоощадна і «зелена» громада |  |  |  |  |  | ++ |  |  |  |  |
| Стратегічна ціль 3. Стійка до сучасних викликів, безбар’єрна громада, яка дбає про довкілля, та забезпечує доступ до освіти, спорту, соціальних, медичних, рекреаційних послуг всім мешканцям незалежно від віку, статі, релігійних переконань | ++ |  |  |  | ++ |  |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 3.1.Громада із чистим довкіллям і адаптована до кліматичних змін |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 3.2. Стійка до сучасних викликів громада |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 3.3. Безпечна та безбар’єрна громада для кожного |  | + | + |  |  | + |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 3.4. Доступна, якісна, сучасна і адаптивна освіта для всіх вікових, соціальних та економічних груп населення |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 3.5. Громада молоді, спорту і здорового способу життя |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |
| Оперативна ціль 3.6. Медичні установи надають якісні послуги по збереженню та відновленню здоров’я |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 3.7. Соціальні послуги та соціальне забезпечення доступне для кожного в громаді |  |  | + | ++ |  |  |  |  |  |  |

Таблиця 2

Таблиця 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стратегія Боярської міської територіальної громади на період до 2027 року** | **Стратегія розвитку Київської області на 2021-2027 роки** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Стратегічна ціль 1. Розвиток людського потенціалу, наближення якості життя до європейських стандартів** | **Оперативна ціль 1.1. Якісна освіта для всіх** | **Оперативна ціль1.2. Охорона здоров′я та здоровий спосіб життя людей** | О**перативна ціль 1.3.Розвиток культурного і духовного середовища, збереження і популяризація культурної спадщини** | **Оперативна ціль 1.4. Забезпечення населення якісними комунальнимипослугами** | **Оперативна ціль 1.5. Створення умов для якісного, комфортного та безпечного життя людей** | **Оперативна ціль 1.6. Екологічна безпека та охорона навколишнього природного середовища** | **Стратегічна ціль 2. Підвищення конкурентоспроможності економіки регіону** | **Оперативна ціль 2.1. Розвиток видів промислової діяльності з високою доданою вартістю** | **Оперативна ціль 2. 2.Розвитоквисокотехнологічного сільськогосподарського виробництва** | **Оперативна ціль 2.3. Створення умов для пріоритетного розвитку малого та середнього підприємництва** | **Оперативна ціль 2.4. Розвиток туризму та рекреацій** | **Стратегічна ціль 3. Розвиток інноваційноорієнтованих галузей економіки (на засадах смарт- спеціалізації)** | **Оперативна ціль 3.1. Розвиток інноваційної екосистеми** | **Оперативна ціль 3.2. Активізація наукової та інноваційної діяльності в секторах старт - спеціалізації** | **Оперативна ціль 3.3. Розвиток людського капіталу для підтримки старт – спеціалізації регіону** | **Стратегічна ціль 4. Сталий розвиток територій населених пунктів і громад** | **Оперативна ціль 4.1. Розвиток територій в інтересах територіальних громад** |
| **Стратегічна ціль 1. Прозора, згуртована, комфортна для життя громада, яка дбає про розвиток і збереження культурних цінностей** | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 1.1 Впізнавана і прозора громада |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 1.2 Громада взаємної довіри та взаємодопомоги |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 1.3 Розумно спланована та комфортна для проживання громада |  |  |  |  |  | **++** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** | + |
| Оперативна ціль 1.4 Громада культури і духовності |  |  |  | **++** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Стратегічна ціль 2. Енергоощадна, цифрова громада, яка підтримує та заохочує розвиток бізнесу дружньою до природи**. |  |  |  |  |  |  |  | **++** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 2.1. Громада з розвинутим підприємництвом та сприятливим інвестиційним кліматом |  |  |  |  |  |  |  |  | **++** |  |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** |
| Оперативна ціль 2.2. Цифрова громада |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 2.3. Енергоощадна і «зелена» громада |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Стратегічна ціль 3. Стійка до сучасних викликів, безбар’єрна громада, яка дбає про довкілля, та забезпечує доступ до освіти, спорту, соціальних, медичних, рекреаційних послуг всім мешканцям незалежно від віку, статі, релігійних переконань.** | **++** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 3.1. Громада із чистим довкіллям і адаптована до кліматичних змін |  |  |  |  | **+** |  | **+** |  |  |  |  |  |  | **++** |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 3.2. Стійка до сучасних викликів громада |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |
| Оперативна ціль 3.3. Безпечна та безбар’єрна громада для кожного |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 3.4. Доступна, якісна, сучасна і адаптивна освіта для всіх вікових, соціальних та економічних груп населення |  | **++** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 3.5. Громада молоді, спорту і здорового способу життя |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  | **+** |
| Оперативна ціль 3.6. Медичні установи надають якісні послуги по збереженню та відновленню здоров’я |  |  | **++** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оперативна ціль 3.7. Соціальні послуги та соціальне забезпечення доступне для кожного в громаді |  |  |  |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*У клітинках ступінь зв’язку окремих цілей відмічається як **++** (сильний зв’язок) або **+** (опосередкований зв’язок)

**2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров’я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).**

Боярська МТГ створена відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 12.06.2020 № 715-р «[Про визначення адміністративних центрів та затвердження територій територіальних громад Київської області](https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-viznachennya-administrativnih-a715r)» шляхом об'єднання Боярської міської ради, Забірської, Княжицької, Малютянської, Тарасівської сільських рад Києво-Святошинського району, Дзвінківської сільської ради Васильківського району та Новосілківської сільської ради Макарівського району та об’єднує 1 місто (Боярка) та 10 сіл (Тарасівка, Нове, Забір’я, Малютянка, Іванків, Княжичі, Жорнівка, Дзвінкове, Перевіз, Новосілки) з центром у м. Боярка.

Адміністративно Боярську громаду віднесено до Фастівського району Київської області.

Громада розташована в південно-західному напрямку, в центральній частині Київської області, на відстані 23 км від існуючої межі м. Києва. Має автомобільне (27,9 км) та залізничне (23 км) сполучення із столицею. На території громади в м.Боярка знаходиться проміжна[станція](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%8F)4-го класу[Київської дирекції](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%97%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%B4%D0%B8%D1%80%D0%B5%D0%BA%D1%86%D1%96%D1%8F_%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%85_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%8C)[Південно-Західної залізниці](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%B0_%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8F), розміщена на[дільниці Фастів I— Київ-Волинський](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%96%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8F_%D0%A4%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%96%D0%B2_I_%E2%80%94_%D0%9A%D0%B8%D1%97%D0%B2-%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D1%97_%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%96)між зупинними пунктами[Малютянка](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D1%8E%D1%82%D1%8F%D0%BD%D0%BA%D0%B0_(%D0%B7%D1%83%D0%BF%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%82))(відстань— 3 км) і[Тарасівка](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%96%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%B7%D1%83%D0%BF%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%82,_%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%B0_%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8F))(4 км). Відстань до ст.[Фастів I](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%96%D0%B2_I)— 41 км, до ст.[Київ-Волинський](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%97%D0%B2-%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9)— 16 км.

Громада на півночі межує з Білогородською територіальною громадою; на заході – з Бишівською територіальною громадою; на півдні – з Калинівською територіальною громадою; на південному сході – з Глевахівською територіальною громадою; на сході – з Гатненською територіальною громадою.

**Місцеположення і рельєф**

Громада розташована у центральній частині Київської області, на межі зони змішаних лісів і лісостепу, яка умовно проходить по залізниці сполученням Київ-Фастів. Західна частина міста відноситься до Києво-Бородянського фізико-географічного району Київського Полісся, а східна – до Обухівсько-Васильківського району лісостепової області Київського плато.

Рельєф території рівнинний, слабо хвилястий. Відмітки поверхні коливаються від 165,0 м в північно-східній частині міста до 185,0 м в північно-західній та південній частинах.

На території громади невеликі ділянки характеризуються ухилами понад 8%.

**Клімат**

Клімат Боярської громади є помірно континентальним, що характерно для більшості правобережних регіонів України. Це означає, що в громаді спостерігаються чітко виражені пори року: тепле літо і помірно холодна зима. Середня температура влітку зазвичай становить +18°C до +25°C, а взимку може опускатися до -5°C або нижче, з періодичними опадами у вигляді снігу. Кількість опадів є відносно рівномірною протягом року, з дещо більшими показниками в літній та осінній періоди.

Необхідно відмітити сприятливість кліматичних умов для планувального освоєння території, а визначеність практично однакових напрямків в розі вітрів сприяє комфортності аераційного режиму території. Коротка характеристика кліматичних факторів, необхідних для врахування при планувально-містобудівній організації території, наведена в Таблиці  4 за середніми даними багаторічних спостережень на МС Київ, обсерваторія (183 мБС).

**Таблиця 4. Коротка характеристика кліматичних факторів**

| № з/п | Найменування показника | Найменування значення |
| --- | --- | --- |
| 1 | Температура повітря | 7.2° |
| 2 | Абсолютний максимум температури | 39° |
| 3 | Абсолютний мінімум температури | мінус 32° |
| 4 | Глибина промерзання ґрунту (МС Фастів)  середня/максимальна | 85см / 151 см |
| 5 | Тривалість безморозного етапу  середня/ найбільша | 179 / 215 днів |
| 6 | Розрахункові показники:  температура самої холодної 5-денки  температура опалювального етапу  тривалість | мінус 21 С  мінус 1,1 С  187 діб |
| 7 | Відносна вологість | 76% |
| 8 | Кількість опадів, за рік:  в тому числі, за теплий етап  за холодний е  середньодобовий максимум  спостережений максимум (1902 р.) | 610 мм  403 мм  207 мм  41 мм  103 мм |
| 9 | Висота снігового покриву  середньо декадна  максимальна | 28 см  75 см |
| 10 | Кількість днів зі стійким сніговим покривом | 102 |
| 11 | Швидкість вітру | 2.7 м/с |
| 12 | Домінуючі вітри та їх повторюваність | ПнЗх - 17 %  Зх - 16 % |
| 13 | Найбільші швидкості вітру, можливі:  щорічно  1 раз за 5-10 років  1 раз за 15-20 років | 17 м/с  21- 22 м/с  23-24 м/с |
| 14 | Несприятливі атмосферні явища - середня кількість днів за рік з:  туманами  заметілями  грозами  градами  пиловими бурями | 59 днів  10 днів  25 днів  1,9 днів  1,8 днів |

На основі комплексного аналізу кліматичних параметрів та згідно архітектурно-будівельного кліматичного районування України територія віднесена до І архітектурно-будівельного району (Північно-Західний) з відповідними вимогами містобудівного характеру (згідно ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія», ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій»).

За метеорологічними умовами громада відноситься до територій з можливим підвищеним потенціалом забруднення атмосферного повітря і несприятливими умовами розсіювання викидів промислових об’єктів, тому розміщення тут підприємств із значними викидами забруднюючих речовин у повітря є не бажаним.

**Ґрунти**

Територія громади відноситься до правобережного північного лісостепу.

Ґрунтовий покрив території громади представлений наступними агровиробничими групами ґрунтів:

- дерново-підзолисті неоглеєні глинисто-піщані ґрунти;

- дерново-підзолисті неоглеєні супіщані ґрунти;

- сірі опідзолені легкосуглинкові ґрунти

- сірі опідзолені глеюваті легкосуглинкові ґрунти;

- заплавні лучно-болотні ґрунти;

- дернові глибокі глейові супіщані ґрунти;

- заплавні дернові глибокі супіщані ґрунти.

Товщина ґрунтового покриву становить у середньому до 0,5м. Громада характеризується в цілому сприятливими агрокліматичними умовами для розвитку системи зелених насаджень. Слаба структурованість та легкий механічний склад ґрунтів потребують внесення органічних та мінеральних добрив.

Різноманіття ґрунтів у Боярській громаді сприяє її всебічному розвитку. Поєднання різних типів ґрунтів, створює умови для вирощування різноманітних сільськогосподарських культур, що забезпечує гнучкість у землекористуванні. Це дозволяє аграріям громади вибирати найкращі землі для певних культур, покращуючи врожайність та економічну ефективність сільського господарства. Окрім цього, різні типи ґрунтів підтримують екологічну стабільність, сприяючи біорізноманіттю рослинного і тваринного світу. Загалом, різноманіття ґрунтів робить Боярську громаду привабливою для сільськогосподарського та економічного розвитку, а також забезпечує екологічний баланс і можливість сталого використання природних ресурсів.

**Геологічна будова**

В геоструктурному відношенні територія громади відноситься до правобережної частини Дніпровсько-Донецької западини.

В геологічній будові приймають участь потужна товща осадових порід, що представлена відкладами юрської, крейдової, палеогенової, неогенової і четвертинної систем. Зверху вони покриті суцільним чохлом четвертинних відкладів, які при освоєнні території є літологічною основою інженерно-геологічного характеру – пісків, глин, суглинків, в тому числі і лісовидних, загальною потужністю до 25 м.

Юрські відклади представлені алевролітовими глинами, піщаниками, іноді пісками і вапняками у вигляді прошарків і лінз. Потужність прошарку близько 8,5м.

Відклади крейдової системи представлені кварцево-глауконітовими мілко зернистими пісками сеноманського ярусу. Потужність їх невелика і дуже нерівномірна. Літологічно верхня частина товщі представлена пісками, що глибше переходять у піщаники.

Палеогенова система представлена трьома свитами: Бучакською, Київською і Харківською. Відклади Бучакської свити представлені пісками з прошарками піщанику і глин, потужністю близько 10-20м. Відклади неогенової системи представлені утвореннями Полтавської свити і горизонтом етапатих глин. Відклади Полтавської свити приурочені до водо роздільних площин і представлені товщею пісків та глин потужністю 3- 20м. Четвертинні відклади суцільним чохлом покривають всю територію і відсутні лише на невеликих ділянках схилів річних долин та балок. Представлені вони пісками, глинами, суглинками моренними і лісовидними. Загальна потужність їх складає 5-25м.

Наразі, мінерально-сировинні ресурси експлуатаційного значення на даній території відсутні.

Територія громади має складну геологічну структуру, що складається з осадових порід різного віку та складу. Основні породи, що формують цю частину западини, включають пісковики, вапняки, глини та інші осадові утворення, які накопичувалися протягом тривалих геологічних періодів.

Ця частина Дніпровсько-Донецької западини має певні ресурси, зокрема підземні води, які можуть бути використані для водопостачання громади. Крім того, геологічна будова може мати значення для будівельної індустрії, зокрема використання місцевих матеріалів для будівництва.

Таким чином, геологічна структура впливає на природні ресурси Боярської громади і може створювати умови для розвитку сільського господарства, будівництва та інших галузей економіки

**Водні об’єкти**

Поверхневі води міста Боярка (мал.1) відносяться до басейну Дніпра і представлені:

- у південній частині міста Боярка протікає р. Притварка. Річка є правою притокою р. Бобриця, яка являється правою притокою р. Ірпінь і бере свій початок поблизу південно-східної околиці, біля Боярського коледжу екології і природних ресурсів. Річка Притварка у своєму руслі нараховує 7 ставків  і є останнім з каскаду штучних водойм навколо м. Боярка. Найбільшими ставками є став «Залізничний» з площею водного дзеркала 2,5 га, став «Київський» - 1,8 га, став «Старобоярський» - 0,6 га, став «Санаторний» - 0,7 га;

- у центральній частині міста Боярка, в парку бере свій початок струмок без назви (місцева назва р. Хранка, далі струмок протікає по території Тарасівської колишньої сільської ради і впадає в р. Сіверка), на якому є ставок з площею 0,8 га. На час останнього обстеження, яке проводилося 26 липня 2018 року, ставок був наповнений на 20 - 30 %, але під час повені чи проходження дощів він швидко наповнюється. Було б доречно відновити цей став шляхом розчистки його ложа і заповнення водою;

- у східній частині міста Боярка, в районі Боярського коледжу екології і природних ресурсів протікає струмок без назви, який впадає в річку Сіверка. На цьому струмку є ставок площею водного дзеркала біля 0,7 га;

- на західній околиці Боярської міської ради бере свій початок струмок без назви, який протікає через с. Білогородка та впадає до р. Ірпінь. Біля струмка розміщені існуючі очисні споруди.

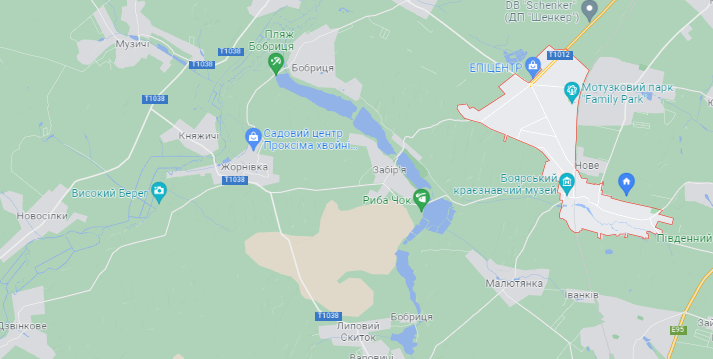
- у с. Жорнівка та с. Княжичі протікає річка Ірпінь.

- у с. Забір’я розташовані 7 ставків.

- у с. Малютянка нараховується три ставка площею 1,4 га, 1,7 га, 1,8 га.

По руслу р. Ірпінь в середині минулого століття встановлено каскад шлюзів-регуляторів, що є частиною діючої гідро-міліоративної системи в управлінні Ірпінського МУВГ, код ЄДРПОУ 01033958. Система регулює у весняний період рівень води на заплавах р.Ірпінь з метою механізованого обробітку ґрунту аграрними підприємствами Боярської ТГ та одноосібними власниками. В умовах зміни клімату, перетворення його на більш континентальний із тривалим сухим літом і короткою малосніжною зимою, наявність досить значних водних ресурсів у громаді є її перевагою, а збереження водних ресурсів має стати пріоритетом для органів місцевого самоврядування і кожного жителя громади.

Береги річок і озер у деяких місцях використовуються населенням громади для відпочинку. Організовані громадські пляжі на водоймах відсутні.



**Малюнок. 1. Водойми громади**

Живлення річок, струмків і ставків відбувається за рахунок ґрунтових вод та атмосферних опадів. Заболочення мають поширення в заплавах та на інших ділянках, де стік води ускладнений штучними спорудами (насипи доріг, залізничних колій, тощо). Водотоки зі штучними русловими водоймами представляють природний екологічний каркас громади. Організація та ландшафтне упорядкування прибережної захисної смуги для річок, струмків і потічків та ставків, буде сприяти організації водно-зеленої зони міста.

Водні об'єкти та пляжні зони в Боярській громаді не зберігаються належним чином, що призводить до їх забруднення і погіршення загального стану. Санітарно-епідеміологічний стан ставків на території громади є незадовільним, через що ці водойми не можуть використовуватися для купання. Забруднення вод та пляжних зон може бути пов'язане з неорганізованими скидами стічних вод, відсутністю системи очищення та недостатнім контролем за дотриманням екологічних норм. Така ситуація загрожує не лише довкіллю, але й здоров'ю місцевих мешканців, оскільки водойми втрачають свою рекреаційну цінність і можуть бути джерелом поширення інфекційних захворювань.

**Гідрогеологічні умови**

Гідрогеологічні умови визначаються розташуванням території громади в межах Дніпровсько-Донецького артезіанського басейну, характерною особливістю якого є наявність водоносних горизонтів в різних стратиграфічних шарах осадових відкладів. Підземні води приурочені до різних стратиграфічних горизонтів, а практичне значення має поширений водоносний горизонт полтавських і сеноманських відкладів, що є основним джерелом водопостачання громади.

Водоносний горизонт Бучаксько-Канівських і сеноманських відкладів має поширене розповсюдження. Водоутримуючі породи – піски різного гранулометричного складу з прошарками піщанику і стягненнями кремнію у нижній частині товщі потужністю від 30,6 до 40,0м.

Глибина залягання від 10,0 до 48,0м. Води напірні, величина напору 8,8-15,0 м. Дебіт свердловин 1,0 – 4,4 л/с при понижені 2,6-30,4м. Питомий дебіт 0,1-1,6 л/с. Води гідрокарбонатно-кальцієві з мінералізацією 0,3-0,6 г/л, жорсткість 4,7-6,3 мг-екв/л. Горизонт є джерелом централізованого водопостачання громади.

Основними водоносними горизонтами для централізованого водопостачання є бучацько-канівський, сеноманський та горизонт тріщинуватої зони кристалічних порід докембрію. Глибина залягання водоносного горизонту від 33 до 67 метрів. Також, джерелом живлення водоносних горизонтів є атмосферні опади і ґрунтові води та водоносні комплекси лесоподібних та флювіогляціальних відкладень. За хімічним складом води гідрокарбонатно-магнієво-кальцієві. Вода з підвищеним вмістом заліза. Глибина шахтних колодязів до 15 м.

За результатами детальної розвідки підземних вод для централізованого водопостачання громади (1970-1972 рр.) виділені 3 ділянки водозаборів та затверджені їх експлуатаційні балансові запаси (УТКЗ, прот. № 3420, 1972р.) – дані Геоінформ України на 01.01.03 р. (таблиця 5)/

**Таблиця 5. Ділянки водозаборів та затверджені їх експлуатаційні балансові запаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ділянки родовищ** | **Категорії запасів, в тис. м3/добу** | | | |
| **А** | **В** | **С1** | **А+В+С1** |
| 1 | Ділянка “Забір’я” (долина р. Бобриці) | 3,0 | 11,0 | - | 14,0 |
| 2 | Ділянка “Жорнівка” (долина р. Ірпінь) | - | 2,1 | 16,9 | 19,0 |
| 3 | Діючий водозабір (територія міста та його околиці | - | 4,2 | - | 4,2 |
|  | Всього | 3,0 | 17,3 | 16,9 | 37,2 |

Гідрогеологічні та гідрологічні умови Боярської громади можуть сприяти її розвитку, якщо природні водні ресурси будуть правильно використовуватися та зберігатися. Наявність підземних водних горизонтів і сприятливі умови для їхнього відновлення можуть забезпечувати населення достатньою кількістю питної води, що є важливим фактором для здоров'я мешканців громади та підтримки якісного рівня життя. Крім того, ці умови можуть сприяти розвитку сільського господарства, забезпечуючи зрошення для вирощування сільськогосподарських культур.

Однак важливо забезпечити раціональне використання водних ресурсів, оскільки неправильне управління може призвести до забруднення водоносних горизонтів або виснаження запасів води. Успішний розвиток громади залежить від екологічно збалансованого підходу до використання гідрогеологічних ресурсів.

**Лісові території**

У Боярській громаді розміщено 2183,554 га заліснених територій, що складає понад 32 % від загальної площі громади. Лісові території громади, озера, мальовнича природа взагалі є однією з найбільших переваг на думку жителів самої громади, це те, чим можна пишатись (Діаграма 1.).

**Діаграма 1. Результати відповідей мешканців на запитання**

Аналіз діаграми показує, що мешканці громади найбільше пишаються природою, включаючи ліс, озера та екологію, про що зазначило 36% респондентів. Також важливими аспектами є люди, активісти, молодь і діти (14%), що вказує на соціальну єдність і значення громадських взаємовідносин. Інші аспекти, такі як розташування (6%), школа та гімназія, а також культурні об'єкти та заходи, мають нижчий рівень підтримки, але все ж відіграють важливу роль.

Лісні угіддя виконують важливу екологічну функцію, зокрема очищують повітря, підтримують водний баланс і зберігають біорізноманіття. Вони також можуть використовуватися для рекреаційних цілей, що покращує якість життя мешканців. Ліси можуть стати основою для розвитку екотуризму, що привертає туристів, сприяє створенню нових робочих місць та стимулює місцеву економіку. Водночас продукти лісових ресурсів можуть використовуватися для розвитку деревопереробної промисловості, що також створює додаткові робочі місця та економічні можливості.

Найбільша концентрація лісних угідь знаходиться на територія м.Боярка – 1788,8 га або 81,8% від загального обсягу лісів громади (мал.2)

Поблизу села Дзвінкове, що на південному заході громади, розташовано [заказник](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B7%D0%B2%D1%96%D0%BD%D0%BA%D1%96%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D0%B8%D0%BA), що перебуває у віданні [Боярської лісової дослідної станції](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BB%D1%96%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D0%B4%D0%BE%D1%81%D0%BB%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%B0_%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%8F), яка підпорядковується НУБіП. Ландшафтно–рекреаційна зона громади формується існуючими парками, зеленими насадженнями вздовж річки Притварка, лісовими масивами, що планувально пов’язуються з зеленими насадженнями, створюючи єдину розгалужену систему озеленених територій.

Розташовується заказник на крайньому півдні Київського Полісся на правій надзаплавній терасі р. Ірпінь. Заказник займає площу в 700 га. Створений відповідно до Постанови Ради Міністрів УРСР від 28.10.1974 року. Входить до меж Дзвінківського лісництва. Середній вік соснових лісів природного походження в заказнику складає 150 років, окремі ділянки мають вік 180-190 років. Тут виявлено 350 видів судинних рослин. П’ять видів занесені до Червоної книги України - лілію лісову, гніздівку звичайну, коручку морозниковидну, любку зелено квіткову та осоку тіньову. Крім того, в заказнику росте ряд видів, занесених до Червоного регіонального Списку Київської області: косарики черепитчасті, півники угорські, клопогін європейський, стародуб широколистий. Згідно охоронного положення, в заказнику охороняють «унікальні високопродуктивні соснові насадження в заплаві р. Ірпінь». Фактично, в заказнику представлені найстаріші соснові ліси Київської області. Обхват окремих сосон сягає майже 4 м, а їхній вік сягає більше 200 років.

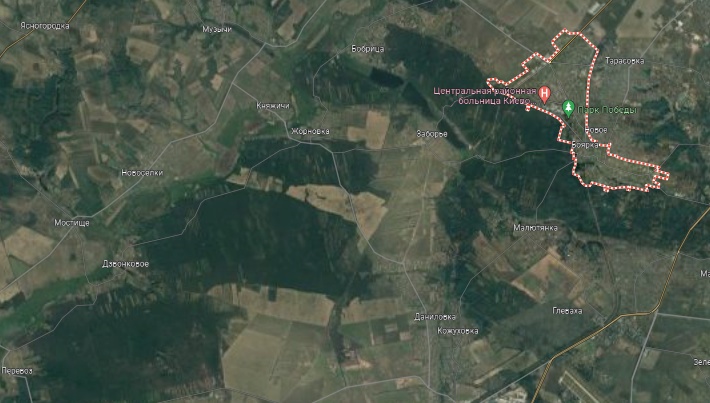
Неподалік, села Дзвінкове, посеред мальовничого лісу, біля річки Ірпінь, знаходиться Дзвінківське природне джерело. За даними повного фізико-хімічного аналізу підземних вод з досліджуваного джерела згідно з наказом Міністерства охорони здоров'я України від 02.06.2003 № 243 «Про затвердження Порядку здійснення медико-біологічної оцінки якості та цінності природних цілющих ресурсів, визначення методів їх використання», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України від 29 серпня 2003 року № 752/8073, ці води відносяться до мінеральних природних вод сульфатно-гідрокарбонатних кальцієвих із загальною мінералізацією 0,22 г/л, і можуть використовуватися для оздоровлення та очищення організму людини без обмежень частоти вживання.

У 1972 році на території Жорнівського лісництва було закладено дендропарк «Жорнівський» площею 5 га. як пам'ятку садово-паркового мистецтва місцевого значення. Парк розташовано на південний захід від села Жорнівка на правому березі річки Ірпінь. Рішенням виконкому Київської обласної Ради трудящих від 28 лютого 1972 р. № 118, даний парк оголошений пам'яткою садово-паркового мистецтва місцевого значення. У 2010 році він увійшов до складу заказника загальнодержавного значення «Жорнівський». Наразі площа орнітологічного заказника загальнодержавного значення складає 90 га. Парк знаходиться у межах Жорнівського лісництва Боярської лісової дослідницької станції, квартал 55 виділи 8, 9; квартал 56 виділ 1. Він має оригінальний архітектурно-композиційний ландшафт. Тут зростає близько 160 видів унікальних дерев та кущів, значна частина з яких екзоти. У даному лісовому масиві гніздиться унікальна колонія сірих чапель. Багатий тваринний світ. Переважають високопродуктивні соснові насадження з домішкою дуба звичайного, вільхи чорної, берези бородавчастої. У підліску – ліщина, горобина, глід. Трав'яний покрив утворюють копитняк європейський, конвалія, дзвоники розлогі, фіалка лісова тощо. Заказник є навчальною базою Національного університету біоресурсів і природокористування України.

З метою охорони довкілля, рішенням Боярської міської ради від 07.10.2022 № 27/1752 створено парки-пам’ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк ім. Т. Шевченка» та «Парк Перемоги».

**Об’єкти Смарагдової мережі.**

На території Боярської громади розташована частина об’єкту природного фонду, який входить до складу Смарагдової мережі – екологічної мережі, яка сприяє збереженню біологічного різноманіття у Європі – Приірпіння та Чернечий ліс (Pryirpinnyaand Chernechy iForest, реєстраційний номер – UA0000338). Територія цього об’єкта розташована між містом Боярка, селами Забір’я та Малютянка (загальна площа об’єкта «Приірпіння та Чернечий ліс» – 6094,74 га). Приірпіння та Чернечий ліс є місцем існування 10 видів тваринного світу та 4 видів рослинного світу, які охороняються згідно з Резолюцією 6 Бернської конвенції. Впровадження проєкту Стратегії буде мати незначний та короткостроковий вплив на об’єкти «Смарагдової мережі» та природно заповідного фонду оскільки витримані всі обмеження та заходи пом’якшення негативних наслідків.



**Малюнок2. Лісові масиви у Боярській громаді**

**Земельні ресурси**

Земельні ресурси – це один із ключових факторів соціально-економічного розвитку, який забезпечує базу для сільськогосподарської діяльності, будівництва, інфраструктури та природоохоронних заходів. Вони включають усі види земель – сільськогосподарські, лісові, водні, а також території під забудову. Раціональне використання та охорона земельних ресурсів є важливою умовою для стійкого розвитку громади, підтримки екологічного балансу та задоволення потреб населення.

**Таблиця 6.Структура земель в Боярській МТГ**

| **№ п/п** | **Найменування населеного пункту** | **Всього, га** | **С/г землі, га** | **Ліси та інші лісовкриті площі, га** | **Забудовані землі, га** | **Води, га** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | м. Боярка | 2979,4 | 570,6662 | 1788,25 | 595,1242 | 4 |
| 2. | с. Жорнівка | 173,5 | 134,2348 | 0 | 36,1286 | 1,8 |
| 3. | с. Княжичі | 251,1 | 211,9352 | 0 | 36,6414 | 0,6 |
| 4. | с. Забір’я | 535,0267 | 134,8493 | 54,6 | 111 | 142,6 |
| 5. | с. Малютянка | 419,6071 | 265,9054 | 9,1917 | 103,285 | 1,305 |
| 6. | с. Іванків | 26,952 | 16,2856 | 0,7 | 6,625 | 0,1631 |
| 7. | с. Дзвінкове | 589 | 410,8742 | 86,7362 | 82,3159 | 8,6094 |
| 8. | с. Перевіз | 423,4 | 255,9938 | 127,7758 | 36,4756 | 3,1548 |
| 9. | с. Новосілки | 470,2 | 362,2819 | 42 | 64,3781 | 0,2 |
| 10. | с. Тарасівка | 888,83 | 661,6074 | 70,28 | 131,4626 | 15 |
| 11. | с. Нове | 415,4007 | 354,5075 | 4,02 | 56,8732 |  |
|  | Всього | 7172,417 | 3379,141 | 2183,554 | 1260,31 | 177,4323 |

**Діаграма 2. Структура земель Боярської громади, %**

Наявність біля 50% сільськогосподарських земель громади дозволяють розвивати агропромисловий сектор, що забезпечує громаду не тільки продуктами харчування, але й створює робочі місця, стимулює розвиток фермерських господарств та залучення інвестицій у сільське господарство. Вирощування власних сільськогосподарських культур допомагає забезпечити продовольчу безпеку громаду, зменшуючи залежність від імпорту продуктів харчування. Надлишок сільськогосподарської продукції може експортуватися, що приносить додаткові доходи до бюджету громади і сприяє покращенню економічного становища. Наявність сільськогосподарських ресурсів стимулює розвиток переробної промисловості, що створює додаткову вартість продукції та сприяє економічному зростанню (діаграма 2).

Найбільший банк сільськогосподарських земель має с.Тарасівка – 661,0 га або майже 20% від загального обсягу сільськогосподарських земель громади та м.Боярка – 520,0 га або 16,8% від загального обсягу сільськогосподарських земель громади (таблиця 6).

Таким чином, наявність сільськогосподарських земель та лісних угідь сприяють багатосторонньому розвитку місцевої економіки, забезпечуючи продовольчу безпеку, створення робочих місць, розвиток різних галузей промисловості та збереження екологічної рівноваги. Ці ресурси є стратегічно важливими для стійкого розвитку громади і можуть стати основою для довгострокового економічного зростання та добробуту її мешканців.

Близькість громади до м. Києва та зручні транспортні зв’язки з ним є причиною того, що вона в значній мірі виконує роль спального району Києва, оскільки в м. Київ мають місце значні трудові потоки.

Боярська міська територіальна громада знаходиться в межах територій, де значною мірою проявляється вплив столичного чинника на масштаби і характер використання земель, трудових та інших ресурсів.

На території громади розміщено ряд установ загальнодержавного, обласного та районного значення.

Основні потенційно небезпечні об’єкти та об’єкти підвищеної безпеки Боярської територіальної громади представлено у таблиці 7 нижче.

**Таблиця 7. Перелік потенційно небезпечних об’єктів та об’єктів підвищеної небезпеки, розміщених на території Боярської міської територіальної громади Фастівського району Київської області**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва об’єкту | Вид небезпеки об’єкта | | Місце розташування |
| 1 | ТОВ "Київоблгаз Збут" | ПНО | ВПНО | 08154, Київська обл., м. Боярка, вул. Білогородська, 17 |
| 2 | ПАТ "Київоблгаз" | ПНО | ВПНО | 08151, Київська обл., м.Боярка, вул. Шевченка, 174/1 |
| 3 | Київська філія «Газмережі» | ПНО | ВПНО | 08150, Київська обл., м.Боярка,  вул. Шевченка, 178 |
| 4 | Філія ВРТП "Укргазенергосервіс" | ПНО | ВПНО | 08151, Київська обл., м. Боярка, вул. С.Петлюри, буд. 49 |
| 5 | ФІЛІЯ "Управління "УКРГАЗТЕХЗВ'ЯЗОК" АТ "УКРТРАНСГАЗ" | ПНО | ВПНО | 08153, Київська обл.,  м. Боярка,  вул. Білогородська,  буд. 61 |
| 6 | ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» Боярське ЛВУМГ  Трубопровідний транспорт | ПНО | ВПНО |  |
| 7 | **КП «Києво-Святошинська тепломережа» КОР** | ПНО | ВПНО | 08150, Київська обл.,  м. Боярка,  вул. Незалежності, 9 |
| 8 | АЗС «IT ESKO» | ОПН | ВПНО | 08150, Київська обл., м.Боярка, вул.Шевченко, 195 |
| 9 | АЗС «UPG» | ОПН | ВПНО | 08151, Київська обл., м.Боярка, вул. Магістральна, 32 |
| 10 | АЗС «ENERGY PLUS» | ОПН | ВПНО | 08151, Київська обл., м.Боярка, вул. Магістральна, 11 |
| 11 | АЗС «Транс Оіл» | ОПН | ВПНО | 08151, Київська обл., м.Боярка, вул. Магістральна, 6а |
| 12 | АЗС ТОВ"Спецтранссервіс" | ОПН | ВПНО | 08555, Київська обл., с.Тарасівка, вул. Київська |
| 13 | AC «Oil» | ОПН | ВПНО | 08154, Київська обл., м.Боярка, вул. Соборності, 47а |
| 14 | АЗС «ОККО» | ОПН | ВПНО | 08555, Київська обл., с.Тарасівка, вул. Київська, 80 |
| 15 | Виробниче споживче товариство «Боярський хлібзавод» | ПНО | ВПНО | 08150, Київська обл., м. Боярка, вул. Кооперативна, 6 |
| 16 | ПрАТ «Вентиляційні системи» | ОПН | ПНО | 08154, Київська обл., м. Боярка, вул. Соборності, 36 |
| 17 | Зупинний пункт Малютянка | ПНО | ВПНО | 08158, Київська обл., с.Малютянка |
| 18 | Залізнична станція Тарасівка | ПНО | ВПНО | 08161, Київська обл., с. Тарасівка, вул. Залізнична, 1 |
| 19 | Залізнична станція Боярка | ПНО | ВПНО | 08150, Київська обл., м. Боярка, вул. Вокзальна, 1 |
| 20 | КП «Транспортне підприємство» Боярської міської ради | ОПН | ВПНО | 08150, Київська обл., м. Боярка, Шевченка вул. 176, |
| 21 | КП «Громада» Боярської міської ради | ПНО | ЕНО | 18161, Київська обл.,  с. Тарасівка, вул. Шкільна, 1, кв. 49 |
| 22 | КП "Боярка - Водоканал"Боярської міської ради | ПНО | ЕНО | 08161, Київська обл., с. Тарасівка, провулок Патріотів, 4 |
| 23 | КП "Боярське Головне виробниче управління житлово– комунального господарства" Боярської міської ради | ПНО | ЕНО | 08154, Київська обл., м.Боярка,  вул. П. Сагайдачного, 30 |
| 24 | ТОВ «Агрофірма Княжичі» | ПНО | ЕНО | 08143, Київська обл., с.Княжичі, вул.Воздвиженська, 2 |
| 25 | ТОВ  "ХАРВІСТ ХОЛДИНГ" | ПНО | ЕНО | 08145, Київська обл., с.Забір’я, вул.Гончаренка, 6 |
| 26 | СФГ "Плай" | ПНО | ЕНО | 08070, Київська обл., с.Новосілки, вул. Озерна, 34 |
| 27 | ТОВ  "САД-ЕЛІТ-ПРОДУКТ" | ПНО | ЕНО | 08161, Київська обл., с.Тарасівка, вул.Шевченка, 178 |

Всього: 27 об’єктів

*Умовні позначки: ОПН - об’єкт підвищеної небезпеки, ВПНО – вибухопожежонебезпечний об’єкт, ПНО – потенційно (пожежо) небезпечний об’єкт, ЕНО – екологічно небезпечний об’єкт.*

**Населення**

Починаючи з 2001 року (останній перепис населення) в м. Боярка та селах, які увійшли до складу громади, як і в більшості регіонів України, відбулося скорочення загальної кількості населення. Основним фактором скорочення чисельності населення виступала низька народжуваність та висока смертність.

Станом на 01.01.2022 року чисельність наявного населення (за даними Головного управління статистики в Київській області) склала 53 161 особа (таблиця 8 нижче).

**Таблиця 8. Чисельність наявного населення (за даними Головного управління статистики в Київській області) станом на 01.01.2022 року**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування населеного пункту | Площа населеного пункту | Кількість населення | | | Кількість домогосподарств |
| Всього | Жінки | Чоловіки |
| 1 | місто Боярка | 1462 га | 34394 | 19082 | 15312 | 6950 |
| 2 | село Забір'я | 535,04 га | 3025 | 1553 | 1472 | 965 |
| 3 | село Княжичі | 241,1 га. | 1608 | 832 | 776 | 757 |
| 4 | село Жорнівка | 188,45 га. | 997 | 536 | 461 | 416 |
| 5 | село Малютянка | 420,34 га | 2137 | 1104 | 1033 | 1115 |
| 6 | село Іванків | 26,9 га | 549 | 301 | 248 | 163 |
| 7 | село Тарасівка | 888,83 га | 8733 | 4805 | 3928 | 4272 |
| 8 | село Нове | 415,40 га. | 663 | 464 | 199 | 564 |
| 9 | село Новосілки | 473,1 га. | 680 | 363 | 317 | 859 |
| 10 | село Дзвінкове | 589,0 га | 106 | 48 | 58 | 464 |
| 11 | село Перевіз | 423,4 га | 269 | 151 | 118 | 130 |
| **Всього:** | | | **53161** | **29239** | **23922** | **16665** |
| **100%** | **55%** | **45%** |  |

З початком війни від 24.02.2022 р. з території громади виїхала частина населення (переважно жінки та діти), але на сьогоднішній день кількість порахувати неможливо.

Відповідно з лютого 2022 року на територію громади перемістились з інших регіонів України внутрішньо переміщені особи (далі – ВПО).

Станом на 22.04.2024 року в громаді обліковується 6434 осіб ВПО, з них 2440 таких, що набули статусу до 24.02.2022, та 3994 таких, що отримали статус від початку повномасштабного вторгнення російської федерації.

**Наслідки для здоров’я населення**

Медичні послуги населенню Боярської міської територіальної громади надаються Комунальним некомерційним підприємством «Лікарня інтенсивного лікування Боярської міської ради»; Комунальним некомерційним підприємством «Центр первинної медико - санітарної допомоги»; Комунальним некомерційним підприємством «Стоматологічна поліклініка Боярської міської ради».

Працюють приватні медичні заклади:[Клініка «Людина»](https://www.google.com/maps/search/%D0%9A%D0%BB%D1%96%D0%BD%D1%96%D0%BA%D0%B0+%C2%AB%D0%9B%D1%8E%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%C2%BB%2C+%D0%91%D0%BE%D1%8F%D1%80%D0%BA%D0%B0%2C+%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B0);[Медичний центр «Мультіклінік»](https://www.google.com/maps/search/%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9+%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80+%C2%AB%D0%9C%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%96%D0%BA%D0%BB%D1%96%D0%BD%D1%96%D0%BA%C2%BB%2C+%D0%91%D0%BE%D1%8F%D1%80%D0%BA%D0%B0%2C+%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B0); [Медичний центр «Родовід»](https://www.google.com/maps/search/%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9+%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80+%C2%AB%D0%A0%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%C2%BB%2C+%D0%91%D0%BE%D1%8F%D1%80%D0%BA%D0%B0%2C+%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B0), Стоматологія «К-Дент», Клініка Сімейної Стоматології, Медичний центр "ІВАДЕНТ", UNISTA СУЧАСНА СТОМАТОЛОГІЯ БОЯРКА, Стоматологія Тридент, Стоматологія в Боярці – СТОМАТіК.

Крім того, на території громади здійснюють діяльність Комунальний заклад Київської обласної ради «Київський обласний спеціалізований медичний центр»; Комунальний заклад Київської обласної ради «Київська обласна дитяча лікарня»; Реабілітаційний центр «Примула» філії Державної установи «Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії Міністерства охорони здоров’я України», Києво-Святошинський центр соціально-психологічної реабілітації населення.

Незважаючи на весь комплекс вжитих заходів у сфері охорони здоров’я, значним залишається рівень захворюваності і смертності населення, у першу чергу на серцево-судинні захворювання, злоякісні новоутворення та зовнішні причини смерті.

Для аналізу існуючого стану здоров’я населення наведені дані КНП, які і характеризують загальну картину захворюваності в громаді (таблиці 9та 10нижче).

**Таблиця 9. Проліковано хворихв КНП «Лікарня інтенсивного лікування Боярської міської ради»**

**2022 рік**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Всього проліковано –***  ***2635*** | | | ***Серцево - судинні хвороби - 516*** | | | ***Хвороби органів дихання – 144*** | | |
| Проведено ними ліжкоднів | З них померло | Летальність% | Проведено ними ліжкоднів | З них померло | Летальність% | Проведено ними ліжкоднів | З них померло | Летальність% |
| 20 797 | 124 | 4,7 | 4 422 | 54 | 10,5 | 1 625 | 9 | 6,2 |

**2023 рік**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Всього проліковано –***  ***4029*** | | | ***Серцево-судинні хвороби - 919*** | | | ***Хвороби органів дихання – 249*** | | |
| Проведено ними ліжко днів | З них померло | Летальність % | Проведено ними ліжкоднів | З них померло | Летальність% | Проведено ними ліжкоднів | З них померло | Летальність % |
| 31 398 | 160 | 3,97 | 7 544 | 88 | 6,0 | 2 169 | 10 | 4,0 |

**2024 рік**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Всьогопроліковано –***  ***10417*** | | | ***Серцево – судинніхвороби - 2048*** | | | ***Хворобиорганівдихання – 811*** | | |
| Проведено ними ліжкоднів | З них померло | Летальність % | Проведено ними ліжкоднів | З них померло | Летальність % | Проведено ними ліжкоднів | З них померло | Летальність % |
| 80172 | 567 | 5,4 | 14586 | 275 | 13,4 | 584674 |  | 13,4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показник** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Хворих на онкологію | 6808 | 7248 | 8111 |
| Померло | 25 | 40 | 61 |

**Таблиця 10. Проліковано хворихв КНП «Центр первинної медико - санітарної допомоги Боярської міської ради»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Роки | Всього проліковано | Серцево - судинні хвороби | Хвороби органів дихання | Смертність |
| **2023** | **36511** | **6 486** | **5804** | **148** |
| **2024** | **31940** | **7520** | **7196** | **127** |

Показник загальної смертності залишається високим, що значною мірою зумовлено старінням населення. Динаміка рівня народжуваності та смертності по громаді за останні 3 роки представлена в таблиці:

**Таблиця 11. Кількість народжених та кількість померлих за попередні три роки (за кожним роком окремо)**

| **Рік 2022** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вікова група (повних років ) | Жінки народжені: | Жінки померлі: | Чоловіки народжені | Чоловіки померлі: | Загалом народжені: | Загалом померлі: |
| 0-5 | 100 | 1 | 118 | 0 |  |  |
| 6-14 |  | 1 |  | 0 |  |  |
| 15-18 |  | 0 |  | 0 |  |  |
| 19-35 |  | 4 |  | 8 |  |  |
| 36-59 |  | 21 |  | 69 |  |  |
| 60+ |  | 293 |  | 227 |  |  |
|  | **100** | **320** | **118** | **304** | **218** | **624** |
| **Рік 2023** | | | | | | |
| 0-5 | 92 |  | 136 | 1 |  |  |
| 6-14 |  | - |  | 1 |  |  |
| 15-18 |  | - |  | - |  |  |
| 19-35 |  | 3 |  | 15 |  |  |
| 36-59 |  | 26 |  | 63 |  |  |
| 60+ |  | 223 |  | 185 |  |  |
|  | **92** | **252** | **136** | **265** | **228** | **517** |
| **Рік 2024** | | | | | | |
| 0-5 | 98 | - | 104 | - |  |  |
| 6-14 |  | - |  | 2 |  |  |
| 15-18 |  | 1 |  | - |  |  |
| 19-35 |  | 5 |  | 13 |  |  |
| 36-59 |  | 29 |  | 81 |  |  |
| 60+ |  | 215 |  | 196 |  |  |
|  | **98** | **250** | **104** | **292** | **202** | **542** |
| **Загалом по громаді за три роки:** | | | | | **648** | **1683** |

**3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров’я на територіях, які ймовірно зазнають впливу (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).**

Реалізація цільових програм у сфері транспорту, поводження з відходами, використання водних ресурсів, охорони довкілля, туризму та містобудування може опосередковано здійснити негативний вплив на довкілля та здоров’я населення через фактори забруднення атмосферного повітря, поверхневих та підземних вод, ґрунтів, знищення зелених насаджень на території громади, лісів та інше.

В процесі виконання стратегічної екологічної оцінки проведений аналіз зобов’язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов’язані із запобіганням негативного впливу на здоров’я населення. Проведений аналіз стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров’я на території громади, яка наведена у розділі 2 Звіту виявив потенціал для позитивного впливу проекту на навколишнє середовище та здоров’я населення, а також можливість негативних впливів в результаті реалізації проекту. Зокрема:

* атмосферне повітря:

**негативний вплив:** від збільшення кількості одиниць транспортних засобів призведе до збільшення кількості викидів забруднюючих речовин в атмосферу від пересувних джерел та погіршить якість повітря;

**позитивний вплив:** екологізація виробничих процесів щодо унормування викидів стаціонарних джерел забруднення повітря, оптимізація транспортних потоків, оновлення рухомого складу громадського транспорту (автобусів), обмеження руху великогабаритного транспорту, реконструкція котелень та існуючих теплових мереж, заміна аварійних ділянок, споживання альтернативних видів палива;

* водні ресурси:

**позитивний вплив:** реконструкція та ремонт мереж водопостачання та каналізації, будівництво карт мулових майданчиків очисних споруд, реконструкція КНС дозволять знизити рівень забруднення поверхневих та ґрунтових вод, появи інфекційних захворювань.

* відходи:

**позитивні наслідки** за рахунок ліквідації несанкціонованих звалищ ТПВ, збільшення кількості контейнерів для збору побутових відходів, обладнання майданчиків для збору твердих побутових відходів;

* населення та інфраструктура:

**позитивні наслідки:** поточний ремонт вулиць та тротуарів, ремонт мереж водопроводу та зливної каналізації, забезпечення території зеленими зонами загального користування сприятимуть покращенню умов життєдіяльності та оздоровленню мешканців громади, негативного впливу на стан здоров’я та захворюваність населення не очікується.

Оскільки в Стратегії та Плані заходів передбачені заходи, спрямовані на розвиток людського потенціалу та забезпечення комфортних та безпечних умов для життя населення територіальної громади, то її реалізація з високою ймовірністю має зменшити негативний вплив на довкілля і здоров’я населення, від чого можна очікувати позитивні результати на всій території громади.

**4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров’я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень).**

Прямо пов’язати ті чи інші наслідки для здоров’я населення з впливом конкретних заходів з реалізації Стратегії та Плану заходів досить складно (так само, як і навпаки, довести відсутність такого зв’язку), оскільки впив на здоров’я часто неспецифічний і носить опосередкований характер.

В Боярці знаходиться декілька значних промислових об’єктів, які нині майже не діють, але мають велику потенційну потужність, будівлі, споруди, інфраструктуру.

На території, прилеглій до м. Боярки, одними із основних потенційних джерел викидів забруднюючих речовин є газоперекачувальна компресорна станція та каналізаційні очисні споруди, с.Забір’я – очисні споруди.

Також суттєвий негативний вплив на стан повітря в місті дають автотранспорт, підприємства комунального господарства. Однією із проблем є транзит великогабаритного транспорту через центр міста, що в свою чергу забруднює повітря та руйнує тверде дорожнє покриття громади. Впливають на стан навколишнього природного середовища та екосистему громади і самі мешканці громади шляхом спалення сухої трави та листя в осінньо-весняний період та створенням стихійних звалищ в межах громади.

На території Боярської міської територіальної громади нараховується п’ять об’єктів та територій природно – заповідного фонду, зокрема:

* лісовий заказник загальнодержавного значення «Дзвінківський», площа 700 га, створений Постановою Ради Міністрів УССР від 28.10.1974р. №500;
* орнітологічний заказник загальнодержавного значення «Жорнівський», площа 90 га, створений Постановою Ради Міністрів УССР від 28.10.1974р. №500;
* парк – пам’ятка садово – паркового мистецтва місцевого значення «Жорнівський», площа 5,2 га, оголошений Рішенням Київського облвиконкому від 28.02.1972р. № 118;
* парк – пам’ятка садово – паркового мистецтва місцевого значення «Парк Перемоги», площа 5,1 га, оголошений Рішенням Київської обласної ради від 21.03.2023р. № 520-16-VIII;
* парк – пам’ятка садово – паркового мистецтва місцевого значення «Парк ім. Т. Шевченка», площа 12,5 га, оголошений Рішенням Київської обласної ради від 21.03.2023р. № 520-16-VIII.

У Стратегії та Плані заходів не передбачається реалізація завдань, які можуть негативно вплинути на існуючі об’єкти природно-заповідного фонду.

Екологічна ситуація на території Боярської міської територіальної громади характеризується відносною стабільністю показників, але існують проблеми, які потребують вирішення:

- несанкціоноване розміщення твердих побутових відходів мешканців є суттєвим чинником негативного впливу на земельні та водні ресурси і здоров’я людей;

- розміщення в житловій забудові підприємств, які згідно санітарно-гігієнічним нормам повинні бути винесені за межі міста

- накопичення побутового сміття в лісозахисних смугах вздовж автомобільних доріг, в лісонасадженнях, поблизу р. Ірпінь та р. Бобриця – є одним із потенційних джерел забруднення довкілля і являють собою велику загрозу навколишньому природному середовищу;

- стан озеленення території громади потребує подальшого розширення та коригування, забезпечення обслуговування зелених насаджень в межах житлової забудови, а також вздовж доріг;

- проблема забруднення та виснаження під впливом кліматичних змін водних ресурсів, особливо ресурсів річок Ірпінь та Бобриця, ставків в с. Тарасівка, с. Малютянка, с. Забір’я.

**5. Зобов’язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов’язані із запобіганням негативному впливу на здоров’я населення, встановлені на міжнародному, державному та інших рівнях, що стосуються документа державного планування, а також шляхи врахування таких зобов’язань під час підготовки документа державного планування.**

Під час підготовки Стратегії та Плану заходів було враховано необхідність дотримання зобов’язань у сфері охорони довкілля, визначені правовими актами на міжнародному та державному рівнях. Ці зобов'язання спрямовані на запобігання негативному впливу на здоров'я населення та збереження довкілля для майбутніх поколінь.

**Міжнародні зобов'язання України:**Україна є підписантом багатьох міжнародних угод у сфері охорони довкілля, серед яких:

* Конвенція про біологічне різноманіття (Ріо-де-Жанейро, 1992 р.): Зобов'язує зберігати та збалансовано використовувати біологічне різноманіття.
* Конвенція про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення головним чином як середовище існування водоплавних птахів (Рамсарська конвенція, 1971 р.): Спрямована на збереження водно-болотних угідь та їх біологічного різноманіття.
* Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція, 1979 р.): Охорона дикої флори та фауни, а також їх природних середовищ існування. В рамках цієї конвенції створено Смарагдову мережу територій особливого природоохоронного значення. Частина об'єкту "Приірпіння та Чернечий ліс" (UA0000338), розташована на території Боярської МТГ, входить до цієї мережі, що потребує особливої уваги при плануванні розвитку громади.
* Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція, 1979 р.): Забезпечення збереження мігруючих видів тварин.
* Угоди про збереження кажанів в Європі (1991 р.) та Угода про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (1995 р.): Спеціалізовані угоди, спрямовані на збереження конкретних груп видів.
* Європейська конвенція про охорону археологічної спадщини (Валлетта, 1992 р.): Забезпечення охорони археологічної спадщини.
* Рамкова конвенція ООН про зміну клімату (1992 р.): Спрямована на запобігання небезпечним змінам клімату.
* Конвенція про охорону та використання транскордонних водотоків та міжнародних озер (Гельсінкі, 1992 р.): Регулює питання охорони та використання транскордонних водних об'єктів.

Європейський вектор України, визначений Угодою про асоціацію між Україною та ЄС, також передбачає імплементацію низки директив ЄС у сфері охорони довкілля, зокрема щодо:

* якості атмосферного повітря;
* вмісту шкідливих речовин у навколишньому повітрі;
* управління відходами;
* водної політики;
* охорони диких птахів;
* збереження природних середовищ існування, дикої флори та фауни.

Важливим є також врахування положень документа Європейської Комісії «Формування стійкої до клімату Європи – нова стратегія ЄС щодо адаптації до зміни клімату» (2021 р.).

У сфері стратегічної екологічної оцінки (СЕО) ключовими міжнародними документами є:

* Протокол про стратегічну екологічну оцінку (Протокол про СЕО) до Конвенції Еспо (2003 р.): Визначає процедуру проведення СЕО для документів державного планування, які можуть мати значний транскордонний вплив.
* Директива 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів і програм на навколишнє середовище: Імплементація цієї директиви передбачена Угодою про асоціацію між Україною та ЄС і реалізується через Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Державні зобов'язання у сфері охорони довкілля: На національному рівні охорона довкілля регулюється численними законами та підзаконними актами, серед яких ключовими є:

* Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» (2019 р.): Визначає стратегічні цілі державної екологічної політики, спрямовані на досягнення доброго стану довкілля, збалансоване природокористування та забезпечення екологічної безпеки.
* Указ Президента України «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року» (2019 р.): Визначає 17 цілей сталого розвитку, серед яких значна частина стосується охорони довкілля та раціонального використання природних ресурсів.
* Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» (1991 р.): Визначає основні принципи охорони довкілля, об'єкти охорони та загальні вимоги до природокористування.
* Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» (2017 р.): Встановлює правові та організаційні засади оцінки впливу планованої діяльності на довкілля.
* Закон України «Про природно-заповідний фонд України» (1992 р.): Регулює питання організації, охорони та використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду. Розташування частини об'єкту Смарагдової мережі на території Боярської МТГ підкреслює важливість врахування вимог цього закону.
* Водний кодекс України (1995 р.): Визначає правові основи управління та охорони водних ресурсів.
* Закон України «Про охорону атмосферного повітря» (1992 р.): Регулює діяльність, що впливає на стан атмосферного повітря.
* Закон України «Про управління відходами» (2022 р.): Встановлює правові, організаційні та економічні засади управління відходами.
* Закон України «Про рослинний світ» (1999 р.): Визначає вимоги до охорони, використання та відтворення рослинного світу.
* Закон України «Про тваринний світ» (2001 р.): Регулює питання охорони, використання та відтворення тваринного світу.
* Закон України «Про охорону культурної спадщини» (2000 р.): Визначає правові, організаційні, соціальні та економічні відносини у сфері охорони культурної спадщини.
* Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» (2011 р.): Встановлює правові та організаційні основи містобудівної діяльності, включаючи питання екологічної безпеки та охорони довкілля при плануванні розвитку територій.
* Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку» (2018 р.): Регулює процедуру проведення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування.
* Закон України «Про інвестиційну діяльність» (1991 р.): Забороняє інвестування в об'єкти, що не відповідають екологічним нормам.

Крім законів, існують численні постанови Кабінету Міністрів України, накази міністерств та інші нормативно-правові акти, що деталізують вимоги у різних сферах охорони довкілля (наприклад, щодо видачі дозволів на спеціальне водокористування, затвердження нормативів гранично допустимих скидів забруднюючих речовин, гігієнічних вимог до питної води, тощо).

Стратегія та План заходів пов’язана та узгоджується з низкою документів державного планування (ДПП)природоохоронного характеру, серед яких:

− Стратегічні цілі державної екологічної політики України (визначені Законом України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» від 28 лютого 2019 року № 2697-VIII);

− Стратегія екологічної безпеки та адаптації до зміни клімату до 2030 року (схвалена Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20.10.2021 № 1363-р);

− Водна стратегія України на період до 2050 року (схвалена Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 09.11.2022 № 1134-р);

− Енергетична стратегія України до 2050 року (схвалена Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 21.04.2023 № 373-р);

− Стратегія формування та реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2035 року та Операційний план заходів з реалізації у 2024-2026 роках Стратегії формування та реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2035 року (схвалені розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 травня 2024 р. № 483-р);

− Національна економічна стратегія на період до 2030 року (затверджена Постановою Кабінету Міністрів України від 03 березня 2021 р. № 179);

-Стратегія розвитку сфери інноваційної діяльності на період до 2030 року (схвалена Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 10.07.2019 № 526-р);

− Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року (схвалена Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30.05.2018 № 430-р);

− Стратегія зрошення та дренажу в Україні на період до 2030 року (схвалена Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 р. № 688-р);

− Національний план дій з охорони навколишнього природного середовища на період до 2025 року (затверджений Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 21.04.2021 № 443-р);

− Національний план управління відходами до 2030 року (затверджений Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20 лютого 2019 р. № 117);

− Стратегія демографічного розвитку України на період до 2040 року та операційний план заходів з реалізації у 2024-2027 роках Стратегії демографічного розвитку України на період до 2040 року (схвалені Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 вересня 2024 р. № 922-р).

Зокрема метою державної екологічної політики України відповідно до Закону України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» є досягнення доброго стану довкілля шляхом запровадження екосистемного підходу до всіх напрямів соціально-економічного розвитку України для забезпечення конституційного права кожного громадянина України на чисте та безпечне довкілля, впровадження збалансованого природокористування і збереження та відновлення природних екосистем.

Досягнення мети відбуватиметься через реалізацію 5 стратегічних цілей. У таблиці 12 проаналізовано узгодженість стратегічних цілей Стратегії розвитку Боярської міської територіальної громади до 2027 року та стратегічних цілей державної екологічної політики України.

Таблиця 12. Аналіз відповідності цілей Стратегії Боярської міської територіальної громади до 2027 року стратегічним цілям державної екологічної політики України на період до 2030 року

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Стратегічні цілі державної екологічної політики** | **Стратегічні цілі Стратегії Боярської МТГ до 2027 року** | | |
| **Прозора, згуртована, комфортна для життя громада, яка дбає про розвиток і збереження культурних цінностей** | **Енергоощадна, цифрова громада, яка підтримує та заохочує розвиток бізнесу** | **Стійка до сучасних викликів, безбар’єрна громада, яка дбає про довкілля, та забезпечує доступ до освіти, спорту, соціальних, медичних, рекреаційних послуг всім мешканцям незалежно від віку, статі, релігійних переконань** |
| 1.Формування в суспільстві екологічних цінностей і засад сталого споживання та виробництва | 0 | + | ++ |
| 2.Забезпечення сталого розвитку природноресурсного потенціалу України | + | 0 | ++ |
| 3. Забезпечення інтеграції екологічної політики у процес прийняття рішень щодо соціальноекономічного розвитку | + | + | 0 |
| 4. Зниження екологічних ризиків з метою мінімізації їх впливу на екосистеми, соціальноекономічний розвиток та здоров’я населення | 0 | 0 | ++ |
| 5. Удосконалення та розвиток державної системи природоохоронного управління | + | + | + |

*Для оцінки відповідності цілей використовувалася п’ятибальна шкала:*

*++ – цілі Стратегії узгоджені зі стратегічними цілями державної екологічної політики;*

*+ – цілі Стратегії та стратегічні цілі державної екологічної політики опосередковано узгоджуються на рівні оперативних цілей та завдань;*

*0 – цілі Стратегії та стратегічні цілі державної екологічної політики нейтральні по відношенню одні до одних.*

Аналіз стратегічних цілей державної екологічної політики та їх узгодженість зі стратегічними цілями Боярської громади показує наступне:

1. Формування в суспільстві екологічних цінностей і засад сталого споживання та виробництва

* **Узгодженість:** Ця державна ціль прямо корелюється зі стратегічною ціллю №3 Боярської громади: "Стійка до сучасних викликів, безбар’єрна громада, яка дбає про довкілля, та забезпечує доступ до освіти, спорту, соціальних, медичних, рекреаційних послуг всім мешканцям незалежно від віку, статі, релігійних переконань".
* **Конкретні точки дотику:**
  + Оперативна ціль 3.1 "Громада із чистим довкіллям і адаптована до кліматичних змін" та її завдання 3.1.1 "Підвищити рівень екологічної свідомості громадян" повністю відповідають державній цілі щодо формування екологічних цінностей.
  + Завдання 2.3.4 "Популяризувати використання та розвиток «зеленої» енергетики у громаді" (стратегічна ціль №2) також сприяє засадам сталого виробництва та споживання.

2. Забезпечення сталого розвитку природноресурсного потенціалу України

* **Узгодженість:** Ця ціль знаходить своє відображення у стратегічній цілі №3 Боярської громади.
* **Конкретні точки дотику:**
  + Оперативна ціль 3.1 "Громада із чистим довкіллям і адаптована до кліматичних змін" спрямована на збереження та покращення стану довкілля, що є основою сталого розвитку природноресурсного потенціалу на місцевому рівні.
  + Завдання 1.3.2 "Розробити плани водопостачання/водовідведення в місцях індивідуальної забудови" (стратегічна ціль №1) є важливим для раціонального використання водних ресурсів.

3. Забезпечення інтеграції екологічної політики у процес прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку

* **Узгодженість:** Ця ціль частково відображена у стратегічних цілях №1 та №2 Боярської громади.
* **Конкретні точки дотику:**
  + Завдання 1.3.1 "Розробити комплексний план просторового розвитку, генеральні плани та детальні плани територій" (стратегічна ціль №1) є інструментом для інтеграції екологічних аспектів у планування розвитку громади.
  + Стратегічна ціль №2 "Енергоощадна, цифрова громада, яка підтримує та заохочує розвиток бізнесу" через оперативну ціль 2.3 "Енергоощадна і «зелена» громада" передбачає врахування екологічних аспектів у економічному розвитку.

4. Зниження екологічних ризиків з метою мінімізації їх впливу на екосистеми, соціально-економічній розвиток та здоров’я населення

* **Узгодженість:** Ця ціль є ключовим елементом стратегічної цілі №3 Боярської громади.
* **Конкретні точки дотику:**
  + Оперативна ціль 3.1 "Громада із чистим довкіллям і адаптована до кліматичних змін" через завдання, такі як 3.1.3 "Забезпечити сучасний підхід до збору, зберігання та утилізації відходів", безпосередньо спрямована на зниження екологічних ризиків.
  + Оперативна ціль 3.2 "Стійка до сучасних викликів громада" також включає заходи, спрямовані на мінімізацію впливу надзвичайних ситуацій, багато з яких мають екологічний аспект (наприклад, забезпечення питною водою).

5. Удосконалення та розвиток державної системи природоохоронного управління

* **Узгодженість:** Ця ціль знаходить своє відображення у всіх трьох стратегічних цілях Боярської громади.
* **Конкретні точки дотику:**
  + Реалізація політики відкритих даних (1.1.1), навчання працівників (1.1.2), забезпечення відкритості влади (1.1.3) сприяють прозорості та ефективності управління, в тому числі в екологічній сфері.
  + Розробка планів (1.3.1, 1.3.2), впровадження енергоощадних технологій (2.3.1, 2.3.2, 2.3.3), розвиток "зеленої" енергетики (2.3.4), заходи з покращення стану довкілля (3.1.1, 3.1.2, 3.1.3) вимагають належного управління та координації на місцевому рівні.

Отже, **с**тратегічні цілі Боярської громади значною мірою узгоджуються зі стратегічними цілями державної екологічної політики. Особливо сильний зв'язок простежується між державною ціллю №1 та оперативною ціллю 3.1 громади, а також між державною ціллю №4 та оперативними цілями 3.1 та 3.2 громади.

Хоча стратегічна ціль №5 держави не має прямого відповідника у формулюваннях цілей громади, принципи ефективного управління та прозорості, які вона передбачає, є важливими для досягнення всіх стратегічних цілей Боярської громади, включаючи екологічні.

В цілому, стратегічні документи Боярської громади демонструють розуміння важливості екологічних питань та їх взаємозв'язку з іншими сферами розвитку громади. Подальша конкретизація та посилення екологічної складової в стратегічному плануванні сприятиме більш ефективному досягненню як місцевих, так і державних екологічних цілей.

**Таблиця 13. Аналіз відповідності цілей Стратегії Боярської міської територіальної громади до 2027 року стратегічним цілям екологічної безпеки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Стратегічні цілі Стратегії екологічної безпеки** | **Стратегічні цілі Стратегії Боярської МТГ до 2027 року** | | |
| **Прозора, згуртована, комфортна для життя громада, яка дбає про розвиток і збереження культурних цінностей** | **Енергоощадна, цифрова громада, яка підтримує та заохочує розвиток бізнесу** | **Стійка до сучасних викликів, безбар’єрна громада, яка дбає про довкілля, та забезпечує доступ до освіти, спорту, соціальних, медичних, рекреаційних послуг всім мешканцям незалежно від віку, статі, релігійних переконань** |
| 1. Зменшення рівня промисловою забруднення | 0 | 0 | ++ |
| 2. Створення ефективної системи хімічної безпеки | 0 | 0 | 0 |
| 3. Забезпечення раціонального використання природних ресурсів | + | + | + |
| 4. Досягнення «доброго» екологічного стану вод | + | 0 | + |
| 5. Забезпечення сталого лісоуправління та підвищення здатності лісових екосистем адаптуватися до зміни клімату | 0 | 0 | 0 |
| 6. Створення правових та економічних підстав для запровадження ієрархії поводження з відходами | 0 | 0 | + |
| 7. Підвищення ефективності державної системи оцінки впливу на довкілля та державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища | + | 0 | 0 |
| 8. Збереження біорізноманіття та забезпечення розвитку природно-заповідного фонду в Україні | 0 | 0 | + |
| 9. Посилення адаптаційної спроможності та стійкості соціальних, економічних та екологічних систем до зміни клімату | 0 | 0 | ++ |
| 10. Стабілізація екологічної рівноваги на тимчасово окупованих територіях у Донецькій га Луганській областях, Автономної Республіки Крим та м. Севастополя після відновлення територіальної цілісності України в межах її міжнародно визнаного державного кордону | 0 | 0 | 0 |
| 11. Включення заходів з екологічної безпеки та адаптації до зміни клімату в національні, регіональні стратегії, плани управління річковими басейнами | + | 0 | + |
| 12. Підвищення обізнаності представників центральних і місцевих органів державної влади та органів місцевого самоврядування, які уповноважені на прийняття рішень у сфері навколишнього природного середовища, з питань пом’якшення та адаптації до зміни клімату | + |  | + |

*Для оцінки відповідності цілей використовувалася п’ятибальна шкала:*

*++ – цілі Стратегії узгоджені зі стратегічними цілями Стратегії екологічної безпеки;*

*+ – цілі Стратегії та стратегічні цілі Стратегії екологічної безпеки опосередковано узгоджуються на рівні оперативних цілей та завдань;*

*0 – цілі Стратегії та стратегічні цілі Стратегії екологічної безпеки нейтральні по відношенню одні до одних.*

Аналіз Стратегічних цілей Стратегії екологічної безпеки та їх узгодженість зі стратегічними цілями Боярської громади показує наступне:

1. Зменшення рівня промислового забруднення

* **Узгодженість:** Ця ціль частково відображена у стратегічній цілі №3 Боярської громади.
* **Конкретні точки дотику:** Хоча прямого завдання щодо зменшення промислового забруднення немає, оперативна ціль 3.1 "Громада із чистим довкіллям і адаптована до кліматичних змін" та її завдання, такі як збільшення зелених насаджень (3.1.2) та забезпечення сучасного поводження з відходами (3.1.3), опосередковано сприяють покращенню екологічної ситуації, яка може бути пов'язана і з промисловим забрудненням.

2. Створення ефективної системи хімічної безпеки

* **Узгодженість:**Не простежується прямої узгодженості. У стратегічних цілях Боярської громади немає окремих оперативних цілей або завдань, які б стосувалися створення ефективної системи хімічної безпеки, контролю за обігом хімічних речовин та запобігання хімічним аваріям.

3. Забезпечення раціонального використання природних ресурсів

* **Узгодженість:** Ця ціль частково відображена у стратегічній цілі №3 та частково у №2 Боярської громади.
* **Конкретні точки дотику:**
  + Завдання 1.3.2 "Розробити плани водопостачання/водовідведення в місцях індивідуальної забудови" (стратегічна ціль №1) є кроком до раціонального використання водних ресурсів.
  + Оперативна ціль 2.3 "Енергоощадна і «зелена» громада" та її завдання щодо енергоефективності (2.3.1, 2.3.2, 2.3.3) та розвитку "зеленої" енергетики (2.3.4) сприяють більш ощадливому використанню енергетичних ресурсів.
  + Завдання 3.1.2 "Збільшити кількість зелених насаджень і зелених громадських просторів" (стратегічна ціль №3) сприяє збереженню та розвитку природних екосистем.

4. Досягнення «доброго» екологічного стану вод

* **Узгодженість:** Ця ціль частково відображена у стратегічній цілі №1 та №3 Боярської громади.
* **Конкретні точки дотику:**
  + Завдання 1.3.2 "Розробити плани водопостачання/водовідведення в місцях індивідуальної забудови" (стратегічна ціль №1) має важливе значення для забезпечення якості водних ресурсів.
  + Оперативна ціль 3.1 "Громада із чистим довкіллям і адаптована до кліматичних змін" опосередковано сприяє поліпшенню стану водних об'єктів через загальне покращення екологічної ситуації.

5. Забезпечення сталого лісоуправління та підвищення здатності лісових екосистем адаптуватися до зміни клімату

* **Узгодженість:** Не простежується прямої узгодженості. У стратегічних цілях Боярської громади немає окремих оперативних цілей або завдань, які б стосувалися сталого лісоуправління, збереження лісових екосистем та їх адаптації до зміни клімату.

6. Створення правових та економічних підстав для запровадження ієрархії поводження з відходами

* **Узгодженість:** Ця ціль частково відображена у стратегічній цілі №3 Боярської громади.
* **Конкретні точки дотику:** Завдання 3.1.3 "Забезпечити сучасний підхід до збору, зберігання та утилізації відходів" (стратегічна ціль №3) є кроком у напрямку впровадження ефективної системи поводження з відходами, яка може включати елементи ієрархії поводження з відходами (запобігання, повторне використання, переробка, відновлення, видалення).

7. Підвищення ефективності державної системи оцінки впливу на довкілля та державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища

* **Узгодженість:** Опосередкована узгодженість. Це більше стосується державної політики. На рівні громади завдання 1.1.3 "Забезпечити відкритість та доброчесність влади для укріплення довіри громадян" може сприяти прозорості в питаннях екологічного контролю на місцевому рівні, але прямого впливу на державну систему ОВД та нагляду громада не має.

8. Збереження біорізноманіття та забезпечення розвитку природно-заповідного фонду в Україні

* **Узгодженість:** Ця ціль частково відображена у стратегічній цілі №3 Боярської громади.
* **Конкретні точки дотику:** Завдання 3.1.2 "Збільшити кількість зелених насаджень і зелених громадських просторів" (стратегічна ціль №3) може сприяти збереженню біорізноманіття на території громади.

9. Посилення адаптаційної спроможності та стійкості соціальних, економічних та екологічних систем до зміни клімату

* **Узгодженість:** Ця ціль частково відображена у стратегічній цілі №3 Боярської громади.
* **Конкретні точки дотику:** Оперативна ціль 3.1 "Громада із чистим довкіллям і адаптована до кліматичних змін" прямо вказує на необхідність адаптації до кліматичних змін. Завдання 3.2.1 "Облаштувати комунальні заклади громади альтернативними і безперебійними джерелами енергії" та 3.2.2 "Забезпечити мешканців громади питною водою у кризовий період" (стратегічна ціль №3) також підвищують стійкість громади до можливих наслідків зміни клімату.

10. Стабілізація екологічної рівноваги на тимчасово окупованих територіях у Донецькій га Луганській областях, Автономної Республіки Крим та м. Севастополя після відновлення територіальної цілісності України в межах її міжнародно визнаного державного кордону

* **Узгодженість:** Не стосується безпосередньо стратегічних цілей Боярської громади, оскільки це є загальнонаціональною метою, яка буде реалізовуватися після відновлення територіальної цілісності України.

11. Включення заходів з екологічної безпеки та адаптації до зміни клімату в національні, регіональні стратегії, плани управління річковими басейнами

* **Узгодженість:** Опосередкована узгодженість. Завдання 1.3.1 "Розробити комплексний план просторового розвитку, генеральні плани та детальні плани територій" (стратегічна ціль №1) може бути інструментом для включення регіональних екологічних стратегій та планів у місцеве планування. Оперативна ціль 3.1 щодо адаптації до зміни клімату також свідчить про розуміння важливості цього аспекту.

12. Підвищення обізнаності представників центральних і місцевих органів державної влади та органів місцевого самоврядування. які уповноважені на прийняття рішень у сфері навколишнього природного середовища, з питань пом’якшення та адаптації до зміни клімату

* **Узгодженість:** Ця ціль частково відображена у стратегічній цілі №1 та №3 Боярської громади.
* **Конкретні точки дотику:** Завдання 1.1.2 "Запровадити систему навчання для депутатів, працівників виконкому юридичних осіб, громадськості щодо прозорого і ефективного управління громадою" (стратегічна ціль №1) може включати навчання з питань екологічної безпеки та адаптації до зміни клімату. Завдання 3.1.1 "Підвищити рівень екологічної свідомості громадян" (стратегічна ціль №3) також спрямоване на підвищення обізнаності з екологічних питань.

Стратегічні цілі Боярської громади мають певну часткову узгодженість зі Стратегічними цілями Стратегії екологічної безпеки України, особливо в частині чистого довкілля, поводження з відходами, раціонального використання енергоресурсів та адаптації до зміни клімату.

Узгодженість цілей та завдань Стратегії та Плану заходів з стратегічним цілям (завданням, напрямами) інших документів державного планування показано в таблиці 14.

**Таблиця 14. Відповідність оперативних цілей та завдань Стратегії та Плану заходів стратегічним цілям (завданням, напрямами) документів державного планування**

|  |  |
| --- | --- |
| **ДДП** | **Завдання Стратегії, які найбільше узгоджуються з стратегічними цілями / завданнями /напрямами інших ДДП** |
| Водна стратегія України на період до 2050 року | Завдання 1.3.2 "Розробити плани водопостачання/водовідведення в місцях індивідуальної забудови" (стратегічна ціль №1) та загальна увага до чистого довкілля в межах стратегічної цілі №3 ("Громада із чистим довкіллям...") перегукуються з цілями раціонального використання та охорони водних ресурсів. |
| Енергетична стратегія України до 2050 року | Оперативна ціль 2.3 "Енергоощадна і «зелена» громада" та її завдання щодо енергоефективності (2.3.1-2.3.3) та розвитку "зеленої" енергетики (2.3.4) **прямо відповідають** цілям Енергетичної стратегії щодо підвищення енергоефективності та розвитку відновлюваних джерел енергії. Завдання 3.2.1 "Облаштувати комунальні заклади громади альтернативними і безперебійними джерелами енергії" також є важливим у контексті енергетичної стійкості. |
| Стратегія формування та реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2035 року та Операційний план заходів з реалізації у 2024-2026 роках | Оперативна ціль 3.1 "Громада із чистим довкіллям і адаптована до кліматичних змін" **прямо відповідає** цілям Стратегії щодо адаптації до зміни клімату. Завдання щодо збільшення зелених насаджень (3.1.2) та розвитку "зеленої" енергетики (2.3.4) також сприяють пом'якшенню наслідків зміни клімату. |
| Національна економічна стратегія на період до 2030 року | Стратегічна ціль №2 "Енергоощадна, цифрова громада, яка підтримує та заохочує розвиток бізнесу" **повністю узгоджується** з цілями Національної економічної стратегії щодо стимулювання підприємництва, інвестицій, інновацій та цифрової трансформації. Розвиток інфраструктури (2.1.3), створення сприятливого інвестиційного клімату (2.1), цифровізація управління та послуг (2.2) є ключовими елементами обох стратегій. |
| Стратегія розвитку сфери інноваційної діяльності на період до 2030 року | Оперативна ціль 2.2 "Цифрова громада" та завдання 2.2.1 "Забезпечити управління громадою через сучасні цифрові інструменти, зокрема АІ" та 2.2.3 "Забезпечити переведення пріоритетних публічних послуг в електронну форму" відображають важливість інновацій у сфері управління та надання послуг |
| Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року | Завдання 1.3.4 "Забезпечити відновлення об’єктів транспортної інфраструктури і транспортне сполучення між населеними пунктами в громаді" (стратегічна ціль №1) відповідає цілям покращення транспортної інфраструктури. |
| Стратегія зрошення та дренажу в Україні на період до 2030 року | Завдання 1.3.1.Розробити комплексний план просторового розвитку, генеральні плани та детальні плани територій та 1.3.6. Визначати довгострокові, міждисциплінарні, просторові та соціально-економічні пріоритети розвитку території |
| Національний план дій з охорони навколишнього природного середовища на період до 2025 року | Оперативна ціль 3.1 "Громада із чистим довкіллям і адаптована до кліматичних змін" та пов'язані з нею завдання (підвищення екологічної свідомості, збільшення зелених насаджень, поводження з відходами) **перегукуються з багатьма напрямками** Національного плану дій з охорони навколишнього природного середовища |
| Національний план управління відходами до 2030 року | Завдання 3.1.3 "Забезпечити сучасний підхід до збору, зберігання та утилізації відходів" (стратегічна ціль №3) **відповідає одній з ключових цілей** Національного плану управління відходами. |
| Стратегія демографічного розвитку України на період до 2040 року та операційний план заходів з реалізації у 2024-2027 роках | Стратегічна ціль №1 "Прозора, згуртована, комфортна для життя громада" та стратегічна ціль №3 "Стійка до сучасних викликів, безбар’єрна громада..." спрямовані на створення сприятливих умов для життя та розвитку мешканців громади, що є важливим фактором демографічного розвитку. Забезпечення доступу до освіти (3.4), спорту та здорового способу життя (3.5), медичних послуг (3.6), соціальних послуг (3.7) також сприяє покращенню якості життя та може позитивно впливати на демографічну ситуацію. |

Стратегія Боярської громади демонструє найбільшу узгодженість з Національною економічною стратегією та має певну узгодженість з Енергетичною стратегією, Стратегією щодо зміни клімату та Національним планом дій з охорони навколишнього природного середовища та Національним планом управління відходами.

Врахування пріоритетів національних стратегій у стратегічному плануванні Боярської громади сприятиме більш ефективному та збалансованому розвитку громади в контексті загальнодержавних цілей.

Враховуючи результати аналізу можна зробити висновок, що звіт відповідає цілям екологічної політики, встановленим на національному рівні, враховує їх та пропонує комплекс заходів, які спрямовані на їх виконання.

**6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (1, 3-5 та 10-15 років відповідно, а за необхідності - 50-100 років), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків.**

Згідно з «Методичними рекомендаціями із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування», затверджених Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 10.08.2018 № 296 наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення – це будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту (включаючи техногенного), природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

Наслідки для довкілля, у тому числі для здоров’я населення – це будь-які ймовірні наслідки для фауни, флори, біорізноманіття, ґрунту, клімату, надр, повітря, води, ландшафтних комплексів, природних територій та об’єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров’я, взаємодія усіх цих факторів передбачає негативні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров’я населення.

За походженням екологічний вплив може бути первинним, тобто пов’язаним з впливом безпосередньо на екосистему та вторинними, тобто є наслідком первинних змін в екосистемі (вплив на здоров’я населення внаслідок забруднення атмосфери). Також можливий комбінований вплив, що характеризується біологічно дією забруднювачів, продуктів їхньої трансформації та продуктів їхнього перетворення.

Небезпека комбінованого та вторинного забруднення в навколишнє середовище полягає в наступному: з не токсичних та мало токсичних речовин можуть утворюватися високо токсичні, відповідно до токсикологічної класифікації їх поділяють на групи (наприклад, діоксид вуглецю відноситься до речовин переважно загальної токсичної дії та викликає гострі порушення енергетичного обміну, у разі потрапляння в організм людини смертельних доз з’являється гостра серцево–судинна недостатність та зупинка дихання).

Під кумулятивним впливом розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому видів антропогенної діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів на навколишнє середовище. Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які впливають одночасно протягом тривалого періоду часу поступово накопичуючись, підсумовуючись можуть викликати значні наслідки. Акумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом часу перевершують її можливість їх асиміляції або трансформації.

Кумулятивні наслідки – розвиток негативних процесів через нагромадження в організмах людей, тварин, рослин отрути різних речовин внаслідок тривалого їх використання. Ймовірність того, що реалізація проєкту Стратегії та Плану заходів призведе до таких можливих впливів на довкілля або здоров’я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності будуть мати значний сумарний негативний вплив на довкілля, – є незначною. Тому наявність та розвиток кумулятивних наслідків малоймовірні. Для стовідсоткового виявлення кумулятивних наслідків необхідно проводити постійний контроль за якістю атмосферного повітря, води, ґрунтів тощо.

На території, прилеглій до м. Боярки, одними із основних потенційних джерел забруднення є газоперекачувальна компресорна станція та каналізаційні очисні споруди. За дотримання та виконання всіх передбачених комплексних захисних і охоронних заходів, що відповідають діючим нормативним вимогам, можливість виникнення кумулятивного впливу, який супроводжуються негативними екологічними наслідками не передбачається.

Змін клімату та мікроклімату в результаті планової діяльності не передбачається, оскільки в результаті експлуатації об’єктів відсутні значні виділення парникових газів та теплоти.

Синергічні наслідки – це сумарний ефект, який полягає у тому, що під час взаємодії двох або більше факторів їхня дія суттєво переважає ефект кожного окремого компонента. Такі наслідки на території міста відсутні.

Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5, 10-15 років) наразі відсутні.

Постійні наслідки для довкілля від існуючих і проектних об’єктів:

– викиди в атмосферу пилу, викиди автотранспорту;

– скиди нормативно очищеної води у водний об’єкт після очисних споруд.

До довгострокових наслідків відноситься питання скиду у водний об’єкт зворотних вод і забруднюючих речовин у випадку закономірних змін стану водного об’єкту, що склалися під впливом фізико-географічних умов басейну, насамперед кліматичних умов.

Значного негативного впливу під час планової діяльності на довкілля та здоров’я населення не передбачається.

Результати реалізації планувальних рішень будуть мати вплив на навколишнє природне середовища, зокрема на атмосферне повітря, водні та земельні ресурси.

Ймовірні наслідки реалізації проєкту Стратегії та Плану заходів:

а) для довкілля, у тому числі для здоров'я населення

У процесі здійснення стратегічної екологічної оцінки мають бути оцінені ймовірні наслідки реалізації проєкту Стратегії та Плану заходів. Зокрема, мають бути оцінені наслідки для таких складових довкілля:

* атмосферне повітря (орієнтовно прогнозуються тимчасові впливи під час виконання будівельних робіт тощо);
* водні ресурси (орієнтовно прогнозуються тимчасові впливи під час виконання будівельних робіт та позитивні наслідки за рахунок заходів із паспортизації, впорядкування, покращення стану водних об’єктів);
* земельні ресурси (орієнтовно прогнозуються позитивні наслідки за рахунок заходів щодо поводження з відходами, заходів з інженерної підготовки та захисту території тощо);
* рослинний та тваринний світ, біорізноманіття (орієнтовно наслідки позитивні за рахунок заходів з озеленення міста, утримання зелених насаджень загального користування, відновлення лісів тощо);

- наслідки для здоров’я населення (орієнтовно прогнозуються позитивні наслідки, так як Стратегія та План заходів спрямовані на забезпечення екологічної безпеки в громаді, підвищення рівня благоустрою та комфорту життя мешканців громади тощо);

б) для територій з природоохоронним статусом (негативні наслідки не очікуються; навпаки, прогнозуються позитивні наслідки за рахунок розроблення проєктів створення територій і об'єктів природно-заповідного фонду та організації їх територій, спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об’єктів природного заповідного фонду тощо).

Значення зелених насаджень для довкілля велике. Зелені насадження наповнюють атмосферу киснем, споживання якого постійно зростає, особливо у місцях концентрації промисловості і транспорту. Затримуючи потоки повітря і знижуючи тим самим силу вітру, зелені насадження очищують повітря від домішок, що містяться у ньому. Також відомі фітонцидні властивості зелених насаджень, які значно знижують вплив пилу та шкідливих газів на людину. Фітонцидність проявляється у тому, що рослини виділяють леткі речовини, здатні вбивати або зменшувати розвиток хвороботворних бактерій, сприяючи оздоровленню довкілля. Фітонциди дерев і кущів діють на деяких комах. Значну роль відіграють і шумозахисні властивості рослин.

Синергічні наслідки – сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії двох або більше факторів їхня дія суттєво переважає ефект кожного окремого компонента у вигляді простої їхньої суми. Ймовірність прояву відсутня.

Кумулятивні, синергічні, коротко-, середньо- та довгострокові негативні наслідки внаслідок реалізації ДДП загалом не прогнозуються.

Результати оцінки представлені у вигляді матриці, що містить оцінку на основі рейтингу потенційних негативних наслідків (таблиця 15 нижче).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Чи може реалізація Стратегії спричинити:** | **Негативний вплив** | | | **Пом’якшення стану** |
| **Так** | **Ймовірно** | **Ні** |
| **Атмосферне повітря** | | | | |
| Погіршення якості атмосферного повітря |  | **+** |  | **+** |
| Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел |  | **+** |  | **+** |
| Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел |  | **+** |  | **+** |
| Появу джерел неприємних запахів |  | **+** |  |  |
| Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату |  |  | **+** | **+** |
| **Водні ресурси** | | | | |
| Забруднення підземних водоносних горизонтів |  |  | **+** | **+** |
| Збільшення обсягів скидів у поверхневі води |  |  | **+** |  |
| Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або ж шляхом порушення водоносних горизонтів) |  |  | **+** |  |
| Зміни напряму або швидкості потоків підземних вод |  |  | **+** |  |
| Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок громади |  |  | **+** | **+** |
| Зміни напрямів і швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого водного об’єкту |  |  | **+** |  |
| Появу загроз для людей і матеріальних об’єктів, пов’язаних з водою (зокрема таких, як паводки або підтоплення) |  |  | **+** |  |
| Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод |  |  | **+** | **+** |
| Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населенню |  |  | **+** |  |
| Будь-які негативні зміни якості поверхневих вод (зокрема таких показників, як температура, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючись ними) |  |  | **+** |  |
| **Відходи** | | | | |
| Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів |  |  | **+** | **+** |
| Збільшення кількості відходів I-III класу небезпеки |  |  | **+** |  |
| Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів IV класу небезпеки |  | **+** |  | **+** |
| Утворення або накопичення радіоактивних відходів |  |  | **+** |  |
| Спорудження еколого-небезпечних об’єктів поводження з відходами |  |  | **+** |  |
| **Земельні ресурси і ґрунти** | | | | |
| Хімічне забруднення грунтів |  |  | **+** |  |
| Поява таких загроз, як зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури |  |  | **+** |  |
| Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів |  |  | **+** |  |
| Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару |  |  | **+** |  |
| **Біорізноманіття та рекреаційні зони** | | | | |
| Негативний вплив на об’єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо) |  |  | **+** |  |
| Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин |  |  | **+** |  |
| Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей |  | **+** |  | **+** |
| Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві |  |  | **+** | **+** |
| Будь-який вплив на наявні об’єкти історико-культурної спадщини |  |  | **+** | **+** |
| Інші негативні впливи на естетичні показники об’єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично неприйнятних місць, руйнування пам’ятників природи тощо) |  |  | **+** | **+** |
| **Населення та інфраструктура** | | | | |
| Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров’я людей |  |  | **+** |  |
| Потреби в нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги | **+** |  |  | **+** |
| Необхідність будівництва нових об’єктів для забезпечення транспортних сполучень |  | **+** |  | **+** |
| Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему, зміни в структурі транспортних потоків |  | **+** |  | **+** |
| Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі |  | **+** |  | **+** |
| Зміни в локалізації, розміщенні, щільності та зростанні кількості населення будь-якої території |  |  | **+** |  |
| **Екологічне управління та моніторинг** | | | | |
| Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва |  |  | **+** |  |
| Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки |  |  | **+** |  |
| Погіршення екологічного моніторингу |  |  | **+** |  |
| Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження |  |  | **+** |  |

Позитивні наслідки реалізації проєкту Стратегії та Плану заходів:

✓ ефективна функціонально-планувальна організація території з урахуванням перспективних планувальних обмежень – санітарно-захисних зон джерел забруднення, охоронних зон інженерних мереж тощо;

✓ забезпечення безпечних факторів середовища життєдіяльності людини шляхом санітарного очищення всієї території;

✓ оперативне забезпечення постійного екологічного моніторингу, з метою виявлення наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, для охорони всіх компонентів навколишнього природного середовища, а також забезпечення вільного доступу громадян до екологічної інформації.

**7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом’якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.**

Реалізація проєкту Стратегії та Плану заходів потребує виконання великої кількості проектів/заходів, які спрямовані на покращення благоустрою, стану дорожнього покриття, розвитку рекреаційних та паркових зон, модернізації надання освітніх, комунальних, медичних та спортивних послуг. Успішна реалізація цих напрямків можлива за умови створення сприятливого в екологічному відношенні середовища.

Серед головних заходів, що мають безпосередній вплив на санітарно-гігієнічні умови проживання населення та забезпечують пом’якшення негативних наслідків реалізації проєкту Стратегії та Плану заходів можна виділити:

- здійснення заходів енергозбереження шляхом модернізації газового обладнання, теплових мереж, пошук альтернативних джерел енергії;

- покращення технічних характеристик вулично-дорожньої мережі – ремонт існуючих вулиць, доріг та тротуарів, а також покриття прибудинкових територій;

- виконання протиерозійних заходів та заходів знищення та попередження розповсюдження карантинних рослин;

- рекультивація порушених територій – ліквідація несанкціонованих звалищ побутових відходів;

- ландшафтний благоустрій з формуванням зелених насаджень загального призначення, формування локальних місць рекреаційного використання з їх благоустроєм та ландшафтною організацією;

- розвиток систем водопостачання з метою забезпечення необхідною кількістю води та якістю, що відповідає санітарним нормам;

- розвиток системи водовідведення, ремонт каналізаційних мереж;

- розвиток системи теплопостачання - проведення реконструкції котелень та існуючих теплових мереж, заміна аварійних ділянок;

- розвиток інфраструктури управління відходами – забезпечення роздільного збору ТПВ, ліквідація стихійних звалищ, розроблення Місцевого плану управління відходами, розроблення концепції Екоіндустріального парку «Боярка;

- формування функціонально-планувальної структури території з максимально можливим використанням наявних особливостей ландшафту, водних поверхонь та об’єктів культурної спадщини; збереження існуючих зелених насаджень; благоустрій зелених насаджень загального призначення розвиток локальних ділянок рекреаційного призначення з влаштуванням та благоустроєм прибережних територій, оздоровленням акваторій сприятиме покращенню якості природного середовища, включаючи позитивний вплив на здоров'я населення;

- упорядкування орних земель шляхом виведення з їх складу схилів, земель водоохоронних зон,

- ерозійно небезпечних та інших непридатних для розорювання угідь;

- відтворення лісів, створення нових та реконструкції існуючих полезахисних лісових смуг та інших захисних насаджень;

- відновлення лучних, водно-болотних та інших антропогенно змінених екосистем; створення і відновлення сіножатей та пасовищ.

На всіх етапах реалізації Стратегії та Плану заходів заплановані рішення будуть здійснюватися у відповідності до норм і правил охорони навколишнього середовища і вимог екологічної безпеки, в тому числі згідно з вимогами Водного кодексу України, Законів України «Про охорону земель», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про охорону атмосферного повітря», «Про природно-заповідний фонд України».

**8.Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки).**

Упродовж розробки стратегічної екологічної оцінки Стратегіїта Плану заході вбули розглянуті наступні альтернативи:

**Альтернатива 0 «Нульовий сценарій»** – цей сценарій передбачає ситуацію, за якої Стратегію розвитку Боярської міської територіальної громади до 2027 року та відповідний План заходів не буде затверджено. У такому разі громада функціонуватиме без цілісного програмного документа стратегічного розвитку, що забезпечує системність, логіку та довгострокову візію для соціально-економічного і екологічного розвитку.

У коротко- та середньостроковій перспективі ймовірними наслідками такого сценарію є:

* відсутність пріоритетності у вирішенні екологічних проблем громади;
* фрагментарне, незбалансоване планування;

неможливість залучення зовнішнього фінансування (грантів, програм ДФРР тощо);

* посилення негативних екологічних тенденцій (забруднення ґрунтів, повітря, неефективне управління водними ресурсами тощо).

Цей сценарій суперечить державній політиці України у сфері охорони довкілля, Цілям сталого розвитку та Стратегії регіонального розвитку Київської області.

**Альтернатива 1 «Затвердження Стратегії та Плану заходів»** – опис, прогнозування та оцінка ситуації у випадку затвердження Стратегії та Плану заходів.

Заходи з покращення довкілля будуть здійснюватися відповідно до стратегічних цілей та завдань визначених у Стратегії та Плану заходів. Це призведе до зміни тенденцій, що сформувалися у Боярській громаді стосовно стану довкілля та здоров’я населення. Такий сценарій відповідає пріоритетам державної політики у сфері навколишнього середовища.

**Висновок:**

У рамках стратегічної екологічної оцінки було розглянуто **одну обґрунтовану альтернативу до нульового сценарію**, оскільки **інші сценарії (наприклад, реалізація окремих заходів без системного підходу або зменшення масштабу стратегії) не забезпечують досягнення цілей у сфері охорони довкілля та сталого розвитку.**

Проаналізувавши проєкт Стратегії та План заходів, стратегічні та оперативні цілі стає зрозумілим, що документ є людино орієнтованим, зокрема 1 та 3 стратегічні цілі пов’язані з розвитком людського капіталу та покращенням комфорту проживання населення у громаді. Оцінка ймовірних наслідків для довкілля від реалізації Стратегії та Плану заходів вказує на те, що реалізація Стратегії та Плану заходів позитивно вплине на стан атмосферного повітря, водних об'єктів, ситуацію з відходами, земельні ресурси, рекреаційні зони та культурну спадщину. Це можна зрозуміти проаналізувавши завдання Стратегії та Плану заходів, а також Розділ 8 «Моніторинг реалізації Стратегії та Плану заходів» (Стратегія)**,** Розділ 4 «Моніторинг та оцінювання реалізації Плану заходів» (План заходів).

В інтересах ефективного і сталого розвитку громади та підвищення якості життя мешканців громади найсприятливішим варіантом буде затвердження Стратегії та Плану заходів.

При підготовці Звіту із стратегічної екологічної оцінки виникав ряд проблем, які суттєво ускладнювали здійснення СЕО:

1. Недостатність і обмеженість джерел і аналізу інформації, особливо по сільських населених пунктах. Державна статистична служба України (ДССУ) не структурує і не аналізує достатньо глибоко і в повному обсязі компоненти сфери охорони довкілля та природокористування на місцевому рівні, особливо по сільських територіях.

2. Відсутність досвіду і практики організації ефективного і комплексного моніторингу стану довкілля на місцевому рівні.

Основні методи під час стратегічної екологічної оцінки - аналіз проєкту Стратегії та Плану заходів з точки зору охорони навколишнього середовища, здоров’я населення, а саме:

проаналізовано природні умови території громади, включаючи характеристику поверхневих водних систем, ландшафтів (рельєф, родючі ґрунти, рослинність та ін.), гідрогеологічні особливості території та інших компонентів природного середовища;

розглянуто природні ресурси з обмеженим режимом їх використання, в тому числі водоспоживання та водовідведення, забруднення атмосферного середовища;

проаналізовано інформацію щодо смертності на народжуваності жителів громади за останні роки;

проаналізовано статистику захворюваності населення на серцево-судинні та легеневі хвороби.

Консультації з громадськістю:

отримання пропозицій до проєкту Стратегії, отриманих в процесі публічних консультацій, які проходили 27.10.2023 р.;

отримання консультацій до звіту про СЕО Стратегії та Плану заходів в процесі публічних консультацій.

В ході проведення СЕО проведено оцінку факторів ризику і потенційного впливу на стан довкілля, враховано екологічні завдання місцевого рівня в інтересах ефективного та стабільного соціально-економічного розвитку прилеглих населених пунктів та підвищення якості життя населення.

**9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення.**

Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання Стратегії та Плану заходів, у тому числі для здоров'я населення розроблені відповідно до Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 р. № 1272.

Моніторинг здійснюється з метою виявлення наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, забезпечення здійснення заходів із запобігання, зменшення та пом’якшення негативних наслідків виконання документа державного планування, а також у разі виявлення негативних наслідків, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку, вжиття заходів для їх усунення.

Здійснення таких заходів забезпечує можливість:

- виявлення наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, а саме вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (на один, три-п’ять, 10-15 років, 50-100 років відповідно), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків;

- запобігання, зменшення та компенсації негативних наслідків, зумовлених виконанням документа державного планування;

- виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення.

Впливи виконання документа державного планування на довкілля, у тому числі на здоров’я населення можуть бути виявлені в результаті моніторингу реалізації цілей документу державного планування, які мають прямі наслідки на стан навколишнього середовища, умови життєдіяльності та здоров’я населення.

Моніторинг може бути використаний для:

– порівняння очікуваних і фактичних наслідків, що дозволяє отримати інформацію про стан довкілля, умови життєдіяльності населення та стан його здоров’я у ході реалізації Стратегії та Плану заходів;

– отримання інформації, яка може бути використана для поліпшення майбутніх оцінок (моніторинг як інструмент контролю якості СЕО);

– перевірки дотримання екологічних вимог, встановлених відповідними органами влади;

– перевірки того, що Стратегія та План заходів виконується відповідно до затвердженого документу, включаючи передбачені заходи із запобігання, скорочення або пом'якшення несприятливих наслідків.

За результатами щорічного моніторингу кількість індикаторів може бути розширено шляхом включення до моніторингу додаткових показників відповідно до умов реалізації Стратегії та Плану заходів.

Для підвищення якості оцінки антропогенного впливу на навколишнє природне середовище та здоров'я населення, прогнозування стану екосистем та досягнення їх екологічної рівноваги необхідно планується проведення лабораторних досліджень стану атмосферного повітря, водних ресурсів, ґрунту.

Для цього доцільним є налагодження в громаді системи моніторингу навколишнього природного середовища (повітряний та водний басейни, ґрунт, фізичні фактори впливу) в межах житлової, промислової та рекреаційної зон.

**Таблиця 16. Потенційні індикатори для здійснення моніторингу документудержавного планування**

| **Оперативна ціль/Завдання** | **Показники** | **Одиниця вимірювання** | **Цільове значення (до 2027 року)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.3 – Розумно спланована та комфортна для проживання громада | Кількість благоустроєних громадських просторів | одиниць | 45 |
| Кількість вулиць з освітленням (заміна на LED-ламп) | одиниць | 20 |
| 1.3.2 – Розробити плани водопостачання/ водовідведення в місцях індивідуальної забудови | Розроблено ПКД для забезпечення водопостачання/ водовідведення в місцях нової індивідуальної забудови | (+,-) | (+,-) |
| 1.3.4 – Забезпечити відновлення об’єктів транспортної інфраструктури і транспортне сполучення між населеними пунктами в громаді | Реалізовано проєкт будівництва велосипедних доріжок «Велосипедом до школи» | **(+,-)** | **(+,-)** |
| Розроблено проєкт велосипедних туристичних маршрутів відповідно до проєкту «Долина двох рік» | **(+,-)** | **(+,-)** |
| 1.3.5 –Скоротити популяцію безпритульних тварин | Створено «Центр адопції тварин та гуманне поводження з безпритульними тваринами» | (+,-) | (+,-) |
| Зменшено кількість бездомних тварин | % | 20 |
| Підвищено рівень відповідального ставлення до тварин | % | 30 |
| 2.3 – Енергоощадна і «зелена» громада | Кількість встановлених енергоощадних світильників/сонячних станцій | одиниць | 300/6 |
| Кількість заходів з енергоефективності (енергоаудит, моніторинг, аналіз) | одиниць | 15 |
| Кількість проведених заходів щодо популяризації використання та розвитку «зеленої» енергетики в громаді | одиниць | 15 |
| 2.3.1 – Забезпечити належне функціонування існуючих об’єктів водопостачання, водовідведення та теплопостачання з урахуванням сучасних технологій енергоощадності | Розроблено ПКД для реконструкції існуючих систем водопостачання та водовідведенняз урахуванням сучасних енергоефективних технологій | (+,-) | (+,-) |
| Будівництво станції очистки води на ВНС 5 і ВНС 3 | (+,-) | (+,-) |
| Реконструйовано установку знезараження стоків | (+,-) | (+,-) |
| Розроблено ПКД для виконання капітального ремонту КНС | (+,-) | (+,-) |
| 2.3.2 – Розробити проекти термомодернізації і термосанації закладів комунальної власності | Розроблено ПКД з термомодернізації і термосанації закладів комунальної власності | одиниць | 3 |
| 3.1 –Громада із чистим довкіллям і адаптована до кліматичних змін | Кількість зелених зон на території громади | га | 20 |
| 3.1.1 – Підвищити рівень екологічної свідомості  громадян | Створено «Сухий струмок» у парку ім. Тараса Шевченка | (+,-) | (+,-) |
| 3.1.2 – Збільшити кількість зелених насаджень і зелених  громадських просторів | Проведено інвентаризацію зелених насаджень населених пунктів громади | (+,-) | (+,-) |
| Кількість зелених насаджень збільшена | одиниць | До 75 |
| Створено зелені території, парки, сквери | одиниць | 4 |
| 3.1.3 – Забезпечити сучасний підхід до збору, зберігання та утилізації відходів | Розроблено Місцевий план управління відходами | (+,-) | (+,-) |
| Розроблено концепцію Екоіндустріального парку «Боярка»,  Зареєстровано в реєстрі Індустріальних парків | (+,-) | (+,-) |
| 3.2.2 – Забезпечити мешканців громади питною водою у кризовий період | Побудовано бювети з питною водою | одиниць | 1 |
| 3.5 –Громада молоді, спорту і здорового способу життя | Кількість спортзалів та спортивних майданчиків | одиниць | 3 |
| Кількість проведення масових спортивних заходів | одиниць | 30 |
| Рівень задоволеності населення розвитком спорту та рекреації | бал (1-10) | 8 |
| 3.5.1– Забезпечити діяльність і розвиток спортивної та фізкультурно – оздоровчої інфраструктури громади | Розширення мережі наявних спортивних майданчиків, в тому числі для занять адаптивними видами спорту, на території БМТГ | одиниць | 3 |
| Будівництво треку для велосипедного спорту в парку ім. Тараса Шевченка | (+,-) | (+,-) |
| 3.5.3 –Забезпечити розвиток туризму на території громади | Реалізовано проєкт екологічного туризму «Долина двох рік» | (+,-) | (+,-) |
| 3.6 –Медичні установи надають  якісні послуги по  збереженню та відновленню здоров’я | Частка візитів до лікаря без перескерування | % | 90 |
| Частка дітей першого року, оглянутих лікарем більше 4-х разів | % | 70 |
| Частка жінок (50-65 років), які пройшли мамографію в поточному році | % | 25 |
| Середня тривалість перебування на лікарняному | дні | 10 |
| 3.6.3 – Забезпечити розвиток закладів реабілітаційного напрямку | Створено реабілітаційний центр | (+,-) | (+,-) |

**10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров’я населення (за наявності).**

Транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, відсутні.

**11. Резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 1-10 цієї частини, розрахована на широку аудиторію.**

Стратегія розвитку Боярської міської територіальної громади до 2027 року та План заходів на 2025-2027 роки з реалізації Стратегії розвитку Боярської міської територіальної громади до 2027 року- концептуальний документ, що містить бачення майбутнього, напрями розвитку та цільовий блок з низки стратегічних та оперативних цілей.

Очікується, що реалізація основних положень Стратегії та Плану заходів дасть можливість створити реальні умови для розвитку місцевої та регіональної економіки, вирішення соціальних проблем, забезпечення екологічної та техногенної безпеки, розвиток туризму, підвищення рівня безпеки та комфорту в громаді.

Стратегія та План заходів враховують стратегічні цілі та пріоритети, визначені Державною стратегією регіонального розвитку на 2021-2027 роки, узгоджується із Стратегією розвитку Київської області, узгоджуються з місцевими цільовими програмами.

За метеорологічними умовами громада відноситься до територій з можливим підвищеним потенціалом забруднення атмосферного повітря і несприятливими умовами розсіювання викидів промислових об’єктів, тому розміщення тут підприємств із значними викидами забруднюючих речовин у повітря є не бажаним.

Проте, наявність лісів та водойм поруч із Києвом, відкриває можливості для оздоровлення та відпочинку жителів Києва, що відповідно сприятиме розвитку місцевого підприємництва в сфері послуг.

Громада характеризується в цілому сприятливими агрокліматичними умовами для розвитку системи зелених насаджень.

Однак, стан ґрунтів в межах орендованих земель агровиробників потребує контролю та проведення комплексних досліджень, з відповідними подальшими рекомендаціями і обговореннями. Слід заохочувати проведення аналізів ґрунтів в межах присадибних ділянок та городів громадян для збалансованого внесення органічних і мінеральних добрив з метою одержання екологічно чистої або органічної сільгосппродукції.

На території громади меліоративні системи відсутні. Осушення, проведене вздовж річки Ірпінь суттєво ослабило водність річки та стабільний рівень води, річка по суті перетворюється не невеликий струмок, що потребує допомоги. В умовах зміни клімату, перетворення його на більш континентальний з тривалим сухим літом і короткою малосніжною зимою, наявність досить значних водних ресурсів у громаді є її перевагою, а збереження водних ресурсів має стати пріоритетом для органів місцевого самоврядування і кожного жителя громади.

Організація та ландшафтне упорядкування прибережної захисної смуги для річок, струмків і потічків та ставків, буде сприяти організації водно-зеленої зони громади.

Береги річок і озер у деяких місцях використовуються населенням громади для відпочинку.

Приватна забудова в громаді в більшості не забезпечена централізованим водопостачанням, домогосподарства вирішують цю проблему облаштуванням власних свердловин, що може мати негативний вплив на підземні водні горизонти.

Проблема централізованого водопостачання та водовідведення приватної забудови є слабкою ланкою у потенціалі громади і потребує свого вирішення, особливо враховуючи кліматичні зміни і інтеграцію України у ЄС.

Для покращення загального екологічного стану території та протидії кліматичним змінам слід розглядати можливість створення в межах земель громадського користування територій кліматичних насаджень, збільшення площ захисних лісових насаджень, подальше створення полезахисних лісових смуг та залуження земель.

Проблема поводження з відходами є однією з проблем серед низки проблем, які мають місце Боярській громаді. Відходи, як один із найбільших забруднювачів довкілля накопичуються в населених пунктах громади.

Збереження природних ландшафтів на ділянках, що мають історико–культурну та рекреаційну цінність має бути важливим компонентом діяльності громади, розробка проектних документів щодо збереження і реконструкції паркових територій, з урахуванням їх природоохоронного статусу – ботанічних пам’яток природи місцевого значення.

При реконструкції паркових територій громади, слід звернути увагу на наступне: встановити інформаційні природоохоронні знаки на основних входах до паркових територій, розробити проекти їх реконструкції і поновлення, проекти винесення меж цих об’єктів природно-заповідного фонду у натуру, розробити відповідні екскурсійні і прогулянкові маршрути, створити якісні інформаційні буклети цих маршрутів для туристів і відвідувачів.

Транскордонний вплив від планованої діяльності на довкілля відсутній.

З огляду на зазначене можна стверджувати, що в цілому розробка Стратегії та Плану заходів була проведена з урахуванням засад екологічної збалансованості, а її реалізація не сприятиме збільшенню антропогенного навантаження на довкілля. Визначені у Стратегії та Плані заходів завдання сприятимуть покращенню стану навколишнього середовища у громаді. Зокрема, Стратегія та План заходів передбачає розробку Місцевого плану управління відходами, створення Екоіндустріального парку «Боярка», створення водоохоронних зон з комплексом заходів, спрямованих на запобігання забрудненню водойм у громаді, створення паркових зон, захисних насаджень, модернізацію котелень, об’єктів водопостачання та водовідведення, а також проведення різних заходів екологічного спрямування серед мешканців громади (толоки, навчання, лекції, фестивалі).

**Список використаних джерел:**

1. Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку» від 20.03.2018 р., № 2354-VIII. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2354-19>.
2. Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2697-19#Text>
3. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» // Відомості Верховної Ради України (ВВР). – 1991. – № 41. – ст.546. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12#Text>
4. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» від 20.05 2017 р.,№ 2059-VIII – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/205919#Text>
5. Закон України «Про Стратегію сталого розвитку України до 2030 року» (Проект) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/722/2019#Text>
6. Державна стратегія регіонального розвитку на 2021-2027 роки // Постанова Кабінету Міністрів України від 5 серпня 2020 р. № 695 «Про затвердження Державної стратегії регіонального розвитку на 2021-2027 роки» карти [Електронний ресурс]. Режим доступу: – <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/695-2020-%D0%BF#Text>.
7. Стратегія розвитку у Київській області на 2021 - 2027 роки [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://koda.gov.ua/kiivshhina/rozvytok-regionu/strategiya-rozvytku/>
8. Про затвердження Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення. Постанова Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 р. № 1272.- Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1272-2020-%D0%BF#Text>
9. Про затвердження Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 № 296.–Режим доступу: [https://menr.gov.ua/files/docs/nak azy/2018/nakaz\_296.pdf](https://menr.gov.ua/files/docs/nak%20azy/2018/nakaz_296.pdf)
10. Про затвердження Переліку територій, на яких ведуться (велися) бойові дії або тимчасово окупованих російською федерацією. Наказ Міністерства з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України від 22.12.2022 № 309 <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1668-22#Text>
11. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища Київської області у 2022 році [Електронний ресурс]. <https://mepr.gov.ua/diyalnist/napryamky/ekologichnyj-monitoryng/regionalni-dopovidi-pro-stan-navkolyshnogo-seredovyshha-v-ukrayini/>
12. Екологічний паспорт Київської області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://mepr.gov.ua/diyalnist/napryamky/ekologichnyj-monitoryng/ekologichni-pasporty/>

Відповідальні виконавці:

Костецький А.М.

Манішевська Н.М.

Севериненко Т.О.

Ліщук А.М.

Сова А.М.

Гринюк С.В.