**ЗВІТ**

**про стратегічну екологічну оцінку до проєкту**

**Програми економічного та соціального розвитку Старокостянтинівської міської територіальної громади**

**на 2025 рік**

ЗМІСТ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вступ | | 3 |
| 1 | Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв’язок з іншими документами державного планування | 4 |
| 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) | 6 |
| 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) | 18 |
| 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) | 18 |
| 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 | 21 |
| 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 | 23 |
| 7 | Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом’якшення негативних наслідків виконання документа державного планування | 26 |
| 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) | 27 |
| 9 | Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення | 28 |
| 10 | Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров’я населення (за наявності) | 31 |
| 11 | Резюме нетехнічного характеру, розраховане на широку аудиторію | 31 |

**Вступ**

На сучасному етапі розвитку суспільства все більшого значення у міжнародній, національній і регіональній політиці набуває концепція збалансованого (сталого) розвитку, спрямована на інтеграцію економічної, соціальної та екологічної складових розвитку. Поява цієї концепції пов’язана з необхідністю розв’язання екологічних проблем і врахування екологічних питань в процесах планування та прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку країн, регіонів і населених пунктів.

Стратегічна екологічна оцінка документів державного планування дає можливість зосередитися на всебічному аналізі можливого впливу планованої діяльності на довкілля та використовувати результати цього аналізу для запобігання або пом’якшення екологічних наслідків в процесі стратегічного планування.

Стратегічна екологічна оцінка (далі - СЕО) – це новий інструмент реалізації екологічної політики, який базується на простому принципі, легше запобігти негативним для довкілля наслідкам діяльності на стадії планування, ніж виявляти та виправляти їх на стадії впровадження стратегічної ініціативи.

Метою СЕО 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. В Україні створені передумови для імплементації процесу СЕО, пов’язані з розвитком стратегічного планування та національної практики застосування екологічної оцінки.

З 12 жовтня 2018 року в Україні вступив в дію закон «Про стратегічну екологічну оцінку». Відповідно до ст. 2 розділу VI «Прикінцеві та перехідні положення» цього закону з 1 січня 2020 року стратегічна екологічна оцінка повинна здійснюватися для програм економічного і соціального розвитку областей, районів, міст, сіл, селищ на короткостроковий період. Поєднання зусиль, спрямованих на заохочення економічного зростання регіону із зусиллями, спрямованими на пом’якшення несприятливого впливу на довкілля, забезпечуватиме розвиток регіону, для якого є важливою якість життя нинішнього та прийдешніх поколінь.

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

Програма економічного та соціального розвитку Старокостянтинівської міської територіальної громади на 2025 рік (далі - Програма) розроблена відповідно до Конституції України та законів України «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про державне прогнозування та розроблення програм економічного і соціального розвитку України», «Про стратегічну екологічну оцінку», «Про засади державної регіональної політики», постанов Кабінету Міністрів України від 26 квітня 2003 року № 621 «Про розроблення прогнозних і програмних документів економічного і соціального розвитку та складання проекту державного бюджету», від 05 серпня 2020 року № 695 «Про затвердження Державної стратегії регіонального розвитку на 2021-2027 роки», від 03 березня 2021 року № 179 «Про затвердження Національної економічної стратегії на період до 2030 року», розпоряджень Кабінету Міністрів України від 21 квітня 2021 року № 443-р «Про затвердження Національного плану дій з охорони навколишнього природного середовища на період до 2025 року», від 20 лютого 2019 року № 117-р «Про затвердження Національного плану управління відходами до 2030 року», від 06 грудня 2017 року № 878-р «Про затвердження Плану заходів щодо виконання Концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року», від 09 грудня 2022 № 1134-р «Про затвердження Водної Стратегії України на період до 2050 року», від 29 грудня 2021 року № 1777-р «Про схвалення Державної стратегії управління лісами України до 2035 року», від 14 серпня 2019 року № 688-р «Про схвалення Стратегії зрошення та дренажу в Україні на період до 2030 року», від 21 жовтня 2020 № 1567-р «Про затвердження Плану заходів з реалізації Стратегії зрошення та дренажу в Україні на період до 2030 року», від 20 лютого 2019 року № 117-р «Про затвердження Національного плану управління відходами до 2030 року», наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 31 березня 2016 року № 79 «Про затвердження Методики розроблення, проведення моніторингу та оцінки результативності реалізації регіональних стратегій розвитку та планів заходів з їх реалізації», Стратегії розвитку Хмельницької області на 2021-2027 роки, затвердженої рішенням Хмельницької обласної ради від 20 грудня 2019 року № 49-29/2019, Стратегії розвитку Старокостянтинівської міської територіальної громади на 2022-2027 роки, затвердженої рішенням Старокостянтинівської міської ради від 03 березня 2023 року № 6/7/VIII, Цілей Сталого Розвитку, затверджених 70-ю сесією Генеральної асамблеї ООН (резолюція від 25 вересня 2015 року № 70/1), рішення Координаційної ради з питань боротьби з деградацією земель та опустелюванням створеної згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 18 січня 2017 року, Ріо- Конвенцій, Кіотського протоколу до Рамкової конвенції ООН про зміну клімату та інших міжнародних угод природоохоронного спрямування.

Метою Програми є забезпечення сталого розвитку громади шляхом створення умов для розвитку промислового та агропромислового секторів, зміцнення малого та середнього бізнесу, залучення інвестицій у соціально-економічний та інфраструктурний розвиток, підвищення енергоефективності, поліпшення якості та доступності суспільних послуг, покращення стану довкілля.

Програма містить аналіз економічного і соціального розвитку Старокостянтинівської міської територіальної громади за 9 місяців 2024 року. На основі проведеного аналізу визначені основні чинники, які стримують розвиток громади.

З метою вироблення і втілення єдиної політики розвитку громади, створення умов для розвитку галузей економіки, залучення інвестицій, створення якісних та комфортних умов проживання, забезпечення належного функціонування інфраструктурних об’єктів, підвищення енергоефективності, поліпшення якості та доступності суспільних послуг, екологічного стану довкілля визначені пріоритети соціально-економічного розвитку громади у 2025 році, встановлені завдання та розроблені заходи щодо розвитку відповідних сфер економічної діяльності.

|  |  |
| --- | --- |
| **Пріоритетна ціль** | **Пріоритетне завдання** |
| ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ | Розвиток промислового комплексу |
| Збільшення капіталовкладень у розвиток громади, формування позитивного інвестиційного іміджу |
| Створення умов для розвитку бізнесу |
| Розвиток аграрного сектору |
| Підвищення фінансової незалежності бюджету громади та ефективності використання бюджетних коштів |
| Розвиток земельних відносин та землевпорядкування територій |
| Ефективне використання майна громади |
| РОЗВИТОК ІНФРАСТРУКТУРИ | Розвиток житлово-комунального господарства, енергоефективність та енергозбереження |
| Розвиток транспортної інфраструктури |
| Будівництво та житлова політика |
| ЗБЕРЕЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ, ВІДНОВЛЕННЯ ТА СТАЛЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ, ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ НАСЕЛЕННЯ | Якісна та доступна освіта |
| Покращення медичного обслуговування |
| Підтримка дітей, сім’ї та молоді |
| Розвиток фізичної культури та спорту |
| Розвиток культури, збереження культурної спадщини та відновлення туристичного потенціалу |
| Покращення якості надання адміністративних послуг |
| Створення умов для підвищення рівня зайнятості та доходів населення |
| Надання соціальних послуг та соціальний захист населення |
| Підвищення рівня безпеки та захисту громадян, збереження довкілля та екологічна безпека |
| Розбудова інформаційного простору та посилення комунікації з громадськістю |

Пріоритетна ціль «Збереження довкілля, відновлення та стале використання природних ресурсів, підвищення якості життя населення» буде реалізовуватися через пріоритетний захід «Підвищення рівня безпеки та захисту громадян, збереження довкілля та екологічна безпека», що передбачають заходи, а саме: озеленення територій (загального користування, спеціального призначення та обмеженого користування), здійснення рейдів з недопущення спалювання сухої рослинності або її залишків, побутового сміття, ремонт криниць загального користування, реалізація проєкту реконструкції полігону ТПВ, організація та проведення збирання, вивезення, перевезення, утилізація та видалення побутових відходів сільських населених пунктів, ліквідація стихійних сміттєзвалищ на території Старокостянтинівської міської територіальної громади, регулювання чисельності безпритульних тварин гуманними методами, розроблення проєкту землеустрою щодо встановлення меж прибережної захисної смуги річок Случ, Ікопоть, Шихівки в м. Старокостянтинів, впорядкування території міських парків та скверів, виготовлення та встановлення знаків об’єктів природоохоронного фонду на території громади, виготовлення технічної документації із землеустрою щодо встановлення меж об’єктів природо-заповідного фонду на території громади, інформування населення щодо охорони довкілля, стану оточуючого середовища через радіопрограми, статті в газеті, сайт виконавчого комітету міської ради, проведення акцій, виставок, конкурсів з питань охорони довкілля.

У Програмі визначені основні прогнозні показники економічного і соціального розвитку громади та заходи (проєкти), які потребують фінансування та реалізація яких планується у 2025 році.

Програма є основою для формування та раціонального використання фінансових ресурсів відповідно до визначених цілей і завдань економічного і соціального розвитку громади. Реалізацію заходів Програми буде забезпечено за наявності фінансування з державного, обласного бюджетів, бюджету громади, кредитних ресурсів, інвестиційних коштів, залучених у рамках грантових програм, власних коштів суб’єктів господарювання та інших джерел відповідно до чинного законодавства.

***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)***

При аналізі та оцінці поточного стану навколишнього середовища були використані статистичні та офіційні дані органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та охорони здоров’я. Основними джерелами інформації були Регіональні доповіді про стан навколишнього природного середовища у Хмельницькій області, екологічні паспорти Хмельницької області, Статистичні щорічники Хмельницької області.

Площа Старокостянтинівської міської територіальної громади: 794,3 км2.

Місто Старокостянтинів — адміністративний центр Старокостянтинівської міської територіальної громади, історичний та сучасний економічний і культурний центр, що розташований в місці злиття річок Случі, Ікопоті та Шахівки (басейн р. Припять), займає площу 35,4 км², рік заснування – 1209. Чисельність населення громади: 50,1 тис. чол.

Промисловий комплекс громади складається з добувної та переробної галузей. Основу промислового потенціалу громади складає переробна промисловість. Добувна промисловість представлена галуззю «розроблення кар’єрів».

Ключова галузь переробної промисловості громади – харчова промисловість. Також промисловий комплекс представлений підприємствами машинобудування та виробництва готових металевих виробів, підприємствами з виробництва меблів, залізобетонних виробів, теплоенергетики та іншими галузями.

***Стан атмосферного повітря***

Загальна екологічна ситуація в межах громади є типовою в порівнянні з іншими громадами Хмельниччини, хоча за даними Головного управління статистики у Хмельницькій області, відмічається поступове зростання в 1,5-2 рази викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря з 2016 по 2020 роки з послідуючим зниженням з 2020 року. Атмосферне повітря забруднюється різними газами, суспендованими дрібними часточками і рідкими речовинами, які негативно впливають на живі істоти, погіршуючи умови їх існування.

У 2023 році зниження рівня забруднення атмосферного повітря здійснено шляхом:

проведення режимно-налагоджувальних робіт та відомчого контролю за роботою джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

проведення робіт із переобладнання (заміна зношених теплових мереж) та капітальний ремонт теплових мереж;

здійснення робіт із технічного переоснащення котелень;

модернізація існуючого пилогазоочисного устаткування;

проведення еколого-режимної наладки котельного устаткування;

переведення експлуатації частини котлів з твердого палива на газ;

заходи з енергоефективності (утеплення приміщень громадських закладів – шкіл, дитячих садків, лікувальних установ тощо);

зменшення кількості підприємств, які використовують тверде паливо.

Кількість викидів забруднювальних речовин і парникових газів в атмосферне повітря у Старокостянтинівській міській територіальній громаді від стаціонарних джерел забруднення у 2023 році за даними Головного управління статистики в Хмельницькій області наведено у таблиці.

**(т)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Кількість викидів** | | |
| 2022 рік\* | 2023 рік |
| Всього забруднювальних речовин, у т.ч.: | 666,3 | 768,1 |
| Метали та їх сполуки | **-** | 0,2 |
| Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен) | **-** | 0,01 |
| Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | **-** | 0,1 |
| Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь) | **-** | 0,01 |
| Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель) | **-** | 0,01 |
| Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець) | **-** | 0,01 |
| Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) | **-** | 0,02 |
| Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) | **-** | 0,02 |
| Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | **-** | 0,009 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | **-** | 193,5 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5 мкм та менше 10мкм | **-** | 48,6 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 2,5мкм | **-** | 82,7 |
| Азбест | **-** | 1,4 |
| Сажа | **-** | 27,8 |
| Сполуки азоту | **-** | 118,1 |
| Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту)[NO+NО2] | **-** | 110,7 |
| Азоту (1) оксид [N2О] | **-** | 1,0 |
| Аміак | **-** | 6,2 |
| Діоксид та інші сполуки сірки | **-** | 83,0 |
| Сірки діоксид | **-** | 81,8 |
| Сірководень (H2S) | **-** | 0,1 |
| Сульфатна кислота (H2SO4 ) [сірчана кислота] | **-** | 0,9 |
| Оксид вуглецю | **-** | 317,0 |
| Вуглецю діоксид | **-** | 49655,3 |
| Органічні аміни | **-** | 0,8 |
| Диметиламін | **-** | 0,8 |
| Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)1 | **-** | 6,2 |
| Ацетон | **-** | 0,003 |
| Бензол | **-** | 2,9 |
| Етилену оксид | **-** | 0,001 |
| Кислота масляна | **-** | 0,4 |
| Кислота оцтова | **-** | 1,3 |
| Ксилол | **-** | 0,3 |
| Толуол | **-** | 0,1 |
| Фенол | **-** | 0,01 |
| Толуол | **-** | 0,1 |
| Фенол | **-** | 0,01 |
| 1-Хлор-2,3-епіксипропан (епіхлоргідрин) | **-** | 0,002 |
| Метан | **-** | 49,1 |
| Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор) | **-** | 0,01 |

\*Дані за 2021-2022 рік по показниках у Головному управлінні статистики у Хмельницькій області відсутні.

Одним із пріоритетних напрямків розвитку громади залишається впровадження заходів з енергоефективності та енергозбереження. Продовжується модернізація котелень та систем теплозабезпечення, проводиться утеплення приміщень навчальних закладів з метою зменшення споживання об’ємів палива, а, отже і зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

На території Старокостянтинівської міської територіальної громади відсутні стаціонарні пости спостереження за станом забруднення атмосферного повітря Державної гідрометеорологічної служби України. Тому інформація за даними спостережень на стаціонарних постах та за даними підфакельних спостережень відсутня.

З метою проведення соціально-гігієнічного моніторингу Старокостянтинівським районним лабораторним відділенням Хмельницького міськміжрайонного відділу ДУ «Хмельницький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»   щоквартально проводиться дослідження проб атмосферного повітря.

***Клімат та викиди парникових газів***

Територія Старокостянтинівської міської територіальної громади має помірно-континентальний клімат з теплим літом, м'якою зимою і достатньою кількістю опадів. Навесні і на початку осені арктичне повітря приносить різке похолодання. В усі пори року територія громади перебуває під впливом циклонів: влітку вони зумовлюють значну хмарність, опади, зниження температури повітря; взимку – потепління, відлиги, снігопади. Найтепліший місяць – липень, найхолодніший – січень. Середньорічна температура повітря коливається в межах 6,8°С – 7,3°С. Найбільша кількість опадів випадає влітку, найменша – взимку (530-670 мм на рік). У літній період часто бувають зливи, грози, іноді – град. Сніговий покрив утворюється в другій половині грудня і тримається, переважно, до першої декади березня. Товщина його незначна (10-15 см). Спостерігалося значне зменшення опадів з 765 мм (у 2013 році) до 586 мм (у 2017 році).

Однією з найгостріших екологічних проблем, які стоять перед людством, є зміна клімату. Темпи глобального потепління спричинять серйозні кліматичні зміни і різні екосистеми опиняться під загрозою зникнення. До потенційних негативних наслідків зміни клімату належать посуха, підтоплення та затоплення, зменшення площ та порушення видового складу зелених зон, стихійні гідрометеорологічні явища, зниження рівня ґрунтових вод, зменшення їх кількості та погіршення якості питної води, зростання кількості інфекційних захворювань та алергійних проявів.

Парникові гази, що утворюються внаслідок діяльності людини, викликають посилення парникового ефекту та є одним із суттєвих факторів впливу на зміну клімату. Надмірна кількість газів, які утворюються в результаті діяльності транспорту, сільського господарства, промисловості, пожеж у екосистемах утримують сонячне тепло у нижніх шарах атмосфери, не даючи йому повертатись до космосу.

Рухомі джерела викидів (автомобільний, залізничний, річковий транспорт та виробнича техніка) залишаються потужним забруднювачем довкілля на території громади.

Особливої важливості для забезпечення стійкого функціонування міського та сільського населення набувають заходи з адаптації, тобто зниження вразливості до наслідків зміни клімату та включення цих заходів до стратегічних документів розвитку територіальної громади, що дозволить суттєво посилити стійкість міських агломерацій до прийдешніх ризиків. Адаптаційні заходи на рівні агломерацій дозволяють посилити адаптаційний потенціал, уникнути посилення нерівності, залучити більше фінансів та інвестицій. Основними умовами для успішного втілення адаптаційних стратегій є готовність муніципальної влади до дій, наявність інформаційної бази оцінок масштабів та ризиків, спроможність розробляти дієві стратегічні плани з адаптації, можливість залучення фінансування, високий рівень екологічної свідомості та соціальної відповідальності, достатній розвиток громадянського суспільства.

Особливості функціонування та фінансування проєктів розвитку громади (децентралізація, оперативність, дольова участь) є факторами, що позитивно вливають на успішність адаптаційних стратегій. Адаптація до впливів зміни клімату спрямована в основному на такі місцеві заходи:

розбудова навколишнього середовища (розробка будівельних проєктів, методи землекористування, процес надання дозволів на будівництво, реконструкція та технічне обслуговування громадських будівель та інші);

інфраструктура (постачання та обробка питної води, будівництво і технічне обслуговування каналізаційних систем, будівництво та обслуговування доріг, мостів і тротуарів, будівництво і технічне обслуговування вуличного освітлення, будівництво сміттєзвалищ та інші);

послуги (наприклад, пожежна охорона, охорона громадського порядку, збір відходів, поводження зі стічними водами, охорона здоров’я, громадський транспорт, соціальні послуги, реагування на стихійні лиха та інші);

стратегії, концепції і плани (Програма економічного та соціального розвитку Старокостянтинівської міської територіальної громади, енергетичні концепції та інші).

***Водні ресурси***

Гідрографічна мережа представлена однією середньою та кількома малими річками: річка Случ та її притоками – р. Ікопоть та р. Шахівка (басейн р. Припять); на півдні – р. Іква (басейн р. Південний Буг).

Річка Случ має загальну протяжність 451 км, у межах громади – 5,1 км. Протікає з південного заходу на північний схід, з її лівими притоками – р. Ікопоть у північно-західній частині та р. Шахівка у північній частині громади. У південній частині протікає безіменний струмок, що є правою притокою р. Случ.

Річка Случ відноситься до середніх річок, долина р. Случ звивиста, переважно V-образна, шириною 1,5-2,5 км, схили її круті, висотою 20-40 м, заплава ріки двостороння, що чергується по берегам, переважно 0,1-0,7 км шириною, на окремих ділянках відсутня, подекуди з’являється у вигляді берегових невеликих плесових ділянок шириною 20-40 м, русло ріки звивисте, переважно нерозгалужене, зустрічаються острови невеликих розмірів, плеса та перекати безперервно чергуються, переважна ширина річки на плесах 20-50 м, на перекатах 5-30 м, глибини на плесах 1,0-4,0 м, найбільша 9,0 м, на перекатах 0,2-1,0 м. Швидкість течії в плесах незначна, на перекатах порядку 0,3-0,8 м/с.

Річка Ікопоть у межах громади має протяжність 5,7 км, відноситься до малих річок, ширина русла в межах громади змінюється від 30 до 273 м, глибина складає порядку 0,5-1,2 м.

Протяжність річки Шахівка – 0,4 км, річка зрегульована і в межах громади має два водойми та один що межує з північно-західною межею громади.

Стік р. Случ в межах громади зрегульований водосховищем в місці злиття всіх трьох річок. У східній частині громади р. Случ зрегульована водопропускною спорудою. При цьому максимальна відмітка однопроцентного забезпечення у верхньому б’єфі водопропускної споруди складає 265,21 мБС, в нижньому б’єфі – 264,3 мБС.

Для кожної водойми характерні свої гідрологічні характеристики та антропогенне навантаження різного ступеню інтенсивності. Внаслідок антропогенної діяльності русла річок вийшли з колишніх природних берегів. Зрегульованість стоку вод у межах міста та підпору водоносного горизонту водоймища призвела до підвищення рівня ґрунтових вод, підтоплення території міста. Водоймище та річки Случ, Ікопоть знаходяться в незадовільному стані. Внаслідок зменшення глибини та швидкості течії річок у воді водосховища та річок виникають застійні явища. Водне дзеркало водосховища на 25-30% покрите надводною рослинністю (рогоза, очерет), яка розташована вздовж берегової лінії шириною до 50 м. Біологічне самоочищення річкової води внаслідок сповільнення течій річок здійснюється недостатньо швидко, що приводить до погіршення хімічних та біологічних показників якості води поверхневих водойм.

На замовлення комунального підприємства комбінат комунальних підприємств Старокостянтинівської міської ради виготовлена проєктно-кошторисна документація «Берегоукріплення берегів водосховища на річках Случ та Ікопоть з розчисткою та поглибленням в межах міста Старокостянтинів» з метою захисту від шкідливої дії ґрунтових вод на забудованих територіях шляхом пониження їх рівня на 0,9 м, попередженню виникненню та поширенню інфекційних хвороб та для забезпечення нормативного стану водних об’єктів.

Регіональний офіс водних ресурсів у Хмельницькій області здійснював спостереження за станом поверхневих вод річки Случ на контрольних створах. Аналіз якості поверхневих вод суші здійснювався за басейновим принципом. Розглядалися такі головні річкові басейни: Дніпро і Південний Буг.

Поверхневі води басейну р. Дніпро характеризувалися підвищеним вмістом розчинених органічних сполук, азоту амонійного, заліза загального, марганцю, міді, фенолів та хрому (VI).

Показники заліза загального і БСК5 перевищували гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 1,6 рази, розчиненого кисню – у 2,6 рази (найбільше значення цього показника зафіксовано у воді р. Случ, 0,5 км нижче м. Старокостянтинів і становило 2,8 ГДКрг).

Вміст азоту амонійного перевищував допустимі рівні рибогосподарських нормативів у 1,2 рази (найбільше значення цього показника зафіксовано 0,5 км нижче м. Старокостянтинів і становило 1,4 ГДКрг).

За вмістом марганцю середнє значення перевищувало гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 25,6 рази (найвище значення зафіксовано на позначці 26,5 ГДКрг, 3,7 км вище м. Старокостянтинів), за вмістом міді зафіксоване перевищення у 15,6 рази, фенолів – у 3,5 рази.

Середнє значення хрому (VI) перевищувало гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 2,4 рази (найбільше значення цього показника зафіксовано у воді р. Случ, 0,5 км нижче м. Старокостянтинів і становило 3,3 ГДКрг).

Також, показник БСК20 перевищував гранично допустимі концентрації для водойм господарсько-побутового призначення у 2,5 рази, найвище значення цього показника зафіксовано на позначці 3,5 ГДКрг у воді річки Случ (с. Чернелівка Красиліської міської територіальної громади).

Водопостачання громади здійснюється з водозаборів комунального підприємства водопровідно-каналізаційного господарства «Водоканал» Старокостянтинівської міської ради - Григорівського, Пашковецького та водозабору «Комунальний» (свердловини по вул. Величка, Кожедуба, Леонтовича) та свердловин на території сіл громади.

З метою соціально-гігієнічного моніторингу Старокостянтинівським районним лабораторним відділенням Хмельницького міськміжрайонного відділу ДУ «Хмельницький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»   в громаді щоквартально проводиться дослідження проб питної води. За результатами досліджень встановлено, що всі проби питної води відповідають вимогам додатків 1, 2, 4 ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Відведення, транспортування та очищення основного обсягу побутових і виробничих стічних вод в громаді забезпечує централізована міська комунальна каналізаційна мережа, водовідведення здійснюється по самопливних та напірних колекторах. Працюють 7 каналізаційних насосних станцій, одна з яких - головна каналізаційна насосна станція. Всі міські каналізаційні стоки по напірному колектору протяжністю 6,0 км подаються на міські очисні споруди.

Загальна довжина каналізаційних мереж громади становить 54,6 км. Міські очисні споруди розташовані на південний схід від міста. Проєктна потужність очисних споруд 5000 м3/добу. В зв’язку з тим, що міські очисні споруди перебувають в аварійному стані, в 2018 році розпочато будівельні роботи по проєкту «Реконструкція каналізаційних очисних споруд потужністю 5000 м3/добу зі збільшенням потужності до 12 000 м3/добу м. Старокостянтинів, Хмельницька обл.».

У 2017 році введенні в експлуатацію каналізаційні очисні споруди житлового мікрорайону Вокзалу-2. На очисних спорудах використані новітні енергозберігаючі технології та обладнання, що дає змогу значно заощаджувати енергоресурси, здійснювати водовідведення від багатоквартирних будинків, приватних домогосподарств, окремих підприємств, забезпечується високий рівень очищення стічних вод і, як наслідок, значно зменшується забруднення земель та поверхневих вод.

Осад стічних вод міських очисних споруд КП ВКГ «Водоканал» переважно складується. Дрібні тверді фракції (пісок тощо) відділені на етапі механічної очистки стічних вод (на пісколовках) складуються на міський полігон твердих побутових відходів.

***Природно-заповідний фонд громади***

На території Старокостянтинівської міської територіальної громади налічується 15 об’єктів природно-заповідного фонду, з них 1 об’єкт загальнодержавного значення – парк пам’ятка садово-паркового мистецтва «Самчиківський парк» та 14 природоохоронних об’єктів місцевого значення: 4 гідрологічних заказника, 3 комплексних пам’ятки природи, 2 ботанічних пам’ятки природи, 1 парк - пам’ятка садово-паркового мистецтва, 2 загальнозоологічних заказники, 2 лісових заказники місцевого значення, а саме:

на пiвнiчнiй околицi населеного пункту с. Андронiвка - загальнозоологiчний заказник мiсцевого значення «Андронiвський», загальною площею 55,2 га, оголошений рiшенням Хмельницької обласної ради вiд 01.11.1996 № 2 (охоронна зона навколо об'єкта - 50 м);

в заплавi р. Iкопоть поблизу населеного пункту с. Великий Чернятин - гiдрологiчний заказник місцевого значення «Великочернятинський», загальною площею 332,4 га, оголошений рішенням Хмельницької обласної ради вiд 17.12.1993 № 3 (охоронна зона навколо об'єкта - 100 м);

в заплавi р. Случ поблизу населеного пункту с. Воронкiвцi - гiдрологiчний заказник мiсцевого значення «Воронкiвський», загальною площею 80,4 га, оголошений рiшенням Хмельницької обласної ради вiд 17.12.1993 № 3 (охоронна зона навколо об’єкта -50 м);

в заплавi р. Iкопоть - гiдрологiчний заказник мiсцевого значення «Iкопотьський», загальною площею 59,6 га, оголошений рiшенням Хмельницької обласної ради вiд 17.12.199З № 3 (охоронна зона навколо об'єкта - 50 м);

в межах населеного пункту с. Попiвцi - ботанiчна пам'ятка природи мiсцевого значення «Липи Костянтина Острозького», загальною площею 0,0156 га, оголошена рiшенням Хмельницької обласної ради вiд 28.03.2013 № 36-15/2013 (охоронна зона навколо об'єкта - 10 м);

у межах кв. 23 вид. 9, 13, 15 Самчикiвського лiсництва ДП «Старокостянтинівське лісове господарство» ДСГП «Ліси України» - лiсовий заказник мiсцевого значення «Мацевичцький» загальною площею 41,0 га, оголошений рiшенням Хмельницької обласної ради вiд 28.10.1994 № 7 (охоронна зона навколо об'єкта - 25 м);

у межах кв. 1-7 Самчикiвського лiсництва ДП «Старокостянтинівське лісове господарство» ДСГП «Ліси України» - лiсовий заказник мiсцевого значення «Новикiвський» загальною площею 301,0 га, оголошений рiшенням Хмельницької обласної ради вiд 04.04.2001 № 10 (охоронна зона навколо об'єкта - 100 м);

в 1,5 км вiд населеного пункту с. Драчi - загальнозоологiчний заказник мiсцевого значення «Пенькiвський» загальною площею 123,6 га, оголошений рiшенням Хмельницької обласної ради вiд 01.11.1996 № 2 та змiнено площу рiшенням Хмельницької обласної ради вiд 25.12.1997 № 5 (охоронна зона навколо об'єкта - 100 м);

на пiвнiчному заходi населеного пункту с. Решнiвка – комплексна пам'ятка природи мiсцевого значення «Решнiвська» загальною площею 66,4 га, оголошена рiшенням Хмельницької обласної ради вiд 28.10.1994 № 7 (охоронна зона навколо об'єкта - 15 м);

в межах населеного пункту с. Решнiвка - парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва мiсцевого значення «Решнiвецький парк» загальною площею 12,1 га, оголошений рiшенням Хмельницької обласної ради вiд 18.11.2009 № 20-04/2009 (охоронна зона навколо об'єкта - 25 м);

в межах населеного пункту с. Самчики - парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Самчикiвський парк» загальною площею 18,8 га, оголошений Постановою Ради Mіністрів УРСР вiд 29.01.1960 № 105 та змінено площу Указом Президента України від 27.07.2016 № 312/2016 (охоронна зона навколо об'єкта - 30 м);

на пiвденний захiд вiд м. Старокостянтинiв - комплексна пам'ятка природи мiсцевого значення «Стецькiвська» загальною площею 107,6 га, оголошена розпорядженням Хмельницької обласної державної адмiнiстрації вiд 28.09.1995 № 67-р (охоронна зона навколо об'єкта - 15 м);

в межах кв. 37 вид. 8 Самчикiвського лiсництва ДП «Старокостянтинiвське лiсове господарство» - ботанiчна пам'ятка природи мiсцевого значення «Урочище «Баглаї» загальною площею 0,9 га, оголошена рiшенням Хмельницькоi обласної ради народних депутатів вiд 04.09.1982 № 278 (охоронна зона навколо об'єкта - 10 м);

гідрологічний заказник місцевого значення «Росолівецький» загальною площею 114,5 га, оголошений рішенням Хмельницької обласної ради від 21.03.2002 № 11 (охоронна зона навколо об’єкта – 100 м).

Загальна площа об’єктів природо-заповідного фонду становить 1317,5 га, або 1,66 % від загальної площі громади.

Згідно з розробленою регіональною схемою екологічної мережі Хмельницької області територія Старокостянтинівської міської територіальної громади входить до Случанського екокоридору та Старокостянтинівського природного ядра Хмельницької області.

На територii громади вiдсутнi елементи Смарагдової мережi.

Технічна документація з винесення меж в натуру (на місцевості) виготовлялась на 1 об’єкт загальнодержавного значення (100 % від загальної кількості об’єктів загальнодержавного значення) та на 13 об’єктів природно-заповідного фонду місцевого значення (86,6 % від загальної кількості об’єктів місцевого значення). Території та об’єкти природно-заповідного фонду оформлені відповідними знаками та інформаційними матеріалами, межі цих територій та об’єктів нанесені на відповідні планово-картографічні матеріали.

Відповідно до регіональної схеми формування екомережі Хмельницької області затвердженої рішенням Хмельницької обласної ради № 37-7/2016 від 28.08.2016 територія громади знаходиться в межах структурних елементів екомережі Хмельницької області, а саме Случанського екокоридору, який являється сполучною територією між Авратинським, Верхньопобузьким та Старокостянтинівським природними ядрами.

Случанський екокоридор проходить в центральній частині Хмельницької області, тягнеться із заходу на північний схід, включає долину р. Случ - найбільшої притоки Горині. Случ бере початок на схилах Авратинської височини біля с. Червоний Случ Теофіпольського району Хмельницької області, протікає по території Хмельницької та Житомирської областей. Довжина екокоридору в межах Хмельницької області складає 125 км (загальна - 451 км).

Случанський екокоридор перетинає міста Старокостянтинів, Красилів та 63 села. Уздовж регіонального Случанського екокоридору розташовано 27 природно-заповідних територій та об'єктів, серед яких переважають 8 ботанічних, 5 комплексних пам'ятків природи, 4 лісові та 4 гідрологічні заказники. До складу природних ядер екокоридору входить 15 природно-заповідних територій та об'єктів.

За особливостями ландшафтної структури Старокостянтинівська міська територіальна громада розташована у Північно-Подільській фізико-географічній області. Межиріччя Случі і Горині характеризуються переважаннями лесових рівнин з чорноземами глибокими мало гумусними і опідзоленими, ліси займають 3-5% площі. На південносхідному схилі вододільної частини Подільської височини переважають лесові рівнини з сірими лісовими ґрунтами, з грабово-дубовими та похідними грабовими лісами, які займають 18% території і приурочені до схилів балок.

***Культурна спадщина***

На території Старокостянтинівської міської територіальної громади розташовані 184 об’єкти культурної спадщини:

5 – пам’яток національного значення за видом «архітектура»;

20 – пам’яток місцевого значення за видом «археологія»;

19 – щойно виявлених об’єктів культурної спадщини за видом «археологія»;

51 – пам’ятка місцевого значення за видом «історія»;

26 – щойно виявлених об’єктів культурної спадщини за видом «історія»;

24 – щойно виявлених об’єктів культурної спадщини за видом «архітектура та містобудування»;

39 – об’єктів культурної спадщини, які не перебувають на державному обліку.

***Земельні, мінерально-сировинні та лісові ресурси***

Географічно ґрунтовий покрив території громади представлений переважно двома агрогрупами, межі між якими проходить майже через центр громади, таким чином:

західна частина громади представлена глибокими мало гумусними чорноземами у поєднанні з глибокими мало гумусними карбонатними чорноземами;

у східній частині розташовані опідзолені чорноземи, серед яких зустрічаються темно-сірі опідзолені ґрунти, чорноземи лугові мочарні та мочалисті ґрунти.

Родючість ґрунтів, що використовуються у сільському господарстві сіл, які увійшли до Старокостянтинівської міської територіальної громади, регулюється агротехнічними заходами.

Усього загальна площа земельного фонду Старокостянтинівської міської територіальної громади 790,8 тис га. Характеристика та структура земельного фонду громади:

землі запасу – 4,9 тис. га;

невитребувані паї – 2,0 тис. га;

землі сільськогосподарського призначення – 68,9 тис. га;

землі промислового призначен-ня – 0,1 тис. га;

державні землі – 1,8 тис. га;

землі Міністерства Оборони України – 0,6 тис. га.

Мінерально-сировинні ресурси представлені значними покладами гранітів, вапняків, глини, піску, які мають промислове значення. Граніти та вапняки залягають близько до поверхні землі, що дозволяє вести їх кар`єрний видобуток. Цьому сприяють як кристалічні породи щита, так і осадові відклади його західного схилу. Будівельні корисні копалини представлені покладами гранітів і каоліну, що зосереджені в межах щита, та вапняків, цегельно-черепичних глин і суглинків, крейди, мергелів, пісків, пісковиків, гіпсу, бентонітових глин осадового чохла плити. На території громади розміщений кар’єр з видобутку граніту (відкрита розробка). Граніт в основному переробляють на щебінь для дорожнього будівництва. Загалом запаси граніту і магматиту складають понад 15 млн.м3 та розраховані на 56 років розробки (при середньому видобутку твердої маси 280 тис.м3 в рік). Цілком відсутні металеві мінеральні ресурси, а з числа горючих є лише незначні поклади торфу.

Загальна площа земель лiсового фонду Старокостянтинівської міської територіальної громади становить 2135,4 га. Лiсовою рослинністю вкрито 2135,4 га. Загальний запас деревини становить 824,5 тис м3. Площа земель, наданих в постійне користування державним підприємствам лісового господарства становить 2135,4 га. Заходи з відтворення лiсових ресурсiв і їх захисних функцiй, подальшої iнтенсифiкацiї лiсогосподарського виробництва на території громади здійснює Філія «Старокостянтинівське лісове господарство» ДСГП «Ліси України». Лісові ресурси мають переважно ґрунтозахисне значення, а також сприяють розвитку деревообробної промисловості.

Охорона рослинного світу здійснюється у відповідності до вимог законів України «Про рослинний світ», «Про Червону книгу України» (для рідкісних та зникаючих видів) та Лісового кодексу України шляхом:

збереження природної просторової, видової, популяційної та ценотичної різноманітності об’єктів рослинного світу;

охорони об’єктів рослинного світу від пожеж, захист від шкідників і хвороб;

науково обґрунтованого, невиснажливого використання природних рослинних ресурсів;

здійснення заходів щодо запобігання негативного впливу господарської діяльності на рослинний світ;

збереження умов місцезростання дикорослих рослин і природних рослинних угруповань;

регулювання поширення та чисельності дикорослих рослин і використання їх запасів з врахуванням інтересів охорони здоров’я населення;

здійснення заходів щодо відтворення рослинного світу.

***Відходи***

Поводження з відходами є одним з найважливіших напрямків природоохоронної діяльності громади.

Важливою проблемою є накопичення без переробки значної кількості твердих побутових відходів (далі ТПВ). Утилізація ТПВ здійснюється на міському сміттєзвалище/полігоні, загальною площею 4,6 га, проєктною потужністю 25000 т в рік. Сміттєзвалище розташоване на виїзді з м. Старокостянтинів в напрямку м. Полонне, віддаленість від м. Старокостянтинів - 2 км.

На даний час територію полігону загороджено, проведено обвалування, встановлено систему відеоспостереження та освітлення території, облаштовано твердим покриттям в’їзну дорогу на полігон, встановлено металеві труби для видалення біогазу, контрольно-пропускний пункт та протипожежний резервуар. Контрольно-пропускний пункт полігону твердих побутових відходів забезпечений переносним приладом радіоактивного контролю відходів, встановлено акустичне обладнання для відлякування птахів, збудовано металевий гараж для зберігання бульдозера. Прийняті на полігон відходи ущільняються та проводиться  їх пошарова ізоляція ґрунтом.

Товариством з обмеженою відповідальністю «Діпрокомунбуд» м. Харків розроблено проєктну документацію на будівництво комплексу з переробки твердих побутових відходів з елементами дегазації та рекультивації на існуючому полігоні видалення твердих побутових відходів. Планується встановлення сортувальної лінії, що дозволить максимально здійснювати відділення ресурсоцінних компонентів відходів, які йтимуть в подальшому на переробку.

За даними Головного управління статистики в Хмельницькій області, в таблицях представлена інформація щодо утворення, поводження з відходами, загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації у місцях видалення відходів у 2021-2023 роках.

**Утворення відходів І-ІV класів небезпеки у Старокостянтинівській міській територіальній громаді у 2021-2023 роках**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Територія  (Старокостянтинівська міська територіальна громада) | 2021 рік | | 2022 рік | | 2023рік | |
| т | у % до поперед нього року | т | у % до поперед нього року | т | у % до поперед нього року |
| *відходи І-ІV класів небезпеки* | 37614,9 | 825,7 | 49483,6 | 131,5 | 40492,2 | 81,8 |
| *в т. ч. відходи І-III класів небезпеки* | 249,5 | 54,4 | 1126,7 | 451,6 | 719,1 | 63,8 |

**Інформація щодо поводження з відходами у Старокостянтинівській міській територіальній громаді у 2021-2023 роках**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Територія | Утилізовано відходів,  т | | Спалено,  т | | Видалено у спеціально відведені місця чи об’єкти, т | |
| Відходи І-ІV класів небезпеки | в т. ч. відходи І-ІІІ класів небезпеки | Відходи І-ІV класів небезпеки | в т. ч. відходи І-ІІІ класів небезпеки | Відходи І-ІV класів небезпеки | в т. ч. відходи І-ІІІ класів небезпеки |
| 2023 рік | | | | | | |
| Старокостянтинівська міська територіальна громада | 0,3 | - | 171,5 | - | 12027,0 | - |
| 2022 рік | | | | | | |
| Старокостянтинівська міська територіальна громада | 2750,9 | - | 196,4 | - | 10866,0 | - |
| 2021 рік | | | | | | |
| Старокостянтинівська міська територіальна громада | 0,3 | - | 173,9 | - | 12182,0 | - |

Основними напрямками у сфері поводження з відходами є вирішення проблеми роздільного збирання відходів, складування відходів, рекультивація існуючого полігону ТПВ, придбання необхідного устаткування та техніки для покращення функціонування системи збирання, перевезення, складування, утилізації твердих побутових відходів, вжиття заходів щодо ліквідації стихійних сміттєзвалищ на території громади.

***Біорізноманіття***

Біологічне різноманіття є національним багатством України, яке забезпечує екосистемні та біосферні рівні живих організмів, їх угрупувань, а також формує середовище життєдіяльності людини. Збереження біорізноманіття на видовому рівні означає збереження окремих видів у природних умовах їх існування.

Більша частина Хмельницької області, що знаходиться в межах Подільської височини, лежить у межах лісостепової зони.

Рослинність області характерна для лісостепу. Ліси Хмельниччини належать до типу середньоєвропейських лісів. Основу лісової рослинності становить граб, а до звичайних тутешніх дерев належать: дуб, ясен, липа, клен, явір, берест, осика, тополя, дика груша, дика яблуня, черемха, черешня та інші. На території області зростає більше 1700 видів рослин, з яких до Червоної книги України належить 116 видів, до Європейського червоного списку - 7. На 37 видів розповсюджена лімітована заготівля, а 150 видів рослин підлягають особливій охороні на території Хмельницької області. Окрім рідкісних (червонокнижних) видів на території області проростають види рослин, які зустрічаються у великих популяціях в інших областях, та зовсім рідко, або поодиноко в Хмельницькій області.

Сучасна фауна на території Хмельниччини представлена наступними видами: вовки, лисиці, зайці-русаки, європейські козулі, дикі свині, лосі, рябі ховрахи, звичайні хом’яки, звичайні та малі бурозубки, їжаки, жовтогорлі, лісові і польові миші, лісові полівки, сірі та лісові вовчки.

До Червоної книги України занесені: видра річкова, борсук звичайний, вечірниця мала та велетенська, підковоніс малий. Регіональної охорони потребують: куниця лісова, кутора мала, сліпак подільський та горностай.

Птахи: 3 види дятлів, 5 видів синиць, сойки, дрозди, зяблики, вівсянки та ковалики. До Червоної книги України занесені: лелека чорний, журавель сірий, лунь польовий, змієїд, кроншнеп малий, середній та великий, пугач, савка, сипуха, сич волохатий, скопа та чернь білоока. Регіональної охорони потребують: норець чорніючий, чапля біла, чернь губата, лебідь-шипун, гуска сіра, шуліка чорний, орел-карлик, лунь лучний, кібчик, чеглок, скиглик малий, тетерев, рябчик, фазан, чорниш, веретенник великий, синяк, дрімлюга, рибалочка голуба, бджолоїдка, сиворакша, одуд, синиця вусата та соловейко західний.

Земноводні та плазуни: трав’яна та гостроморда жаби, квакша, червоночерева кумка, звичайна та зелена ропухи, звичайні та гребнясті тритони, прудка та живородяща ящірки, веретінниця, звичайний та водяний вужі, звичайна гадюка і спорадична мідянка. До Червоної книги України занесені: жаба прудка, мідянка, полоз жовточеревий. Основними проблемними питаннями у сфері охорони використання та відтворення тваринного світу є створення відтворювальних ділянок для рідкісних тварин та тих, які мають мисливське значення, браконьєрство на суходолі та на воді.

***Демографічна ситуація та стан здоров'я населення***

В Хмельницькій області впродовж ряду років спостерігається скорочення чисельності населення, що пов’язано зі специфікою демографічних процесів, погіршення показників здоров’я, зниження матеріального добробуту та безпеки життєдіяльності населення. Демографічні показники та здоров’я населення є чутливими показниками, які відображають зміни в якості навколишнього природного середовища.

Потенційне забруднення атмосферного повітря є одним із провідних елементів оцінки якості середовища проживання людини, що спричиняє шкідливий вплив на здоров’я. Сучасний стан забруднення атмосфери є серйозною екологічною проблемою, яка негативно впливає на умови життя на Землі, здоров’я населення, в цілому на екосистеми, розвиток сільськогосподарських культур, призводить до несприятливих екологічних наслідків, таких як закислення ґрунту та води, глобальне потепління, виснаження озонового шару тощо.

Викиди, хімічні реакції в атмосфері та опади, що містять сполуки сірки і азоту, зумовлюють підкислення в наземних та водних екосистемах, порушують структуру функціонування екосистем, шкідливо впливають на здоров’я людей (ураження дихальних шляхів), нищать рослинність, знижують родючість ґрунтів, пришвидшують корозію металів, руйнують кам’яні будівлі та металоконструкції, прискорюють зменшення риб у водоймах та збільшують кількість водоростей.

Демографічна ситуація у Старокостянтинівській міській територіальній громаді має регресивний характер.

Станом на 01.01.2024 загальна кількість населення громади становить 50126 осіб. Розподіл населення за статтю – 54 % жінки і 46% чоловіки, 35% - сільське населення, 65%- міське населення.

У громаді серйозною проблемою для здоров’я, пов’язаною із забрудненням атмосферного повітря, є негативний вплив оксиду вуглецю, який сприяє розвитку серцевих хвороб і руйнує молекули гемоглобіну. Суттєво впливають на здоров’я людей викиди в атмосферу важких металів. Враховуючи токсичність, здатність до накопичення в продуктах харчування, а також масштаби розповсюдження, їх перелік зводиться до наступних речовин, а саме: ртуть, свинець, цинк, мідь, нікель, кадмій, ванадій, олово, молібден, арсен. Ці речовини мають пряму та опосередковану дію.

***Прогнозні зміни у разі, якщо документ державного планування не буде прийнятий***

Ситуація, що склалася в сфері екологічної, антропогенної та техногенної безпеки в Україні створює загрозу для безпечного існування сучасного і майбутніх поколінь, оскільки спостерігаються тенденції до погіршення стану довкілля.

Серед найважливіших чинників, які спричиняють погіршення стану довкілля є зростання обсягів утворення та накопичення відходів, незворотне вилучення природних ресурсів, відсутність ефективних технологій використання відходів як вторинної сировини, велика кількість захоронюваних відходів, відсутність підприємств з переробки та утилізації відходів, що є наслідком незбалансованої антропогенної та техногенної діяльності в цілому в країні.

Надання послуг у сфері управління відходами і розвиток відповідної інфраструктури в Україні наразі знаходяться на низькому рівні, збільшуються кількість полігонів і звалищ для їх захоронення, погіршується санітарний стан населених пунктів.

Очікувані зміни поточного стану довкілля, якщо документ державного планування не буде прийнято та реалізовано, включають:

збільшення засміченості населених пунктів та природних екосистем відходами;

погіршення якості атмосферного повітря через викиди забруднюючих речовин, а також неприємний запах;

збільшення ризику забруднення поверхневих та підземних водних ресурсів, зокрема внаслідок потрапляння недоочищених стічних вод у поверхневі водні об’єкти та неконтрольованих скидів фільтрату у навколишнє середовище;

збільшення ризику забруднення ґрунтів;

замулення та заростання рослинністю поверхневих водних об’єктів;

втрати ресурсоцінних компонентів відходів і, як наслідок, більш інтенсивне використання первинних природних ресурсів;

посилення впливу глобальної зміни клімату внаслідок викидів парникових газів, що матиме подальший негативний вплив на екосистеми, здоров'я населення та інфраструктуру.

У Програмі передбачено конкретні заходи та обсяги їх фінансового забезпечення, спрямовані на вирішення соціально-економічних та екологічних проблем, тому у разі її неприйняття прогнозовано відбудеться загострення зазначених вище проблем, що негативно вплине на стан довкілля і здоров’я людей, комфортність проживання та унеможливить стабільний соціально-економічний розвиток громади.

***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)***

Старокостянтинівська міська територіальна громада межує з новоутвореними громадами Хмельницького району. Їх екологічний стан не значно відрізняється, оскільки основні фізико-географічні та екологічні показники є спільними.

Території, які ймовірно зазнають впливу внаслідок реалізації Програми включають:

річка Случ на території громади, після завершення реконструкції міських каналізаційних споруд;

річки Случ, Ікопоть та Шахівка в межах міста Старокостянтинова, де буде проведено їх очищення та поглиблення;

території населених пунктів, в яких буде удосконалена система поводження з відходами;

території поблизу місць розташування полігонів побутових відходів, звалищ відходів та інших об’єктів інфраструктури системи поводження з відходами.

Поточний стан довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на зазначених територіях описані у розділі 2.

Детальний аналіз стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я поблизу місць розташування реконструйованих та нових об’єктів інфраструктури, які будуть споруджуватися в межах виконання документу державного планування, буде проводитися в рамках оцінки конкретних проєктів. Така оцінка включає інструментальні дослідження якості атмосферного повітря, якості водних ресурсів та ґрунтів в зоні впливу проєктів, включаючи території поблизу найближчих житлових забудов.

Реалізація Програми сприятиме покращенню стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на території громади. Водночас, на територіях у зоні впливу нових об’єктів інфраструктури системи поводження з відходами можливі додаткові впливи на довкілля, які будуть оцінюватися при підготовці окремих проєктів у рамках процедури ОВД (оцінки впливу на довкілля) зі включенням відповідних заходів щодо попередження, мінімізації та компенсації негативного впливу.

***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)***

Екологічні проблеми Старокостянтинівської міської територіальної громади у сфері поводження з відходами є типовими для території України. Зокрема, це значні обсяги накопичених відходів та відсутність ефективних заходів, спрямованих на запобігання їх утворенню, перероблення, утилізацію, знешкодження та екологічно безпечне видалення. Відсутність дієвого контролю призводить до масового утворення несанкціонованих звалищ та численних порушень законодавства під час поводження з небезпечними відходами. В Україні дуже низький рівень перероблення та утилізації твердих побутових відходів і високий показник їх захоронення на полігонах.

Основні екологічні проблеми Старокостянтинівської міської територіальної громади пов’язані з достатньо високим рівнем антропогенного навантаження, що обумовлює негативний вплив на стан навколишнього природного середовища, в тому числі:

із збільшенням кількості котелень суб’єктів господарювання та приватних домогосподарствах, які працюють на твердому паливі, збільшенням кількості пересувних джерел (автомобільного транспорту), підвищився рівень викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

біологічне самоочищення річкової води внаслідок сповільнення течій річок Случ та Ікопоть здійснюється недостатньо швидко, що призводить до погіршення хімічних та біологічних показників якості води поверхневих водойм;

надмірне використання природних ресурсів через неналежний рівень повторного використання та перероблення відходів;

накопичення, без переробки, значної кількості твердих побутових відходів, заборона захоронення неперероблених відходів;

наявність несанкціонованих сміттєзвалищ відходів, стихійних смітників у межах смуг вулиць та доріг населених пунктів, зонах рекреації, на берегах водних об’єктів;

нестача зелених насаджень загального користування у Старокостянтинівській міській територіальній громаді, їх не задовільний стан;

недостатньо ефективні природоохоронні заходи зі збереження біорізноманіття.

***Забруднення атмосферного повітря.*** Однією з основних екологічних проблем є забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин від підприємств, установ, організацій та автотранспорту. У Програмі передбачається завершення будівництва олійноекстракційного заводу та початок виробничої діяльності цього підприємства. Незапланований негативний вплив на навколишнє середовище можливий лише при аварійних ситуаціях, які можливі у випадку недотримання технології господарської діяльності, поломки машин і механізмів, при пожежі. У випадку пожежі концентрація продуктів згорання в атмосфері може досягти перевищених значень гранично допустимих концентрацій, також можливе забруднення підземних та поверхневих вод. Згідно звіту з ОВД загальна кількість викидів підприємством складатиме 289284,251 т/рік.

При проведені капітальних та поточних ремонтів прибудинкових територій, дитячих та спортивних майданчиків, вулично-дорожньої мережі, розширення проїзних частин центральних вулиць з улаштуванням заїзних «кишень» на зупинках громадського транспорту, будівництво нових доріг, вулиць, транспортних розв’язок вплив на атмосферне повітря здійснюватиметься за рахунок проведення земляних, будівельних, зварювальних, фарбувальних робіт.

В процесі реалізації проєктних рішень в атмосферне повітря в основному надходитимуть речовини у вигляді пилу, заліза оксиду, марганцю оксиду, азоту оксидів, вуглецю оксиду тощо. За рахунок роботи двигунів автотранспортних засобів, задіяних на постачанні і монтажі устаткування, в атмосферне повітря надходитимуть оксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки, сажа, сірководень.

***Забруднення водних об’єктів.*** Програма передбачає виконання заходів, реалізація яких призведе до зменшення вмісту забруднюючих речовин у стічних водах міських очисних споруд внаслідок реконструкції очисних споруд, зменшення забруднення території, забезпечення безперебійного відведення стічних вод. Зберігається ризик зміни гідрохімічного складу внаслідок використання техніки, а також в результаті осідання забруднювачів з атмосферного повітря.

***Поводження з відходами.*** Екологічні проблеми Старокостянтинівської міської територіальної громади у сфері поводження з відходами є типовими для території України. Зокрема, це значні обсяги накопичених відходів та відсутність ефективних заходів, спрямованих на запобігання їх утворенню, перероблення, утилізацію, знешкодження та екологічно безпечне видалення. Відсутність дієвого контролю призводить до масового утворення несанкціонованих звалищ та численних порушень законодавства під час поводження з небезпечними відходами. В Україні дуже низький рівень перероблення та утилізації твердих побутових відходів і високий показник їх захоронення на полігонах.

Основні екологічні проблеми громади, що мають відношення до документа державного планування, включають:

ризик забруднення ґрунтів та водних ресурсів у зонах впливу місць видалення відходів та відповідний вплив на здоров’я людей, особливо тих, що проживають у безпосередній близькості до об’єктів поводження з відходами;

забруднення повітря продуктами розкладу органічних відходів, а також продуктами спалювання відходів, зокрема, в разі виникнення пожеж на полігонах та сміттєзвалищах та незаконного спалювання відходів;

наявність несанкціонованих сміттєзвалищ відходів, стихійних смітників у межах смуг вулиць та доріг населених пунктів, зонах рекреації, на берегах водних обєктів;

забруднення сільськогосподарських земель та інших угідь промисловими, органічними та побутовими відходами;

вплив на зміну клімату через збільшення обсягів викидів парникових газів;

надмірне використання природних ресурсів через неналежний рівень повторного використання та перероблення відходів;

ризик негативного впливу хімічних речовин, що містяться у відходах, на екосистеми та здоров'я людей.

Проблеми (загрози) санітарного та екологічного характеру на території громади у сфері поводження з побутовими відходами:

порушення правил експлуатації та технічне забезпечення сміттєзвалищ сільських населених пунктів, більшість з них не відповідають вимогам екологічної безпеки або їх експлуатація здійснюється без дотримання відповідних вимог;

низький відсоток населення громади, охоплених послугою збирання побутових відходів, що призводить до спалювання відходів самостійно або утворення стихійних сміттєзвалищ;

відсутність розвиненої інфраструктури переробки побутових відходів, що призводить до постійного збільшення навантаження на існуючі полігони та сміттєзвалища.

Реалізація Програми сприятиме створенню інфраструктури поводження з побутовими відходами, належної організації збирання, перевезення, видалення відходів, що в перспективі забезпечить недопущення виникнення стихійних сміттєзвалищ в тому числі на територіях та об’єктах природо-заповідного фонду.

Оскільки заходи Програми в основному спрямовані на створення комплексної системи управління відходами різних видів, і мають обмежити їх негативний вплив на довкілля і здоров’я населення, від виконання заходів Програми можна очікувати позитивних результатів на всій території громади.

***Зелені насадження, природно-заповідний фонд.*** В Програмі не передбачається реалізація завдань, які можуть призвести до негативного впливу на біорізноманіття, території та об’єкти природо-заповідного фонду. Більше того, внаслідок виконання передбачених Програмою заходів сприятиме покращенню екологічного та санітарного стану території громади. Проте внаслідок виконання робіт по реконструкції центрального парку ім. Федорова може обумовити формування ризиків погіршення стану природно-заповідного фонду внаслідок: часткового перетворення оселищ живих організмів, зміни структури рослинного покриву та фауни, синантропізації та зменшення біорізноманіття; пошкодження та часткового знищення рослинності транспортними засобами, загибелі і пригнічення при веденні будівельних робіт; збільшення акустичного навантаження на біоту в процесі будівельних робіт. Ризики, що пов’язані з негативним впливом на стан екологічної мережі громади, області, країни, включають зменшення її цілісності через дефрагментацію рослинного покриву.

***Здоров’я населення.*** Фізичні фактори навколишнього середовища, що впливають на здоров’я людини, а саме рівні світлового, теплового, іонізуючого випромінювання та вібрації не будуть перевищувати норми допустимого впливу при здійсненні заходів, запропонованих Програмою.

Потенційними факторами негативного впливу на здоров’я населення може бути певне збільшення забруднення атмосферного повітря викидами та шумового навантаження під час проведення будівельних робіт. Проте враховуючи їх обсяги, наслідки та вплив фізичних і матеріальних факторів, а також заходи, які запропоновані в проєкті, потенційне погіршення стану здоров’я населення від реалізації програми – не прогнозується.

***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***

Основними міжнародними правовими документами щодо СЕО є Протокол про стратегічну екологічну оцінку (Протокол про СЕО) до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті (Конвенція Еспо) та Директива 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів і програм на навколишнє середовище, імплементація якої передбачена Угодою про асоціацію між Україною та ЄС. Також потрібно враховувати такі міжнародні правові документи: резолюцію Генеральної Асамблеї ООН «Перетворення нашого світу: Порядок денний у сфері сталого розвитку до 2030 року», Резолюцію про надзвичайну кліматичну та екологічну ситуацію, ухвалену Європейським парламентом 28.11.2019, Конвенцію про охорону біорізноманіття, Конвенцію про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування у Європі (Бернська конвенція), Рамкову Конвенцію зі змін клімату ООН для інвентаризації антропогенних викидів парникових газів, Паризьку угоду, Європейську ландшафтну конвенцію, Угода про збереження європейських популяцій кажанів

В Україні проведення СЕО регламентується Законом України від 20 березня 2018 року № 2354-VIII «Про стратегічну екологічну оцінку». Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» (ухвалено Верховною Радою України 28 лютого 2019 року). У цьому законі зазначено, що стратегічна екологічна оцінка належить до основних інструментів реалізації державної екологічної політики та дасть змогу запобігти негативному впливу на навколишнє природне середовище та встановити відповідність запланованої чи здійснюваної діяльності нормам і вимогам законодавства про охорону навколишнього природного середовища, раціональне використання і відтворення природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки.

Відповідно до Указу Президента України від 30.09.2019 № 722/2019 «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року» має бути забезпечено дотримання Цілей сталого розвитку України на період до 2030 року.

Затверджена Кабінетом Міністрів України 20 жовтня 2021 року «Стратегія екологічної безпеки та адаптації до зміни клімату до 2030 року», яка сприятиме виконанню міжнародних зобов’язань України за Паризькою угодою, передбачає оцінку впливу клімату на суспільство, економіку та природу, інтегруючи адаптацію в галузеву та місцеву політики та забезпечуючи ефективніше використання кліматичних даних.

Національна економічна стратегії на період до 2023 року, затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 03.03.2021 № 179, визначає одним з орієнтирів в економічній політиці декарбонізацію економіки, у тому числі підвищення енергоефективності, розвиток відновлюваних джерел енергії, розвиток циркулярної економіки та синхронізація із ініціативою «Європейський зелений курс».

Державна стратегія регіонального розвитку на 2021-2027 роки, затверджена Постановою Кабінету Міністрів України від 05 серпня 2020 року № 695, передбачає прискорення економічного зростання регіонів та територій з низьким рівнем соціально-економічного розвитку із забезпеченням покращення стану навколишнього природного середовища та невиснажливого використання природних ресурсів.

Конвенція про охорону всесвітньої культурної і природної спадщини, ратифікована Указом Президії Верховної Ради від 04.10.1988 № 6673-ХІ, яка передбачає зобов’язання забезпечувати виявлення, охорону, збереження, популяризацію й передачу майбутнім поколінням природної спадщини на її території.

Основні зобов’язання у сфері охорони довкілля стосуються заходів щодо охорони від забруднення та покращення стану атмосферного повітря, водних об’єктів та ґрунтового покриву, охорони та збереження біорізноманіття, зменшення впливу та адаптація на зміни клімату і відображені у таких документах, як:

Національний план дій з охорони навколишнього природного середовища на період до 2025 року;

План заходів щодо виконання Концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року;

Національна стратегія та Національний план дій управління відходами до 2030 року;

Національний план дій та рішення Координаційної ради з питань щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням;

Стратегія зрошення та дренажу в Україні на період до 2030 року та План її реалізації;

Водна стратегія України на період до 2050 року;

Державна стратегія управління лісами України до 2035 року.

Охорона навколишнього природного середовища забезпечується комплексом захисних заходів, в основі яких покладена система державних законодавчих актів. Зобов’язання у сфері охорони довкілля, у тому числі що пов’язані із запобіганням негативному впливу на здоров’я населення, в документі державного планування встановлюються згідно з вимогами чинного законодавства України, зокрема Конституції України, Водного, Земельного, Повітряного, Лісового кодексів України, Кодексу цивільного захисту України; законів України «Про управління відходами», «Про доступ до публічної інформації», «Про звернення громадян», «Про об’єкти підвищеної небезпеки», «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року», «Про охорону атмосферного повітря», «Про охорону земель», «Про охорону культурної спадщини», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про оцінку впливу на довкілля», «Про природно-заповідний фонд України», «Про рослинний світ», «Про тваринний світ», «Про Червону книгу України», «Про екологічну мережу України», «Про благоустрій населених пунктів», «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення», «Про охорону культурної спадщини»; постанов та розпоряджень Кабінету Міністрів України «Положення про державну систему моніторингу довкілля», «Положення про моніторинг земель», «Порядок здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення», «Про затвердження переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів», «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об’єктів», «Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами», «Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України»; накази Міністерства охорони здоров’я України (МОЗ) «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», «Про затвердження Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті», «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», «Про затвердження методичних рекомендацій «Оцінка ризику для здоров’я населення від забруднення атмосферного повітря».

На регіональному рівні зобов’язання у сфері охорони довкілля, у тому числі що пов’язані із запобіганням негативному впливу на здоров’я населення, встановлені згідно з Програмою охорони навколишнього природного середовища Хмельницької області на 2021-2025 роки, Програмою охорони довкілля Старокостянтинівської міської територіальної громади на 2023-2025 роки.

Під час підготовки ДДП було враховано ряд зобов’язань:

обов’язковість додержання екологічних стандартів, нормативів та лімітів використання природних ресурсів;

виконання заходів, що гарантують екологічну безпеку середовища для життя і здоров’я людей, а також запобіжний характер заходів щодо охорони навколишнього природного середовища;

забезпечення процедури оцінки впливу на довкілля для об’єктів, розташованих у межах проектованої території, і щодо яких законодавством передбачена така процедура у відповідності до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

у разі виявлення видів флори і фауни, внесених до Червоної книги України та/або до Загального переліку рідкісних та зникаючих видів судинних рослин і тварин Хмельницької області, які потребують охорони, передбачити їхнє збереження шляхом створення територій та об’єктів природно-заповідного фонду

Таким чином, виконання документу державного планування відповідає зобов’язанням у сфері охорони довкілля, у тому числі пов’язані із запобіганням негативному впливу на здоров’я населення, встановлені на міжнародному, державному, регіональному та місцевих рівнях.

**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***

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.

Первинний екологічний вплив безпосередньо пов’язаний з виконанням робіт, передбачених Програмою, вторинний – є наслідком первинних змін в екосистемі. Відповідно, вторинний вплив вважається прийнятним на підставі відсутності первинного негативного впливу.

Як тимчасові наслідки розглядаються ті, що формуються під час проведення робіт з будівництва/реконструкції (капітального ремонту), як постійні – ті, що виникають після реалізації проєкту по закінченню будівництва. При виконанні підготовчих та будівельних робіт на проєктних об’єктах негативний вплив на складові довкілля згідно з аналізом ризиків, що описані у розділі 4, матиме тимчасовий характер.

Під кумулятивним впливом розуміється сукупність впливів видів антропогенної діяльності від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому та які можуть призвести до значних впливів на навколишнє середовище або соціально-економічні умови.

Ймовірні наслідки для довкілля від реалізації Програми визначалися відповідно до контрольного переліку, наведеного в таблиці .

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Чи може реалізація Програми причинити: | Негативний вплив | | | Помякшення існуючої ситуації |
| Так | Ймовірно | Ні |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *Повітря* | | | | |
| 1. Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел? |  | + |  | + |
| 2. Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел? |  |  | + | + |
| |  | | --- | | 3. Погіршення якості атмосферного повітря? | |  | + |  | + |
| 4. Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату? |  |  | + |  |
| *Водні ресурси* | | | | |
| 5. Збільшення обсягів скидів у поверхневі води? |  |  | + |  |
| 6. Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема таких показників, як температура, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючись ними)? |  | + |  | + |
| 7. Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод? |  |  | + | + |
| 8. Зміни напрямів і швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого водного об’єкту, порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму? |  |  | + | + |
| 9. Забруднення підземних водоносних горизонтів? |  |  | + | + |
| *Відходи* | | | | |
| |  | | --- | | 10. Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів? | |  |  | + | + |
| 11. Спорудження еколого-небезпечних об’єктів поводження з відходами? |  |  | + | + |
| *Біорізноманіття* | | | | |
| |  | | --- | | 12. Негативний вплив на об’єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)? | |  |  | + | + |
| 13. Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві? |  | + |  | + |
| 14. Негативний вплив на об’єкти екологічної мережі (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)? |  |  | + | + |
| 15. Негативний вплив на зелені насадження (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)? |  |  | + | + |
| *Земельні ресурси* | | | | |
| 16. Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару? |  |  | + | + |
| 17. Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів? |  |  | + | + |
| 18. Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу? |  |  | + | + |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *Населення та інфраструктура* | | | | |
| 19. Зміни в локалізації, розміщенні, щільності та зростанні кількості населення будь-якої території? |  |  | + | + |
| 20. Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров’я людей? |  |  | + |  |
| 21. Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему? Зміни в структурі транспортних потоків? |  |  | + | + |
| *Екологічне управління та моніторинг* | | | | |
| 22. Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки? |  |  | + | + |
| 23. Погіршення екологічного моніторингу? |  |  | + | + |

На основі оцінок, представлених у таблиці, можна зробити наступні висновки щодо ймовірних наслідків для довкілля від реалізації Програми:

**Атмосферне повітря.** Однією з основних екологічних проблем є забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин від підприємств, установ, організацій та автотранспорту. Більш детальна оцінка якості атмосферного повітря вимагає подальшого розвитку системи моніторингу якості повітря та здійснення інструментальних вимірів якості повітря в процесі оцінки впливу на довкілля інвестиційних проєктів на території громади. В результаті реалізації Програми передбачається впровадження організаційно-технічних заходів, що має призвести до зниження викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та покращення його стану.

**Водні ресурси.** Програма передбачає виконання заходів, реалізація яких призведе до зменшення вмісту забруднюючих речовин у стічних водах міських очисних споруд внаслідок реконструкції очисних споруд, зменшення забруднення території, забезпечення безперебійного відведення стічних вод.

**Відходи.** Програма передбачає виконання заходів, реалізація яких призведе до більш раціонального поводження з відходами.

**Біорізноманіття та рекреаційні зони.** Внаслідок виконання передбачених Програмою заходів сприятиме покращенню екологічного та санітарного стану території громади.

**Земельні ресурси.** Внаслідок реалізації Програми не передбачається будь-якого посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів, змін у топографії або в характеристиках рельєфу, поява таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози.

**Населення та інфраструктура.** Програма не передбачає появу нових ризиків для здоров’я населення регіону. Більше того, в наслідок виконання передбачених заходів, має знизитися рівень захворюваності населення громади.

**Екологічне управління, моніторинг та інше.** Заходи Програми спрямовані на збереження природних ресурсів і не передбачають послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки, а спрямовані на підвищення управління енергетичними ресурсами. Однією з умов сталого економічного та соціального розвитку громади є розвиток рекреаційно-курортної зони закладів оздоровлення та відпочинку, охорона навколишнього природного середовища, раціональне використання природних ресурсів, збереження екологічної безпеки життєдіяльності населення, дбайливе ставлення до використання енергоресурсів та зменшення частки використання традиційних видів палива.

Ймовірність того, що реалізація заходів Програми призведе до таких можливих впливів на стан довкілля або здоров’я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності матимуть значний сумарний (кумулятивний) вплив на довкілля, є незначною.

Таким чином, реалізація багатьох оперативних завдань Програми має призвести до покращення екологічної ситуації в регіоні. Затвердження Програми, враховуючи екологічну складову а також наукові дослідження у даній галузі, у короткостроковий період (1-3 роки) буде мати незначний вплив на стан довкілля, який буде обумовлений впливом існуючих незмінних факторів. Реалізація положень Програми матиме позитивний вплив на рівень здоров’я населення, сприятиме зниженню рівня захворюваності населення, що є важливим індикатором регіонального розвитку на середньостроковий та довгостроковий період. У разі продовження розпочатої роботи вплив не буде відрізнятися від короткострокового.

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

Програма передбачає реалізацію завдань, спрямованих на зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел, поліпшення якості атмосферного повітря.

Заходи для забезпечення нормативного стану земельних ресурсів та ґрунтів під час будівництва та рекультивації включають:

дотримання екологічних вимог, установлених законодавством України, при проєктуванні, розміщенні та будівництві об’єктів;

обов’язкове дотримання меж території, відведеної для будівництва;

максимальне збереження площі земельних ділянок з ґрунтовим і рослинним покривом;

недопущення порушення гідрологічного режиму земельних ділянок;

відокремлення небезпечних відходів на етапі збирання чи сортування та передача спеціалізованим підприємствам, які мають ліцензії на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами.

Оптимізація системи поводження з відходами включатиме:

реконструкція існуючого полігону та спорудження 2 нових карт полігону твердих побутових відходів;

встановлення нової системи очищення фільтрату;

встановлення нової системи відбору газу з тіла полігону та організація системи поводження зі звалищним газом;

проєктування та будівництво нового комплексу з переробки твердих побутових відходів;

впровадження системи роздільного збирання побутових відходів (придбання та впровадження установок, обладнання та машин для збору, транспортування, перероблення, знешкодження та складування побутових відходів, встановлення контейнерів для роздільного збирання побутових відходів;

будівництво нових та реконструкція існуючих контейнерних майданчиків;

організація інфраструктури збирання, перевезення, складування, видалення твердих побутових відходів на території громади;

заходи із закриття стихійних звалищ і звалищ, які не відповідають санітарним і природоохоронним вимогам, з огляду на велику кількість звалищ, їх закриття необхідно здійснювати поступово, надаючи пріоритет звалищам, які спричиняють найбільші негативні впливи на довкілля та соціальне середовище;

проведення моніторингу навколишнього середовища та оцінки впливу на довкілля існуючого полігону ТПВ;

підвищення обізнаності щодо поводження з відходами населення громади.

Заходи щодо зменшення негативного впливу на поверхневі водойми:

реконструкція каналізаційної мережі;

реконструкція міських очисних споруд;

Для пом’якшення впливу на природоохоронні території необхідно забезпечити:

дотримання природоохоронного законодавства та охорону прибережної захисної смуги річок і прилеглих до неї територій.

Виконання заходів, передбачених проєктом Програми, матиме позитивний вплив на довкілля, поліпшить загальний екологічний стан території громади та забезпечить найбільш сприятливі умови для реалізації Програми.

***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)***

В якості базового приймається реалістичний сценарій, який полягає у розробці, затвердженні та реалізації Програми. Прийняття такого сценарію в якості базового обумовлено тим, що він найбільш повно відповідає Державній стратегії регіонального розвитку на 2021-2027 роки, Стратегії розвитку Хмельницької області на 2021– 2027 роки.

Альтернативним до базового сценарію є «нульовий сценарій», який охоплює розвиток ситуації за умови незатвердження або не реалізації Програми.

«Нульова альтернатива» формує інерційний розвиток громади. Задля подолання поточних (несприятливих) тенденцій будуть прийматись та реалізовуватись локальні рішення, що можуть мати позитивний тимчасовий ефект, але не забезпечать подальший сталий розвиток Старокостянтинівської міської територіальної громади. Ця альтернатива з часом призведе до загострення зазначених вище проблем, що негативно вплине на стан довкілля, здоров’я людей. Також не будуть виконуватись зобов’язання щодо реалізації стратегічного розвитку на території громади. У свою чергу, «базовий сценарій» передбачає перехід на більш високий рівень комплексного розвитку громади.

Песимістичний сценарій розвитку громади ґрунтується на припущенні про поступове вичерпання наявних сильних сторін громади. Це проявляється у погіршенні стану навколишнього середовища, а, отже, втраті рекреаційних можливостей, що призведе не лише до погіршення умов проживання мешканців, але й до втрати основного джерела доходів жителів громади. Це, у свою чергу, посилить відтік мешканців.

З огляду на лише часткову реалізацію потенційних можливостей стійкого розвитку громади, підвищиться рівень впливу загроз стратегічного характеру. За заданих умов слабкі сторони розвитку громади виявляються надзвичайно вразливими до дії внутрішніх та зовнішніх чинників.

При оптимістичному сценарії буде реалізовано усі заплановані у Програмі, у тому числі ті, що пов’язані зі збереженням зовнішнього середовища. Це, у свою чергу, дасть поштовх до розвитку екологічно-орієнтованих виробництв із мінімальним впливом на природнє середовище. Крім того, завдяки поєднанню зусиль місцевих органів влади, бізнесу та мешканців вдасться зберегти природне біорізноманіття, сприяти відновленню природних ресурсів.

«Територіальна альтернатива». Програма розроблена на короткостроковий період. Головним пріоритетом економічного та соціального розвитку Старокостянтинівської міської територіальної громади на 2025 рік є створення умов для економічного зростання, розвитку сфер діяльності громади, залученню інвестицій, забезпечення належного функціонування інфраструктурних об’єктів, підвищення енергоефективності, розв’язання гострих соціальних проблем, створення комфортних умов проживання та підвищення добробуту населення, поліпшення якості та доступності суспільних послуг, екологічного стану довкілля.

Заходи Програми, спрямовані на досягнення цих пріоритетних цілей, пов’язані між собою балансом економічної, соціальної та екологічної складових.

Основним критерієм під час проведення стратегічної екологічної оцінки Програми є її відповідність законодавству у сфері охорони навколишнього природного середовища.

Основні методи, які використовувались для проведення стратегічної екологічної оцінки:

метод контрольного переліку – цей метод використовувався для виявлення усіх важливих впливів та ризиків;

оцінка впливів – цей метод був використаний для кількісного оцінювання впливів та ризиків;

оцінка величини і значимості впливів – метод був застосований для оцінки кумулятивних ефектів.

При підготовці Звіту стратегічної екологічної оцінки виконавці стикалися з такими труднощами:

відсутність даних про стан навколишнього середовища безпосередньо на території Старокостянтинівської міської територіальної громади;

розрізненість та неспівставність інформації, що є у відкритому доступі щодо територіальної громади з основних проблемних питань (стан довкілля, автотранспорт, соціальна сфера, промисловість, зелені зони);

наявність лише агрегованої інформації про стан здоров’я населення регіону, без можливості відокремлення даних по окремих громадах;

відсутність затверджених методик, що дозволяють здійснювати прогнозування впливу різних проєктів на довкілля, у тому числі на здоров’я населення.

Також, поглиблення макроекономічних негативних тенденцій на національному та світовому ринках, політична нестабільність, продовження воєнного конфлікту може загальмувати інноваційну та інвестиційну активність, в т. ч. у розвиток виробництва та бізнесу, курорту та туризму. Виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру, недосконала нормативно-правова база щодо інструментів екологічної та податкової політики може негативно вплинути на рівень техногенного навантаження на навколишнє природне середовище та посилити загострення екологічних проблем.

У контексті стратегічної екологічної оцінки проєкту Програми з метою розгляду виправданих альтернатив та їх екологічних наслідків розглянуто «нульову альтернативу», тобто опис, прогнозування та оцінка ситуації у випадку незатвердження проєкту Програми. Прийнято рішення затвердити документ у тому вигляді, у якому він запропонований до затвердження.

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

Заходи з моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення розроблено 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 16.12.2020 № 1272.

Моніторинг проводиться 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.

*1. Зміст заходів, передбачених для здійснення моніторингу, та строки їх виконання.* Моніторинг наслідків виконання Програми для довкілля доцільно інтегрувати у загальний процес моніторингу виконання Програми шляхом створення та підтримки загальної системи моніторингу реалізації Програми та наслідків для довкілля.

Заходи з моніторингу передбачають:

збір (вимірювання) даних, співставлення із цільовими значеннями по визначених екологічних індикаторах моніторингу, аналіз наслідків для довкілля, зумовлених реалізацією заходів Програми;

аналіз впливів на довкілля об’єктів, створених у рамках реалізації Програми;

аналіз виникнення екологічних проблем, що мають відношення до сфери Програми та не передбачені ним та звітом про СЕО.

*Строки виконання заходів з моніторингу:* один раз на рік протягом строку дії документа державного планування (перше півріччя) та після закінчення такого строку.

Аналіз впливів на довкілля об’єктів, створених у рамках реалізації Програми передбачає:

отримання відповідальним за моніторинг структурним підрозділом Старокостянтинівської міської ради від відповідних суб’єктів господарювання даних їх внутрішнього контролю впливу на довкілля;

отримання відповідальним за моніторинг структурним підрозділом Старокостянтинівської міської ради від контролюючих органів результатів контролю параметрів діяльності об’єктів, створених у рамках реалізації Програми, що характеризують їх вплив на довкілля;

аналіз отриманих даних та їх оприлюднення.

2. *Кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення* таких показників відповідно до кожного з визначених у звіті про стратегічну екологічну оцінку наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, а також кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників для запобігання, зменшення та пом’якшення негативних наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення наведені в таблиці.

3. *Методи визначення кожного із показників, які дають змогу швидко та без надлишкових витрат їх вимірювати наведені в таблиці.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показник | Кількісна та якісна характеристика  (одиниці вимірювання),  цільові значення | Методи визначення показників  (джерело даних) |
| 1 | 2 | 3 |
| ***Кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких показників відповідно до кожного з визначених у звіті про стратегічну екологічну оцінку наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення*** | | |
| *Атмосферне повітря* | | |
| Вміст  забруднюючих  речовин в  атмосферному  повітрі | Перелік забруднюючих речовин згідно з Постановою КМУ «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря». Значення повинні дорівнювати або бути менше ГДК (мг/дм3 ) | Автоматичні станції моніторингу відповідно до Постанови КМУ «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря»; лабораторні вимірювання |
| Річні обсяги викидів парникових газів. Значення повинні бути не більше прогнозованих (т еквіваленту СО2) | Статистична звітність суб’єктів господарювання відповідно до Закону України «Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів» |
| 1 | 2 | 3 |
| *Водні ресурси* | | |
| Вміст забруднюючих  речовин у контрольних  створах річок | Концентрація сполук групи азоту, БСК, ХСК, фосфатів, завислих речовин. Значення повинні дорівнювати або бути менше ГДК (мг/дм3 ) | Річний звіт Регіонального офісу водних ресурсів у Хмельницькій області. Статистичні дані |
| *Озеленення, природно-заповідний фонд, екологічна мережа, біорізноманіття* | | |
| Площа зелених насаджень загального користуваня | Кількість (м2) на одного мешканця. Щорічне збільшення показника – не менше, ніж на 5 % | Дані Відділу з питань охорони, раціонального використання природних ресурсів та благоустрою виконавчого комітету міської ради |
| Природно-заповідний фонд | Збільшення кількості територій ПЗФ, не менше 1 од. |
| Біорізноманіття | Кількість видів рослин і тварин, що занесені до Червоної книги та регіонально рідкісні. Кількість угруповань, занесених до Зеленої книги (2 од.) |
| *Здоров’я населення* | | |
| Рівень  захворюваності  дорослих | Загальна захворюваність по  нозологіях за рік (на 1000 осіб) | Дані Управління охорони здоров’я та медичного забезпечення виконавчого комітету міської ради |
| Рівень захворюваності дітей та підлітків | Загальна захворюваність по  нозологіях за рік (на 1000 осіб) |
| ***Кількісні та якісні показники, одиниці їх вимірювання та цільові значення таких***  ***показників для запобігання, зменшення та пом’якшення негативних наслідків***  ***виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я***  ***населення*** | | |
| *Атмосферне повітря* | | |
| Покращення стану атмосферного повітря | Кількість нових одиниць електротранспорту (од.) | Дані Управління житлово-комунального господарства та інфраструктури виконавчого комітету міської ради |
| *Водні ресурси* | | |
| Покращення стану водних ресурсів | Кількість очисних споруд (од.) | Дані Відділу з питань охорони, раціонального використання природних ресурсів та благоустрою виконавчого комітету міської ради |
| Відходи | | |
| Система  поводження  з твердими  побутовими  відходами | Обсяги ТПВ, зібрані  муніципальною компанією для  транспортування на полігон (т) | Дані Управління житлово-комунального господарства та інфраструктури виконавчого комітету міської ради, КП «Комбінат комунальних підприємств» |
| Кількість відсортованого сміття (т) |
| Обсяги відходів, що були  реалізовані, як вторинна сировина  (папір, скло, пластик тощо) (куб. м) |

*4. Періодичність вимірювання показників, проведення їх аналізу та співставлення із цільовими значеннями* проводиться Старокостянтинівською міською радою (виконавчими органами) та оприлюднюється на власному офіційному веб-сайті один раз на рік протягом строку дії документа державного планування (в кінці року) та після закінчення такого строку.

*5. Засоби і способи виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, з урахуванням можливості виявлення негативних наслідків виконання документа державного планування, не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку:*

результати інспекторських перевірок діяльності суб’єктів господарювання, що входили у сферу реалізації Програми;

дані системи державного моніторингу навколишнього природного середовища, що можуть характеризувати вплив на довкілля об’єктів, що входили у сферу реалізації Програми;

звернення громадськості та інформація засобів масової інформації.

У разі, коли під час здійснення моніторингу виявлено не передбачені звітом про стратегічну екологічну оцінку негативні наслідки виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, замовник вживає заходів для їх усунення.

***10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля,***

***у тому числі для здоров’я населення***

Беручи до уваги географічне розташування Старокостянтинівської міської територіальної громади ймовірні транскордонні наслідки для довкілля та здоров’я населення при виконанні документа державного планування – не очікуються.

***11. Резюме нетехнічного характеру, розраховане на широку аудиторію***

Головною метою Програми економічного та соціального розвитку Старокостянтинівської міської територіальної громади на 2025 рік є створення умов для економічного зростання, розвитку сфер діяльності громади, залученню інвестицій, забезпечення належного функціонування інфраструктурних об’єктів, підвищення енергоефективності, розв’язання гострих соціальних проблем, створення комфортних умов проживання та підвищення добробуту населення, поліпшення якості та доступності суспільних послуг, екологічного стану довкілля.

Програма містить аналіз економічного і соціального розвитку за 9 місяців 2024 року Старокостянтинівської міської територіальної громади. На основі проведеного аналізу визначені основні чинники, які стримують розвиток громади. У Програмі визначені основні прогнозні показники економічного і соціального розвитку громади та заходи (проєкти), які потребують фінансування та реалізація яких планується у 2025 році.

Загальна екологічна ситуація в межах громади є типовою в порівнянні з іншими громадами Хмельниччини, хоча, за даними Головного управління статистики у Хмельницькій області, спостерігається зростання в 1,5-2 рази викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Атмосферне повітря забруднюється різними газами, суспендованими дрібними часточками і рідкими речовинами, які негативно впливають на живі істоти, погіршуючи умови їх існування. Водні ресурси представлені поверхневими та підземними водами. Поверхневі включають річки, водосховища, ставки тощо.

Реалізація Програми покращить не тільки соціально-економічні показники, а також дозволить вирішити певні проблеми в охороні довкілля. На це спрямовані такі заходи Програми, як капітальний ремонт-очищення русла річок, реконструкція парків, впровадження комплексу заходів щодо зменшення викидів в атмосферне повітря (модернізація, реконструкція, технічне переоснащення котелень, центральних теплових пунктів, придбання нових тролейбусів, впровадження відновлювальних джерел енергії тощо), оптимізація системи поводження з відходами, водопостачання та водовідведення.

У ході проведення СЕО здійснено оцінку факторів ризику і потенційного впливу на стан довкілля, враховано екологічні завдання місцевого рівня. Заходи з моніторингу наслідків виконання Програми включають збір та аналіз даних по визначених індикаторах моніторингу, які в кінці року разом з інформацією про підсумки її виконання повинні бути оприлюднені на сайті.

Головний спеціаліст відділу економічного

розвитку та промисловості управління економіки

виконавчого комітету міської ради Анастасія ГРІНЧЕНКО

Начальник управління економіки

виконавчого комітету міської ради Альона ПАСІЧНИК

Начальник відділу з питань охорони,

рацонального використання природних ресурсів

та благоустрою виконавчого комітету міської ради Вікторія ШЕВЧУК