

Зміст

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв’язок з іншими документами державного планування………………………………………………………….. | 3 |
| 2. Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров’я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено | 5 |
| 3. Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров’я на територіях, які ймовірно зазнають впливу…………………………………………………… | 17 |
| 4. Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров’я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом…………………………………………………………………………………………… | 24 |
| 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………………………………………………………………………………………… | 29 |
| 6. Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров’я населення…………………………………………………………………………………………... | 34 |
| 7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом’якшення негативних наслідків виконання документа державного планування…………………………............................................................................................... | 41 |
| 8. Обґрунтування вибору виправданих альтернатив…………………………………………… | 43 |
| 9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення………………… | 44 |
| 10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров’я населення………………………………………………………………………………………….. | 47 |
| 11. Резюме нетехнічного характеру інформації………………………………………………… | 48 |
| 12. Список використаної літератури……………………………………………………………. | 49 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**1. ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЙОГО ЗВ’ЯЗОК З ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.**

Програма економічного і соціального розвитку Сумської міської територіальної громади на 2021 рік та основні напрями розвитку на 2022 - 2023 роки (далі – Програма) розроблена відповідно до Законів України «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про державне прогнозування та розроблення програм економічного та соціального розвитку України», постанови Кабінету Міністрів України від 26 квітня 2003 року № 621 «Про розроблення прогнозних і програмних документів економічного і соціального розвитку та складання проєктів Бюджетної декларації та державного бюджету» (зі змінами), розпорядження міського голови від 07.08.2020 № 228-Р «Про організацію розроблення проєкту Програми економічного і соціального розвитку Сумської міської об’єднаної територіальної громади на 2021 рік та основних напрямів розвитку на 2022 - 2023 роки», з урахуванням Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», постанови Кабінету Міністрів України від 29 липня 2020 року № 671 «Про схвалення Прогнозу економічного і соціального розвитку України на 2021-2023 роки», розпорядження Кабінету Міністрів України від 20 травня 2020 року № 598-р «Про затвердження перспективного плану формування територій громад Сумської області», Стратегії розвитку міста Суми до 2030 року, затвердженої рішенням Сумської міської ради від 24 грудня 2019 року № 6246 – МР.

Програма розроблена на короткостроковий період виходячи із загальної оцінки соціально-економічної ситуації, наявних матеріально-технічних ресурсів та фінансових можливостей та з урахуванням:

- зібраної та опрацьованої інформації виконавчих органів, комунальних підприємств Сумської міської ради, суб’єктів господарювання міста;

- основних завдань 27 середньострокових цільових (комплексних) програм;

- Прогнозу економічного і соціального розвитку України на 2021-2023 роки, схваленого Постановою КМУ від 29 липня 2020 року № 671.

У Програмі визначено основні пріоритетні напрямки економічного і соціального розвитку Сумської міської територіальної громади (далі – СМТГ) в цілому та у відповідних галузях (сферах діяльності), завдання та заходи, спрямовані на реалізацію визначених пріоритетів, наведено прогноз динаміки основних соціально-економічних показників на 2022 – 2023 роки.

Термін реалізації Програми – 2021 рік.

Пріоритетами економічного і соціального розвитку, з урахуванням стратегічних напрямів розвитку, визначених Стратегією розвитку міста Суми до 2030 року, є:

* підвищення добробуту та створення комфортних умов для проживання громадян;
* сприяння залученню інвестицій на підприємства міста та їх пріоритетне спрямування на високотехнологічні виробництва, впровадження енерго- та ресурсозберігаючих технологій, підтримку інноваційної діяльності;
* покращення інвестиційного клімату, зміцнення позитивного міжнародного інвестиційного іміджу міста, сприяння розвитку міжнародного співробітництва, спрямованого на отримання кредитів, грантів або інших фінансових інструментів для реалізації інвестиційних проєктів;

- підвищення рівня поінформованості іноземної спільноти про місто Суми; підвищення якості культурного життя населення, розвиток туристичного потенціалу міста;

* підтримка розвитку малого і середнього бізнесу, створення умов для підвищення конкурентоспроможності економіки міста;
* запровадження управління містом відповідно до міжнародних стандартів;
* підвищення рівня енергоефективності та енергозбереження, в першу чергу в бюджетній сфері;
* підвищення ефективності та надійності функціонування громадського транспорту;
* сприяння підвищенню економічної активності, забезпеченню зайнятості населення;
* забезпечення надання якісних житлово-комунальних послуг населенню; модернізація житлово-комунальної інфраструктури міста та покращення стану об’єктів житлово-комунального господарства;
* створення умов для поліпшення функціонування установ охорони здоров`я, освіти, культури та інших установ соціально-культурної сфери; забезпечення доступу мешканців до якісних медичних, освітніх та інших послуг;
* забезпечення соціального захисту мешканців СМТГ;
* покращення стану навколишнього природного середовища та раціональне використання природних ресурсів;
* проведення цілеспрямованої містобудівної політики;
* врахування потреб та впливу людей і бізнесу при просторовому плануванні території громади;
* підвищення ефективності використання комунальної власності та земельних ресурсів, діяльності комунальних підприємств;
* підвищення ефективності інформаційної системи Сумської міської ради та її виконавчих органів, впровадження сучасних електронних сервісів, ін­формаційних технологій для громадян та бізнесу;
* підвищення рівня інформаційної прозорості та відкритості діяльності Сумської міської ради та її виконавчих органів;
* залучення громади до ефективного управління містом з використанням партиципативних підходів.

**2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ’Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО («НУЛЬОВА АЛЬТЕРНАТИВА»)**

Програма складена для Сумської міської територіальної громади, до складу якої входять громади м. Суми та громади населених пунктів, що підпорядковувалися Піщанській, Битицькій, Великочернеччинській, Стецьківській сільським радам (відповідно до розпорядження КМУ від 20 травня 2020 року № 598-р «Про затвердження перспективного плану формування територій громад Сумської області», розпорядження КМУ від 12 червня 2020 року № 723-р «Про визначення адміністративних центрів та затвердження територій територіальних громад Сумської області»). З урахуванням відсутності статистичних даних про стан довкілля по окремим сільрадам та недостатньої кількості інформації по місту Суми характеристика поточного стану довкілля здійснена переважно по показниках по Сумській області.

**2.1. Загальна характеристика поточного стану довкілля Сумської області.**

Сумська область розташована на північному сході України (з півночі на південь протяжність області складає 200 км, із заходу на схід – 170 км). На півночі та сході область межує з Брянською, Курською та Бєлгородською областями Російської Федерації; на півдні та південному сході – з Полтавською та Харківською областями України; на заході – з Чернігівською областю України. Відстань від міста Суми до міста Київ залізницею становить 350 км, шосейним шляхом – 359 км.

Клімат м’який, помірно-континентальний. Більша частина території області знаходиться в межах Придніпровської низовини, крайня північна частина – у межах Поліської низовини, на сході та північному сході – відроги Середньо-Руської височини. Середня річна температура повітря у 2019 році становила 8,5–9,50, що на 2,5-30 вище за річну норму. Така висока річна температура повітря на Сумщині зареєстрована вперше з 1944 року. Найвища температура повітря 33-350 зареєстрована на переважній території області в червні, на півдні - в серпні, найнижча -16-220 морозу – у січні. Річна сума опадів 415-480 мм, що складає 70-75% річної норми.

Регіон розташований у межах двох природно-кліматичних зон – Полісся та Лісостеп. Ґрунтовий покрив представлений чорноземами типовими, опідзоленими, дерново-підзолистими, ясно-сірими, сірими лісовими, темно-сірими лісовими ґрунтами і здатен повністю задовольнити потреби області у виробництві рослинного білку, що використовується безпосередньо для харчування людей та відгодівлі сільськогосподарських тварин.

Сільськогосподарські угіддя займають 1694,7 тис. га (71,1% від загальної площі області). По території області протікають 1543 річки (протяжність становить 8,02 тис. кв. км), найбільші – Десна, Сейм, Сула, Псел, Ворскла.

**2.1.1. Характеристика атмосферного повітря.**

Протягом 2019 року в атмосферне повітря Сумської області викинуто 21,682 тис. т шкідливих речовин від стаціонарних джерел забруднення, що на 0,9 тис. т або на 4,4% більше порівняно з попереднім роком. За обсягами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря область знаходиться на 15 місці серед областей України. Обсяг викидів забруднюючих речовин по місту Суми за 2019 рік становить 7536,3 т, що на 10,1% менше ніж у 2018 році.

У структурі промислового потенціалу області більшість викидів забруднюючих речовин припадає на екологічно небезпечні виробництва наступних галузей: добувна промисловість і розроблення кар’єрів – 5,21 тис. т або 24,1%, переробна промисловість – 5,83 тис. т або 26,9%, постачання електроенергії, газу пари та кондиційованого повітря – 5,36 тис. т або 24,7%, водопостачання, каналізація, поводження з відходами - 2,06 тис. т або 9,5% від загальних викидів стаціонарними джерелами по області.

Зокрема, по місту Суми найбільш суттєво на стан атмосферного повітря впливають, такі галузі промисловості: автотранспорт, хімічна та машинобудівна галузь, виробництво будматеріалів. Пріоритетні домішки у викидах в атмосферне повітря: пил, діоксид сірки, оксид вуглецю, діоксид азоту, формальдегід.

Найбільшими забруднювачами повітря Сумської області у 2019 році були такі підприємства: Сумське ЛВУМГ – 3,14 тис. тонн або 14,48% від загальних обсягів викидів по області; ТОВ «Сумитеплоенерго» – 1,85 тис. тонн або 8,53%; ПАТ «Сумихімпром» – 3,284 тис. тонн або 15,15%; НГВУ «Охтирканафтогаз» ПАТ «Укрнафта» – 2,73 тис. тонн або 12,6%.

***Проблемні питання забруднення атмосферного повітря Сумської області внаслідок діяльності суб’єктів господарювання за даними Державної екологічної інспекції у Сумській області:***

1. Перевищення нормативів вмісту забруднюючих речовин у відпрацьованих газах двигунів пересувних джерел.

2. Відсутній дозвіл на викиди забруднюючих речовин.

3. Недодержання умов дозволу на викиди, в частині перевищення затверджених технологічних нормативів граничнодопустимих викидів.

4. Недодержання умов дозволу на викиди, а саме: не проведення заходів щодо контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів.

5. Порушення правил експлуатації установок очистки газу.

**2.1.2. Характеристика водних ресурсів**

Основним джерелом водопостачання у Сумської області є підземні води Дніпровсько-Донецького артезіанського басейну та поверхневі води басейну Дніпро у межах басейнів чотирьох приток: Десни, Сули, Псла, Ворскли. Підземні води використовуються за допомогою артезіанських свердловин для централізованого водопостачання населення у містах і селах, а також для водопостачання промислових та сільськогосподарських підприємств.

Річки області слугують джерелом технічного водопостачання промислових підприємств у різних містах області, а також зрошення присадибних ділянок садівничих товариств та земель сільськогосподарських підприємств.

За даними статистичної звітності про використання водних ресурсів області у 2019 році підприємствами, організаціями, сільськогосподарськими, комунальними службами та іншими суб’єктами підприємницької діяльності в області забрано 89,49 млн м3 свіжої води, у тому числі 48,87 млн м3 поверхневої та 40,62 млн м3 підземної. У порівнянні з 2018 роком забір води зменшився на 2,41 млн м3, зокрема, відбулося зменшення об’єму забору підземної води з 42,61 млн м3 у 2018 році до 40,62 млн м3 у звітному році. Зменшення відбулось за рахунок впровадження водокористувачами заходів по раціональному використанню водних ресурсів, серед яких посилений водооблік забраної води, ремонт водогінних мереж, впровадження у виробництво замкнутих циклів використання води тощо.

***Головні проблеми водокористування та водовідведення Сумської області***

1. Зниження рівня водності. Причиною малої водності є зменшення надходження води з водозбірної площі річок через незначну кількість опадів, надмірну зарегульованість малих та середніх річок, а також вплив високих температур повітря. Періоди маловоддя негативно відображаються на умовах забезпечення потреб у водних ресурсах та безпеки життєдіяльності населення. Враховуючи маловодність, населення та галузі економіки Сумської області в даний час не мають проблем щодо споживання води у кількісному відношенні.

2. Перед водокористувачами, насамперед підприємствами житлово-комунального господарства, у містах області стоїть проблема реконструкції водогінних та каналізаційних мереж, з причини зношеності яких досягли великих масштабів втрати свіжої води при її транспортуванні. Так, за даними минулого року у всіх комунальних підприємств втрати води при транспортуванні сягають майже 30%.

3. Більшість сільських населених пунктів не мають централізованого водопостачання і для питних потреб використовують ґрунтові води, які на значній частині території області залягають на невеликій глибині (до 5-10 м), внаслідок чого зазнають забруднення мінеральними та органічними сполуками. Ці води часто не відповідають вимогам, які пред’являються до питної води. Території з несприятливими умовами формування ґрунтових вод питної якості знаходяться насамперед на півночі області (у зоні Полісся), на широких пласких вододілах у Конотопському, Буринському та Недригайлівському районах та у долинах найбільших рік області.

4. Промислове забруднення водних об’єктів. Основними джерелами промислового забруднення водних об’єктів на території Сумської області в суббасейні Десни є ТОВ «Буринський молокозавод» (м. Буринь), кількісний показник скиду органічних сполук (за БСК5) у 2019 році якого склав 0,4 т, та в суббасейні середнього Дніпра – ПАТ «Сумихімпром» (м. Суми), Філія «Охтирський сиркомбінат» ПП «Рось» (м. Охтирка), Філія ПрАТ «Слобожанська будівельна кераміка» (с. Плавинище Роменського району).

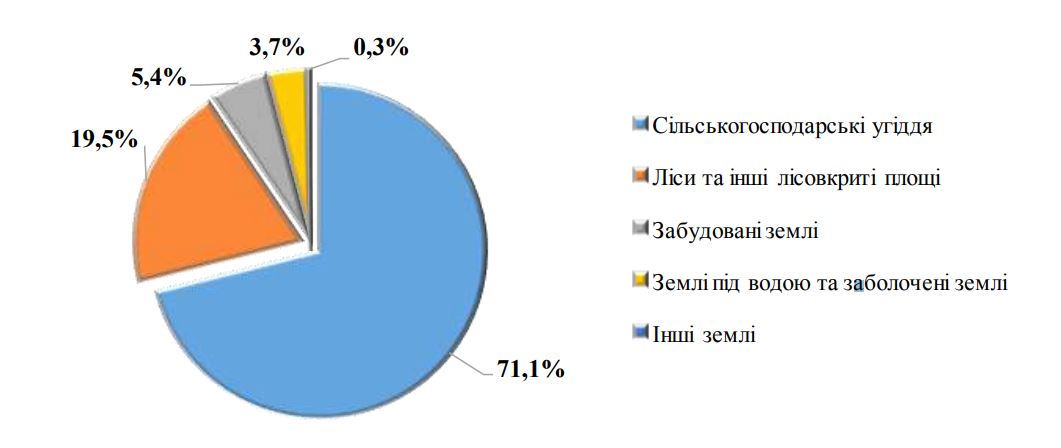
5. Переважна більшість очисних споруд не забезпечують ефективної очистки стічних вод, особливо на підприємствах житлово-комунального господарства. Ефективно працюють лише очисні споруди у містах Глухів та Охтирка. На теперішній час основним інгредієнтом - забруднювачем поверхневих вод після скиду стоків, що очищаються на очисних спорудах, є фосфатовмісні сполуки. При проєктуванні більшості очисних споруд не передбачалось наявність у стічних водах значних концентрацій фосфатних сполук. Тому очисні споруди справляються з очисткою від фосфатів не більше як на 50%. Всі очисні споруди області потребують побудови додаткової очистки від цих сполук.

**2.1.3. Характеристика земельних ресурсів**

За природно-кліматичними умовами територія області ділиться на Полісся та лісостепову зону. У північній частині лісостепової зони виділяється перехідна зона, до якої відносяться Глухівський, Путивльський, решта Кролевецького та частина Конотопського районів. Ґрунтовий покрив поліської зони представлений дерново-слабо- і середньо-підзолистими ґрунтами, в тому числі глеюватими та оглеєними, а лісостепової - переважно чорноземами типовими малогумусними вилугуваними середньосуглинковими. У перехідній зоні переважають чорноземи опідзолені та сірі лісові ґрунти середньо- та легкосуглинкові. В Поліссі ґрунтоутворюючі породи в основному представлені піщаними та супіщаними воднольодовиковими відкладами, зрідка моренними суглинками. На решті території області переважають лесові суглинки та леси.

Частка сільськогосподарських угідь становить 71,1% від загальної площі області і свідчить про високий рівень сільськогосподарського освоєння та надмірну розораність її території. З них власне рілля становить 51,9% (1237,7 тис. га), сіножаті та пасовища 18,2% (434,3 тис. га) і багаторічні насадження 1% (22,7 тис. га).

*Структура земельного фонду регіону за даними Головного управління Держгеокадастру у Сумській області*



Сучасний стан використання земельних ресурсів області не відповідає вимогам раціонального природокористування. Порушено екологічно допустиме співвідношення площ ріллі, природних кормових угідь, що негативно впливає на стійкість агроландшафтів. Сільськогосподарська освоєність земель перевищує екологічно допустиму, і протягом років залишилась майже незмінною. Так, із загальної площі області (2383,2 тис. га) 1694,7 тис. га або 71,1% займають сільськогосподарські угіддя, у тому числі рілля – 1237,7 тис. га (51,9%). В той час як, розораність території має становити для лісостепової зони України 40 – 45% від загальної площі.

***Проблеми землекористування Сумської області***

1. Надмірне розширення площі ріллі за рахунок силових земель призвело до порушення екологічно збалансованого співвідношення земельних угідь: ріллі, природних кормових угідь, лісів та водойм, що негативно позначилося на стійкості агроландшафтів і обумовило значну техногенну ураженість природних комплексів. Особливу тривогу викликає зниження родючості ґрунтів Сумської області.

2. Тривале використання у сільськогосподарському виробництві ґрунтового покриву лісостепової зони Сумської області істотно впливає на вміст гумусу та його якісний склад та спричиняє появу такого явищ як дегуміфікація та деградація ґрунтів.

**2.1.4. Характеристика мінерально-сировинної бази Сумської області**

У межах Сумської області обліковується 393 родовища (у тому числі 57 об’єктів обліку комплексних родовищ) з 22 видів корисних копалин, з яких 136 родовищ (у тому числі 44 об’єктів обліку) експлуатується.

Мінерально-сировинна база регіону на 57,76% складається з паливноенергетичної сировини (нафта, газ, конденсат, торф), на 31,51% – із сировини для виробництва будівельних матеріалів, 9,13% перепадає на питні і технічні підземні води, решта – 1,6% - це гірничохімічні та нерудні корисні копалини для металургії.

На території області розташовано 32 родовища вуглеводнів, більша частина яких комплексні, у тому числі 9 – нафтових, 3 – газоконденсатних, 1 – газоконденсатнонафтове, 19 – нафтогазоконденсатних. У промисловій розробці перебуває 23 родовища, у геологічному вивченні, у тому числі в догслідно-промисловій розробці – 9. На 23 родовищах вуглеводнів підраховані балансові (видобувні) запаси вільного газу у кількості 26,679 млрд. м3 (3,35% від запасів в Україні). Найбільше вільного газу видобувається на Рибальському нафтогазоконденсатному та Волошківському газоконденсатному родовищах.

Підземні води Сумської області представлені Дніпровсько-Донецьким артезіанським басейном. Основні водоносні горизонти підземних питних і технічних вод приурочені до палеогенових відкладів (представлені дрібно-середньозернистими пісками); верхньокрейдяних відкладів (представлені крейдою); нижньосеноманських відкладів (представлені пісками з прошарками глини). За хімічним складом води є гідрокарбонатні натрієво-кальцієві. Забезпеченість ресурсами підземних вод території Сумської області більш-менш рівномірна. Основні водоносні горизонти на сході області поширені в верхньо- та нижньокрейдових відкладах, в центральних районах і на заході області – в палеогенових відкладах. Загальні прогнозні ресурси підземних вод в області становлять 1251,5 млн м3 на рік, затверджені експлуатаційні запаси – 210,8 млн м3 на рік. Водозабезпеченість підземними (артезіанськими) водами на одного жителя області становить 0,177 тис. м3/рік.

Головними проблемами надрокористування є

1. Здійснення господарської діяльності за відсутності документу дозвільного характеру - спеціального дозволу на користування надрами.

2. Порушення правил ведення обліку надр, суб’єктом господарювання.

**2.1.5. Поводження з відходами**

Станом на 01.01.2020 в області накопичено 35794558,401 т відходів І-ІV класів небезпеки. Загальний обсяг відходів І-ІV класів небезпеки, накопичених протягом експлуатації у місцях видалення відходів по Сумській області, складає 0,2% до загальної кількості по Україні. Обсяги утворюваних відходів І-ІV класів небезпеки по місту Суми за 2019 рік становить 618158,3 т. З них 114330,2 кг утилізовано, 59,8 кг спалено, 363813,1 кг видалено у спеціальні відведені місця чи об’єкти.

Основними джерелами утворення відходів є підприємства хімічної, машинобудівної, паливно-енергетичної, будівельної галузей, агропромислового комплексу та сфери комунально-побутового обслуговування. Найбільша кількість відходів утворюється на підприємствах хімічної та машинобудівної галузей промисловості.

Актуальним питанням для Сумської області є поводження з твердими побутовими відходами, обсяги утворення які щорічно зростають. За даними Департаменту житлово-комунального господарства та енергоефективності Сумської обласної державної адміністрації в області за 2019 рік утворилось понад 794,451 тис. м3 побутових відходів, або 180,858 тис. тонн, що захоронені на 165 сміттєзвалищах і полігонах загальною площею 224,64 га. Кількість сміттєзвалищ, що перевантажені, складає 14 одиниць загальною площею 26,62 га, а 22 місця видалення відходів загальною площею 40,31 га не відповідають нормам екологічної безпеки. Потреба у будівництві нових полігонів складає 7 одиниць загальною площею 42,4 гектари.

Станом на 01.01.2020 понад 83% населення Сумської області охоплено послугами з вивезення побутових відходів (найнижчий рівень – у Лебединському районі (12 %), найвищий у м. Суми (100%).

Через недосконалість системи поводження з твердими побутовими відходами в сільській місцевості та приватному секторі міст і селищ області за рік виявлено та ліквідовано 1134 несанкціонованих звалищ загальним обсягом біля 35,6 тис. м3 відходів на загальній площі 21,256 га.

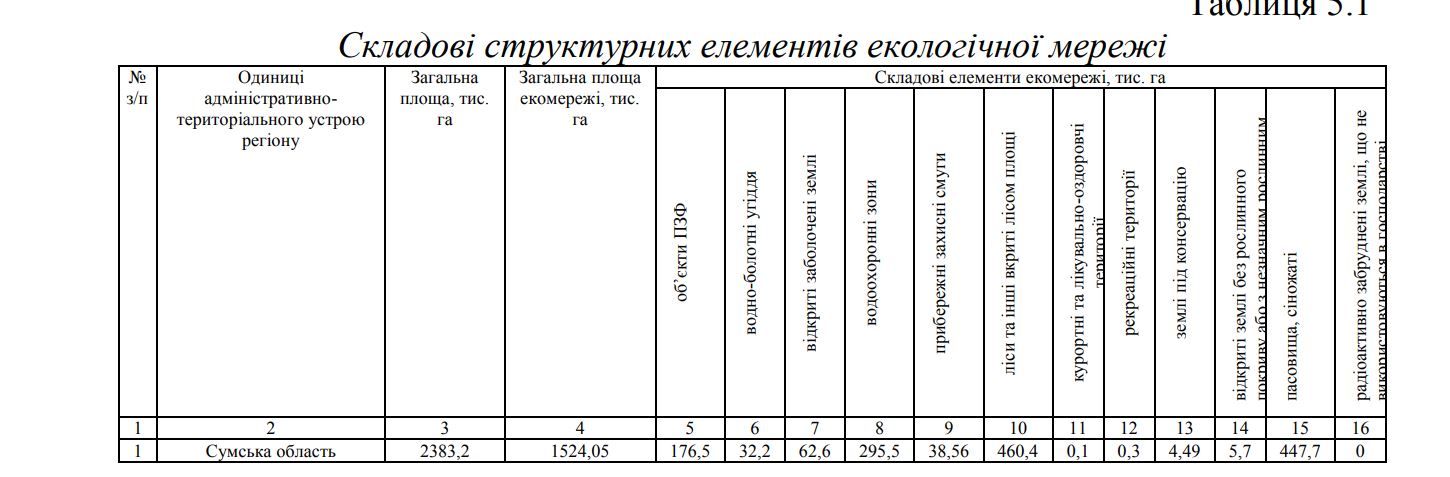
У той же час виконавчими органами місцевого самоврядування недостатньо вживаються заходи щодо упередження виникнення несанкціонованих звалищ сміття, у наслідок чого на місцях, де були ліквідовані сміттєзвалища, з часом утворюються свіжі смітники.

**2.1.6. Характеристика біорізноманіття Сумської області.**

За сучасними даними на території області зростає 150 видів рослин, що мають той чи інший ранг охорони. Із них 70 видів занесені до Червоної книги України (2009) або до Червоного списку МСОП, а 80 видів є регіонально рідкісними згідно рішення Сумської обласної ради від 18.11.2011 (зі змінами від 07.07.2017).

Найбільша кількість рідкісних і зникаючих видів, занесених у чинні природоохоронні списки, серед тварин. Загалом в області мешкає 31 вид хребетних тварин, занесених до Червоного списку МПОП, 37 видів – до Європейського червоного списку, 135 видів – до Бернської конвенції, 108 видів – до Червоної книги України.

Загальна площа екологічної мережі області складає 1524,05 тис. га, що становить 63,95% від території області.



Рослинний світ області налічує понад 2300 видів рослин, з яких судинні рослини представлені 1100 видами. В області нараховується 55 видів судинних рослин і 10 видів грибів, занесених до Червоної книги України та Європейського Червоного списку, а також 123 види рослин та 22 видів грибів, що є регіонально рідкісними.

Станом на 01.01.2020 лісогосподарськими підприємствами області здійснено відновлення лісів на площі 1664,3 га. За підсумками року лісогосподарськими підприємствами області створено лісових культур (посів та посадка) на площі 1391,5 га, у тому числі залишено під природне поновлення 272,8 га.

Фауна Сумської області представлена 447 видами хребетних тварин, а саме: міноги (круглороті) – 1, риби – 55, земноводні – 11, плазуни – 7, птахи – 296, ссавці – 78 видів. Однією з головних причин багатства фауни Сумщини є географічне розташування території області, що знаходиться на північному сході країни в межах двох фізико-географічних зон – Полісся і Лісостепу.

**2.1.6. Демографія області та аналіз захворюваності.**

Демографічна ситуація області має негативні тенденції. За даними Головного управління статистики у Сумській області, у 2019 році смертність населення становила 16,2 на 1 тис. населення, що більше, ніж у цілому по Україні (14,7 на 1 тис. населення). Показник народжуваності продовжує знижуватись, а природне скорочення населення області (-10,2 на 1 тис. населення) у 1,5 раза перевищує загальнодержавний показник (-6,6 на 1 тис. населення).

Аналогічна тенденція спостерігається по Сумській міській раді. За 2019 рік показник народжуваності продовжує знижуватись, а природне скорочення населення склало 1,6 тис. осіб, або (-5,9) на 1 тис. населення, що на 4,3 особи менше, ніж показник по Сумській області.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Роки | Кількість живонароджених осіб | Кількість померлих, осіб | Природний рух, скорочення (-), осіб |
| 2016 | 2472 | 3509 | -1037 |
| 2017 | 2303 | 3313 | -1010 |
| 2018 | 1996 | 3433 | -1437 |
| 2019 | 1897 | 3464 | -1567 |

Характерними захворюваннями для населення Сумської області є хвороби органів дихання (за даними 2018 року – 37,5 % від загальної захворюваності регіону), небезпечним фактором є висока поширеність хронічних хвороб серед населення.

За статистичними даними по місту Суми за 2019 рік кількість уперше в житті зареєстрованих випадків захворювань населення складають 171706 одиниць, з них:

1. Хвороби органів дихання - 45,47 %.

2. Хвороби сечової системи - 7,09 %.

3. Хвороби органів кровообігу - 5,85 %.

4. Хвороби шкіри та підшкірної клітковини - 5,70%.

5. Хвороби кістково-м’язової системи - 5,66%.

6. Новоутворення - 2,81%.

7. Хвороби нервової системи – 2,08%.

Загальна характеристика по місту Суми за останні чотири роки (2016-2019 роки) представлена в таблиці 2.1.6.1.

Таблиця 2.1.6.1.



**2.2. Прогнозні зміни стану довкілля, у тому числі здоров’я населення, якщо документ державного планування не буде затверджено («нульова альтернатива»).**

Проєктом ДДП визначено пріоритетні напрями економічного і соціального розвитку Сумської міської територіальної громади. Для кожного з визначених напрямів проєкту ДДП розробляються завдання та шляхи виконання поставлених завдань. Шляхи виконання передбачають низку заходів та проєктів, серед яких можуть бути види діяльності, які, відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», підлягатимуть оцінці впливу на довкілля до прийняття рішення про провадження планованої діяльності.

Відмова від реалізації ДДП, забезпечить відсутність появи нових джерел впливу на довкілля від реалізації завдань Програми. Забруднення компонентів довкілля залишиться на існуючому рівні, з подальшим поступовим погіршенням якості атмосферного повітря промислово розвинених населених пунктів області, поверхневих та підземних вод, збільшення обсягів накопичення побутових та промислових відходів.

В той же час, одними з пріоритетних напрямків економічного і соціального розвитку Сумської ТГ є:

1) покращення стану навколишнього природного середовища та раціональне використання природних ресурсів;

2) створення умов для поліпшення функціонування установ охорони здоров`я, освіти, культури та інших установ соціально-культурної сфери; забезпечення доступу мешканців до якісних медичних, освітніх та інших послуг;

3) підвищення рівня енергоефективності та енергозбереження, в першу чергу в бюджетній сфері;

4) запровадження управління містом відповідно до міжнародних стандартів.

Виконання завдань даних напрямків дозволить реалізувати цілі, важливі для підтримки задовільного стану довкілля Сумської ТГ:

- реалізація екологічної політики, спрямованої на стабілізацію та поліпшення стану навколишнього природного середовища;

- зміцнення здоров’я та зниження рівнів захворюваності, інвалідності і смертності мешканців СМТГ, підвищення якості та ефективності надання медичної допомоги, збільшення тривалості життя через профілактичні та інформаційні заходи, забезпечення захисту прав громадян на охорону здоров’я, об’єднання зусиль органів місцевого самоврядування та підприємств в напрямку підвищення стандартів життя, модернізації і зміцнення матеріально-технічної бази комунальних некомерційних підприємств;

- будівництво, реконструкція об’єктів соціально-культурного значення; здійснення містобудівної діяльності відповідно до затвердженої містобудівної документації: генерального плану міста, плану зонування території міста та детальних планів територій; покращення житлових умов населення;

- створення умов для ефективного споживання енергоресурсів, адаптація до змін клімату, скорочення витрат на енергоспоживання в муніципальному секторі, в першу чергу в бюджетних установах соціально-культурної сфери.

**2.3. SWOT-аналіз слабких та сильних сторін проєкту ДДП відносно впливу на довкілля**

|  |  |
| --- | --- |
| **СИЛЬНІ СТОРОНИ**  **(шляхи розвитку СМТГ)** | **СЛАБКІ СТОРОНИ**  **(проблемні питання СМТГ)** |
| Модернізація, реконструкція, удосконалення технологічних процесів, поліпшення матеріально-технічної бази, збільшення обсягів випуску конкурентоспроможної продукції | Значний знос основних фондів житлово-комунальних господарств. Застарілі та енергоємні технології виробництва послуг |
| Поглиблення зв'язків промислових підприємств з науковими установами для модернізації виробництв, запровадження енергозберігаючих технологій та підготовки висококваліфікованих кадрів відповідно до потреб підприємств міста, зокрема через систему дуальної освіти | Промисловість характеризується нестачею власних та залучених інвестиційних ресурсів, необхідних для відтворення виробничого потенціалу та впровадження нових технологічних процесів та інноваційних видів продукції |
| Моніторинг реалізація положень Генерального плану міста щодо розвитку об’єктів соціальної та інженерно-транспортної інфраструктури міста.  Розроблення схеми СМТГ.  Розроблення (оновлення) актуальної містобудівної документації сільських населених пунктів громади | Зношеність елементів благоустрою та ландшафту скверів та зон відпочинку міста |
| Оновлення рухомого складу комунального транспорту за рахунок коштів бюджету СМТГ та залучених коштів. Відновлення технічного ресурсу існуючого парку рухомого складу електротранспорту шляхом проведення капітальних ремонтів | Недостатній рівень технічного стану дорожньо-транспортної інфраструктури |
| Реалізація комплексу заходів щодо підвищення енергоефективності в муніципальному секторі, в першу чергу в бюджетній сфері, спрямованих на зниження питомого споживання енергії | Недостатній рівень комплексного підходу до проведення енергоефективних заходів у будівлях.  Недостатні фінансові можливості для здійснення масштабної комплексної термомодернізації будівель соціально-культурної сфери |
| Забезпечення ефективної роботи системи енергоменеджменту в бюджетній сфері, в тому числі у галузі «Освіта» відповідно до міжнародного стандарту ISO 50001:2018. Розширення меж системи енергоменеджменту на галузі «Охорона здоров’я», «Культура і мистецтво», комунальних підприємствах Сумської міської ради | Недосконалість існуючої системи збору твердих побутових відходів.  Недостатність існуючих площ для утилізації ТПВ |
| Управління заходами ПДСЕР, включаючи створення системи моніторингу та контролю реалізації заходів з енергозбереження | Низький рівень здоров’я населення та недостатній рівень відповідальності населення за своє здоров’я |
| Розробка енергоефективних проєктів та залучення на їх реалізацію кредитних коштів, коштів міжнародної фінансової донорської допомоги | Забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин від стаціонарних джерел та автотранспорту |
| Реконструкція та капітальний ремонт вулично-дорожньої мережі | Забруднення навколишнього природного середовища та поверхневих водних об’єктів унаслідок скидання недостатньо очищених стоків, що пов’язано з відсутністю локальних очисних споруд на промислових підприємствах, у закладах громадського харчування, фізичним і моральним зносом міських очисних споруд; недостатнє фінансування їх утримання, ремонту і реконструкції |
| Опрацювання питання можливості будівництва сміттєпереробного заводу | Порушення гідрологічного режиму річки Псел, малих річок Сумка, Стрілка, озера Чеха |
| Подальше запровадження системи роздільного збору ТПВ; впровадження схеми санітарної очистки.  Нове будівництво полігону для складування твердих побутових відходів на території Верхньосироватської сільської ради | Процеси деградації земель (розвиток ерозійних процесів, території сталого підтоплення) |
| Реконструкція та капітальний ремонт існуючих мереж водопостачання та водовідведення, очисних споруд | Поводження з відходами, у т. ч. небезпечними, медичними |
| Пропаганда здорового способу життя і зміщення акцентів від лікування до профілактики захворювань. Забезпечення успішної роботи медичних установ для посилення відчуття безпеки мешканців СМТГ, впровадження новітніх технологій в галузі. Розвиток інституту сімейної медицини | Недостатній рівень екологічної свідомості та освіти населення міста |
| Відновлення гідрологічного режиму та зменшення рівня забруднення водних об’єктів, будівництво та реконструкція каналізаційної системи, реконструкція міських очисних споруд.  Початок реалізації інвестиційного проєкту «Модернізація та реконструкція системи водовідведення у м. Суми (Реконструкція міських каналізаційних очисних споруд комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради потужністю 60000 м3/добу з виділенням першої черги будівництва потужністю 30000 м3/добу у м. Суми, вул. Гамалія, буд. 40)» | Недостатня ефективність систем управління охороною праці на підприємствах, спрямованих на поліпшення стану охорони праці і промислової безпеки |
| Екологічно безпечне поводження з відходами, створення системи безпечного поводження з небезпечними відходами у складі побутових та медичними відходами, впровадження сучасних методів та технологій у сфері поводження з відходами.  Нове будівництво та реконструкція існуючого полігону зберігання ТПВ на території Великописарівської сільради | Порушення правил експлуатації обладнання та будівель, погіршення їх технічного стану та моральний знос основних фондів промисловості, недосконалість технологічних процесів промисловості СМТГ |
| Збільшення площі зелених насаджень, належне утримання та розвиток об’єктів природно-заповідного фонду |  |
| Підвищення рівня екологічної освіти і виховання населення. Еколого-просвітницька діяльність |  |
| Забезпечення і функціонування системи оповіщення цивільного захисту |  |
| **МОЖЛИВОСТІ** | **ЗАГРОЗИ** |
| Збільшення обсягів реалізованої промислової продукції на 5,0 відсотків | Збільшення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, у тому числі парникових газів (основними з яких є вуглекислий газ і метан) |
| Збільшення житлового фонду СМТГ | Кумулятивний вплив існуючих та нових промислових об’єктів |
| Виявлення та уточнення територіальних резервів в районах існуючої забудови | Вилучення земельних ресурсів під розміщення нового полігону ТПВ |
| Забезпечення обліку пам’яток архітектури міста та занесення їх до Державного реєстру нерухомих пам’яток України | Збільшення обсягів скидів забруднюючих речовин у водні об’єкти |
| Поліпшення екологічного стану міста за рахунок оновлення парку тролейбусів та капітального ремонту тролейбусів | Шумове навантаження на довкілля внаслідок масштабних будівельних робіт |
| Раціональне споживання природного газу, теплової та електричної енергії в бюджетних установах соціально-культурної сфери міста Суми, покращення мікроклімату у приміщеннях до нормативних показників | Вплив наявного гідрологічного режиму водних об’єктів під час їх розчистки |
| Підвищення рівня благоустрою та покращення естетичного вигляду території скверів та парків міста, будівництво зон відпочинку: відновлення зелених насаджень, улаштування пішохідних доріжок, відновлення освітлення, встановлення лавок та урн | Будівництво на території СМТГ об’єкта підвищеної небезпеки – полігон ТПВ |
| Реконструкція/капітальний ремонт 3,38 км теплових мереж | Враховуючи те, що території Битицької сільської ради, Великочернеччинської сільської ради, Стецьківської сільської ради приєднані наприкінці 2020 року, існує необхідність в найближчій перспективі охопити заходами Програми підвищення енергоефективності в бюджетній сфері СМТГ на 2020-2022 роки вказані приєднані території |
| Збільшення кількості контейнерів для роздільного збору ТПВ на 34,9% | Перспектива будівництва на території СМТГ сміттєпереробного заводу, що є об’єктом підвищеної небезпеки |
| Реконструкція/капітальний ремонт 2,1 км мереж водопостачання та 1,1 км мереж водовідведення | Розширення переліку забруднювачів атмосферного повітря |
| Зниження захворюваності населення СМТГ |  |
| Поліпшення стану навколишнього природного середовища до рівня, безпечного для життєдіяльності населення |  |
| Мінімізація забруднення поверхневих водних об’єктів та ґрунтів. поліпшення стану річок. Зменшення обсягів скиду недостатньо очищених стічних вод |  |
| Підвищення рівня екологічної свідомості та інформування населення з питань охорони навколишнього природного середовища |  |
| Поліпшення стану і збереження існуючих, створення нових зелених насаджень |  |
| Створення умов для попередження та захисту населення від надзвичайних ситуацій |  |

***Висновки:*** виходячи зі SWOT-аналізу слабких та сильних сторін проєкту ДДП відносно впливу на довкілля, Програма економічного і соціального розвитку Сумської міської територіальної громади дає більше можливостей, а ніж загроз. Тому реалізація завдань ДДП дозволить скоротити кількість проблемних питань Сумської міської територіальної громади, тим самим покращити економічні та соціальні умови проживання населення 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).**

Проєкт документу державного планування розроблений для Сумської міської територіальної громади (далі – СМТГ). Відповідно до розпорядження КМУ від 12 червня 2020 року № 723-р «Про визначення адміністративних центрів та затвердження територій територіальних громад Сумської області», до складу СМТГ входять:

1. Сумська міська рада.

2. Піщанська сільська рада:

* село Піщане,
* село Верхнє Піщане,
* село Житейське,
* село Загірське,
* село Кирияківщина,
* село Трохименкове.

3. Битицька сільська рада:

* село Битиця,
* село Вакалівщина,
* село Зелений Гай,
* село Микільське,
* село Пушкарівка.

4. Великочернеччинська сільська рада:

* село Велика Чернеччина,
* село Вільшанка,
* село Липняк,
* село Хомине.

5. Стецьківська сільська рада:

* село Стецьківка
* село Кардашівка
* село Радьківка
* село Рибці
* село Шевченкове.

Площа об’єднаної територіальної громади – 356,3353 км2. Чисельність наявного населення Сумської міської ради станом на 1 липня 2020 року – 263,9 тис. осіб, в т.ч.: міське населення – 261,0 тис. осіб, сільське - 2,9 тис. осіб. Чисельність наявного населення СМТГ на кінець 2020 року прогнозується на рівні 270,0 тис. осіб (з урахуванням населення приєднаних Битицької, Великочернеччинської, Стецьківської сільських громад).

Стратегічна екологічна оцінка охоплює аналіз ймовірного впливу на стан довкілля в результаті впровадження Програми економічного і соціального розвитку Сумської міської територіальної громади на 2021 рік та основних напрямів розвитку на 2022 - 2023 роки. Тож об’єктом аналізу є оперативні цілі Стратегії.

Звіт про СЕО не передбачає дублювання змісту проєкту ДДП, тому зазначені в проєкті ДДП пріоритетні напрямки, завдання та шляхи їх виконання повторно Звітом про СЕО не зазначаються. Оцінка ймовірного впливу на довкілля здійснюється лише для проєктних напрямків, завдання та шляхи виконання яких можуть передбачати види діяльності, які, відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», ймовірно підлягатимуть оцінці впливу на довкілля.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Завдання*** | ***Шляхи реалізації*** | ***Ймовірний вплив на довкілля*** |
| *Збереження промислового потенціалу міста* | Впровадження у виробництво нових видів продукції та нових технологічних процесів | Збільшення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, у тому числі парникових газів (основними з яких є вуглекислий газ і метан), розширення переліку забруднювачів; посилення такого впливу у разі розташування нових об’єктів на промислово навантажених територіях.  Кумулятивний вплив існуючих та нових об’єктів. |
| Реконструкція та модернізація об’єктів виробничого призначення |
| *Забезпечення стабільного функціонування, безпеки і динамічного розвитку міського комунального транспорту* | Реконструкція контактної мережі з заміною опор, контактного проводу, спецчастин та інших елементів | ***Короткостроковий:***викиди забруднюючих речовин та утворення відходів від ремонтних робіт.  ***Довгостроковий:*** скорочення споживання та плати за електроенергію за рахунок заміни застарілого обладнання |
| *Підвищення енергоефективності функціонування систем теплопостачання* | Реконструкція котельного обладнання в котельні по вул. Нахімова, 30. | ***Короткостроковий:***викиди забруднюючих речовин та утворення відходів від ремонтних робіт (реконструкція).  ***Довгостроковий:*** скорочення споживання енергоресурсів, зменшення викидів СО2 |
| Нове будівництво теплотраси. | ***Короткостроковий:***викиди забруднюючих речовин та утворення відходів від ремонтних робіт (реконструкція). Шумове навантаження від будівельної техніки.  ***Довгостроковий:*** зменшення викидів теплових втрат на теплотрасах. |
| *Утримання та поліпшення стану доріг на території ОТГ* | Капітальний ремонт мостів, шляхопроводів. | ***Короткостроковий:***викиди забруднюючих речовин та утворення відходів, порушення ґрунтового покриву під час ремонтних робіт. Шумове навантаження від будівельної техніки. |
| *Забезпечення санітарної очистки території* | Нове будівництво полігону для складування твердих побутових відходів на території Верхньосироватської сільської ради Сумського району Сумської області | ***Короткостроковий:***викиди забруднюючих речовин та утворення відходів, порушення ґрунтового покриву під час будівельних робіт. Шумове навантаження від будівельної техніки.  ***Довгостроковий:***  - вилучення земельної ділянки під розміщення місць складування відходів;  - викиди забруднюючих речовин від полігону ТПВ;  - утворення стічних вод;  + забезпечення захоронень твердих побутових відходів населення. |
| Реконструкція полігону для складування твердих побутових відходів з укріпленням існуючих огороджувальних дамб та улаштуванням дороги на території В.Бобрицького старостинського округу Верхньосироватської сільської ради Сумського району Сумської області | ***Короткостроковий:***викиди забруднюючих речовин та утворення відходів під час будівельних робіт. Шумове навантаження від будівельної техніки.  ***Довгостроковий:***  - збільшення негативного навантаження об’єкта підвищеної небезпеки на довкілля;  - збільшення викидів забруднюючих речовин від полігону ТПВ;  + забезпечення захоронень твердих побутових відходів населення. |
| Будівництво підземних контейнерних майданчиків | ***Короткостроковий:*** викиди забруднюючих речовин та утворення відходів під час будівельних робіт. Шумове навантаження від будівельної техніки.  ***Довгостроковий:***  - вилучення земельної ділянки під розміщення місць складування відходів;  + створення місця складування захоронень твердих побутових відходів населення. |
| Забезпечення діяльності водопровідно-каналізаційного господарства | Капітальний ремонт свердловини № 16А Пришибського водозабору КП «Міськводоканал» Сумської міської ради в м. Суми. | ***Короткостроковий:*** викиди забруднюючих речовин, утворення стічних вод та утворення відходів під час будівельних робіт. Шумове навантаження від будівельної техніки.  ***Довгостроковий:***  - збільшення впливу на надра. |
| Нове будівництво свердловини № 15 на нижню крейду з розширеним контуром на Лепехівському водозаборі в м. Суми (розробка звіту з ОВД). | ***Короткостроковий:*** викиди забруднюючих речовин, утворення стічних вод (бурового шламу), порушення верхнього шару ґрунту та утворення відходів під час будівельних робіт. Шумове навантаження від будівельної техніки.  ***Довгостроковий:***  - вилучення надр (води);  - порушення ґрунтового профілю в місті розташування об’єкта. |
|  |
|  | Будівництво напірного каналізаційного колектору від КНС-9 до проспекту Михайла Лушпи в м. Суми з переврізкою в збудований напірний колектор | ***Короткостроковий:*** викиди забруднюючих речовин, утворення стічних вод, порушення верхнього шару ґрунту та утворення відходів під час будівельних робіт. Шумове навантаження від будівельної техніки.  ***Довгостроковий:***  + заміна зношеного аварійного каналізаційного колектору;  + забезпечення належного відведення каналізаційних стоків від житлових багатоповерхових будинків. |
| *Охорона та раціональне використання водних ресурсів* | Реалізація проєкту: «Модернізація та реконструкція системи водовідведення у м. Суми (Реконструкція міських каналізаційних очисних споруд комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради потужністю 60000 м3/добу з виділенням першої черги будівництва потужністю 30000 м3/добу у м. Суми, вул. Гамалія, буд.40)» | ***Короткостроковий:*** викиди забруднюючих речовин, утворення стічних вод, порушення верхнього шару ґрунту та утворення відходів під час будівельних робіт. Шумове навантаження від будівельної техніки.  ***Довгостроковий:***  + зменшення забруднення водних об’єктів та їх прибережних смуг;  + забезпечення належного збирання та відведення стічних вод. |
| Нове будівництво модульної зливної станції біля очисних споруд, за адресою: м. Суми, вул. Гамалія,40 |
| Проведення благоустрою у прибережних смугах річок Псел, Сумка, Стрілка, оз. Чеха, ін. водних об’єктів, очищення русел річок (очищення річок від сміття, що знаходиться на поверхні води чи в прибережній смузі – пластмасові пляшки, повалені дерева, пластикові пакети тощо). | ***Короткостроковий:*** викиди забруднюючих речовин, порушення верхнього шару ґрунту та утворення відходів під час будівельних робіт (роботи з розчистки). При будівництві відбуватиметься тимчасове забруднення, підвищення рівня каламутності та зниження прозорості вод водного об’єкта. Шумове навантаження від будівельної техніки.  ***Довгостроковий:***  - вплив на зоо- та фітопланктон водного об’єкту;  + зменшення забруднення водних об’єктів та їх прибережних смуг;  + підтримання сприятливого гідрологічного режиму водного об’єкту. |
| Відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму водойми житлового масиву «Ганнівка», у т.ч. усунення осідань, розмивів укосів та гребнів, ліквідація пошкоджень водозливу |
| Поліпшення технічного стану та благоустрою водойм (розчищення озер, малих річок, каналів та інших водойм): Капітальний ремонт об’єктів благоустрою – розчищення річки Сумка між Воскресенським та Шевченківським мостами | ***Короткостроковий:*** викиди забруднюючих речовин та утворення відходів під час будівельних робіт (роботи з розчистки). При будівництві відбуватиметься тимчасове забруднення, підвищення рівня каламутності та зниження прозорості вод водного об’єкта. Шумове навантаження від будівельної техніки. Тимчасове руйнування утвореного донного ценозу.  ***Довгостроковий:***  ***-*** вплив на зоо- та фітопланктон водного об’єкту;  + зменшення забруднення водних об’єктів та їх прибережних смуг;  + підтримання сприятливого гідрологічного режиму водного об’єкту. |
| Реконструкція підпірної гідроспоруди під Шевченківським мостом. | ***Короткостроковий:*** викиди забруднюючих речовин та утворення відходів під час будівельних робіт.  При будівництві відбуватиметься тимчасове забруднення, підвищення рівня каламутності та зниження прозорості вод водного об’єкта. Шумове навантаження від будівельної техніки.  ***Довгостроковий:***  - вплив на зоо- та фітопланктон водного об’єкту;  + збільшення пропускної спроможності гідроспоруди, що дасть можливість прискорити течію річки;  + створення умов для утворення сприятливого гідрологічного режиму водного об’єкту. |

**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, що стосуються проєкту документа державного планування «Програма економічного і соціального розвитку Сумської міської територіальної громади на 2021 рік та основні напрями розвитку на 2022 - 2023 роки» (далі – Програма).

Таблиця 4.1.

|  |  |
| --- | --- |
| ***№*** | ***Екологічні проблеми*** |
| 1 | Поводження з відходами. |
| 2 | Поява потенційно небезпечних об’єктів на території СМТГ |
| 3 | Недостатня потужність та застарілість обладнання очисних споруд, систем водопостачання та водовідведення. |
| 4 | Забруднення атмосферного повітря |
| 5 | Енергоефективність (енергозбереження). Низький рівень використання альтернативних джерел енергії та впровадження енергоефективних технологій. |
| 6 | Низький рівень екологічної культури у представників бізнесу та населення |

Забруднення атмосферного повітря

Одним із напрямків розвитку Сумської міської територіальної громади (далі – СМТГ) є розвиток промисловості за рахунок реконструкції та модернізації об’єктів виробничого призначення, а також впровадження у виробництво нових видів продукції та нових технологічних процесів. До підприємств, які планують реалізувати інвестиційні проєкти на період 2020-2023 роки, відносяться:

1. ТОВ «Керамейя» - зростання обсягів виробництва, освоєння 5 нових видів продукції.

2. ТОВ «Горобина» - модернізація наявних потужностей та монтаж нового обладнання, налагодження повного циклу виробництва спирту етилового (дистиляту зернового);

3. ТОВ «Кусум Фарм» - реконструкція каналізаційних локальних очисних споруд (ЛОС) закритого типу потужністю 75 м3 на добу;

4. АТ «ВНДІАЕН» - поліпшення матеріально-технічної бази підприємства, зростання обсягів виробництва;

5. АТ «Сумський завод «Насосенергомаш» - модернізація стендового господарства, реконструкція гальванічної дільниці, станції нейтралізації стоків гальванічної дільниці, модернізація зварювального центру для автоматичного зварювання під шаром флюса;

6. ДП «Завод обважених бурильних та ведучих труб» - модернізація системи управління тянучими модулями УБРС (установка безперервної розливки сталі) - збільшення обсягів виробництва продукції;

7. ПАТ «Сумихімпром» - реконструкція вузла подачі KCl (калію хлористого), реконструкція вузла білої фільтрації виробництва двоокису титану,

8. КП «Міськводоканал» - реконструкція міських каналізаційних очисних споруд Комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради потужністю 60000 м3/добу з виділенням першої черги будівництва потужністю 30000 м3/добу у м. Суми, вул. Гамалея, буд.40».

8. ТОВ «Сумитеплоенерго» - реконструкція котельного обладнання, модернізація ділянок магістральної теплової мережі, реконструкція розподільчих теплових мереж.

Збільшення обсягів виробництва, модернізація чи реконструкція об’єктів виробничого призначення несе збільшення навантаження на довкілля, що може мати як короткостроковий, так і довгостроковий характер. Короткострокове навантаження полягатиме в утворенні відходів, стічних вод та викидів в атмосферне повітря тільки на період проведення робіт. Довгострокове навантаження полягатиме у появі нових постійних джерел впливу на довкілля (джерел викидів, стоків, утворення відходів).

За даними Доповіді про стан навколишнього природнього середовища в Сумській області у 2019 році, ПАТ «Сумихімпром» та ТОВ «Сумитеплоенерго» є найбільшими забруднювачами атмосферного повітря. Тому збільшення валових викидів забруднюючих речовин цими підприємствами здійснить вагомий негативний внесок в якість атмосферного повітря області.

Прогнозовано, нарощення обсягів виробництва підприємствами СМТГ ймовірно призведе до збільшення обсягів викидів в атмосферне повітря. Та за умов впровадження систем очистки вихідних газів вплив на довкілля буде помірним та не призведе до збільшення фонового забруднення атмосферного повітря території СМТГ.

Поводження з відходами

Вагомою екологічною проблемою Програми є нове будівництво полігону для складування твердих побутових відходів на території Верхньосироватської сільської ради та реконструкція існуючого полігону. Станом на кінець 2020 року на території В.Бобрицького старостинського округу, що відноситься до Верхньосироватської сільської ради функціонує полігон для складування твердих побутових відходів. Загальна площа полігону складає 8,4256 га.

Нове будівництво полігону твердих побутових відходів планується на земельній ділянці з кадастровим номером - 5922380800:06:001:0206 площею 7,4468 га. Із півночі ділянка межує із землями Краснопільського агролісгоспу та існуючим полігоном ТПВ, із півдня, сходу і заходу – із землями державної власності. Проект передбачає на діючому полігоні із захоронення ТПВ влаштування на ділянках котлованів № 2, № 3 і № 4 «шапки» висотою 4,2 м (2 яруси ТПВ по 2 м). Проектний об’єм ТПВ у тілі шапки - 171920 м³. Відповідно до офіційної інформації з Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля (<http://eia.menr.gov.ua>) проєкт з нового будівництва полігону твердих побутових відходів на території Верхньосироватської сільської ради Сумського району Сумської області пройшов процедуру оцінки впливу на довкілля (номер справи в Єдину реєстрі з ОВД – 201912114946) та отримав позитивний висновок, щодо допустимості провадження планованої діяльності (номер висновку - № 21/01-201912114946/2 від 09.11.2020 року виданий Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України).

Проєкт з реконструкції полігону для складування твердих побутових відходів з укріпленням існуючих огороджувальних дамб та улаштуванням дороги на території В.Бобрицького старостинського округу Верхньосироватської сільської ради, також проходить процедуру з оцінки впливу на довкілля (номер справи в Єдину реєстрі з ОВД – 2020996539).

Згідно Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (далі – Повідомлення), полігон побудований в 2007 році по проєкту Сумської філії інституту «Дніпродіпроводгосп». Територія полігону розбита на дві черги і являє собою два котловани глибиною 13 м, а також «шапки» над ними (складування ТПВ на 7 м вище поверхні землі). На даний час експлуатація полігону в параметрах передбачених проєктом 2007 року закінчена, але в зв’язку з відсутністю затвердженої проєктної документації на будівництво нового полігону на території В. Сироватської сільської ради і виникла необхідність реконструкції існуючого полігону. Основна ціль реконструкції - продовження строку експлуатації полігону шляхом нарощування його на висоту 2,5 м. Крім цього проєктом будуть передбачені заходи по відводу поверхневих вод з усієї поверхні полігону після закінчення його експлуатації. Станом на кінець 2020 року проектом з реконструкції існуючого полігону ТПВ пройдений лише перший етап оцінки впливу на довкілля, а саме проведено громадське обговорення Повідомлення про плановану діяльність, що підлягає оцінці впливу на довкілля. Зауваження та пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації не надходили.

Розширення існуючих площ для утилізації ТПВ зумовлене зростаючими обсягами утворюваних відходів на території територіальної громади, зокрема в м. Суми. Дана проблема вирішується Програмою, як шляхом розширенням площ існуючого полігону, так і будівництвом нового полігону, а також збільшенням частки відсортованих відходів, що відправляться на переробку. Збільшення частки відсортованих відходів здійсниться шляхом збільшення кількості контейнерів роздільного збору ТПВ на 1,8% (від рівня існуючого забезпечення).

Позитивним аспектом є гласність процедури з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з реконструкції полігону ТПВ. Це гарантує інформування громадськості, що проживає в районі провадження планованої діяльності, та гарантує право громадськості впливати на прийняття рішення щодо провадження планованої діяльності відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Негативною стороною реалізації завдань Програми є потенційне збільшення навантаження на довкілля та негативного впливу на здоров’я населення, шляхом збільшення площ захоронення ТПВ.

Енергоефективність (енергозбереження)

З метою створення умов для ефективного споживання енергоресурсів, адаптації до змін клімату, скорочення витрат на енергоспоживання в муніципальному секторі, в першу чергу в бюджетних установах соціально-культурної сфери, Програмою розвитку передбачено виконання таких завдань:

- реалізація комплексу заходів щодо підвищення енергоефективності в муніципальному секторі, в першу чергу в бюджетній сфері, спрямованих на зниження питомого споживання енергії;

- забезпечення економного споживання води та енергоресурсів в закладах бюджетної сфери, що утримуються за рахунок бюджету СМТГ.

Виконання поставлених завдань передбачено шляхом реалізації інвестиційних проєктів:

- підвищення енергоефективності в дошкільних навчальних, освітніх та лікувальних закладах міста Суми (енергоефективна термомодернізація будівель, утеплення фасадів, заміна вікон);

- модернізація системи опалення (капітальний ремонт теплопунктів (облаштування системи автоматичного регулювання споживання тепла );

- підвищення енергоефективності функціонування систем теплопостачання (технічне переоснащення насосного устаткування АТ «Сумське НВО», реконструкція котельного обладнання в котельні ТОВ «Сумитеплоенерго»);

- підвищення енергоефективності функціонування систем водопостачання та водовідведення (впровадження автоматичної системи комерційного обліку електроенергії (АСКОЕ) КП «Міськводоканал» СМР).

Очікуваними результатами від реалізації інвестиційних проєктів є скорочення споживання теплової енергії, зменшення викидів СО2, покращення мікроклімату у приміщеннях, а також економія паливно-енергетичних ресурсів.

Враховуючи те, що території Битицької сільської ради, Великочернеччинської сільської ради, Стецьківської сільської ради приєднані наприкінці 2020 року, існує необхідність в найближчій перспективі охопити заходами Програми підвищення енергоефективності в бюджетній сфері СМТГ на 2020-2022 роки вказані приєднані території.

Водопостачання та водовідведення

Одним із завдань Програми у напрямку розвитку житлово-комунального господарства є поліпшення технічного стану водопровідно-каналізаційного господарства. Дане завдання здійснюватиметься шляхом реконструкції та капітального ремонту існуючих мереж водопостачання та водовідведення, очисних споруд.

Реалізація інвестиційного проєкту – «Реконструкція міських каналізаційних очисних споруд Комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради потужністю 60000 м3/добу з виділенням першої черги будівництва потужністю 30000 м3/добу у м. Суми, вул. Гамалея, буд.40» запланована на період з 2021 по 2023 рік.

За даними Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля (*http://eia.menr.gov.ua*) з 20.07.2020 року розпочалася процедура оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з реконструкції міських каналізаційних очисних споруд (номер справи – 20207166126).

Згідно Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (далі – Повідомлення), очистка комунально-побутових стічних вод (після реконструкції) відбуватиметься на реконструйованих спеціалізованих очисних спорудах і агрегатах КП «Міськводоканал» Сумської міської ради механічними та біологічними способами, в тому числі із застосуванням сучасних технологій, а саме: технології повного очищення стічних вод з біологічним видаленням азоту та фосфору. Також проводиться ОВД по об’єкту «Будівництво напірного каналізаційного колектору від КНС-9 до пр. Михайла Лушпи в м. Суми з переврізкою в збудований напірний колектор», тому необхідно додати дані з реєстру з ОВД.

Потенційно небезпечні об’єкти на території СМТГ

Програмою економічного і соціального розвитку Сумської міської територіальної громади передбачено опрацювання питання можливості будівництва сміттєпереробного заводу за рахунок інвестицій. Будівництво даного промислового об’єкта дає можливість скоротити кількість захоронюваних відходів, за рахунок збільшення частини відсортованих відходів, що направляються на переробку. Однак, відповідно до Класифікатору потенційно небезпечних відходів Міністерства України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи (МНС України), сміттєспалювальні та сміттєпереробні заводи відносяться до потенційно екологічно небезпечних об’єктів.

Питання можливості будівництва сміттєпереробного заводу було висвітлено ще у 2018 на Інформаційному порталі Сумської міської ради (інформація доступна за посиланням - [*https://smr.gov.ua/uk/novini/miske-gospodarstvo/9863-budivnitstvo-smittepererobnogo-zavodu-u-sumakh-poki-nemozhlive.html*](https://smr.gov.ua/uk/novini/miske-gospodarstvo/9863-budivnitstvo-smittepererobnogo-zavodu-u-sumakh-poki-nemozhlive.html)) у відповідь на електронну петицію мешканців міста Суми. Станом на 2018 рік перспектива щодо будівництва сміттєпереробного заводу визначалася як - неможлива. Дане рішення аргументувалося дороговизною проєкту, відсутністю інвесторів в наслідок неопрацьованості законодавчої та нормативної бази країни.

Станом на 2020 рік відповідно до інформації оприлюдненої на Інформаційному порталі Сумської міської ради (інформація доступна за посиланням - [*https://smr.gov.ua/uk/novini/podiji/19146-u-sumakh-vidilili-zemlyu-pid-budivnitstvo-smittepererobnogo-zavodu.html*](https://smr.gov.ua/uk/novini/podiji/19146-u-sumakh-vidilili-zemlyu-pid-budivnitstvo-smittepererobnogo-zavodu.html)) Депутати міської ради надали дозвіл ТОВ «ЛЄСТ-ІНВЕСТ» на розроблення проєкту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду для будівництва та обслуговування сміттєпереробного заводу. Орієнтовна площа ділянки – 5,5 га. Вона розміщена на вул. М. Лукаша. Сумська громада не нестиме фінансових витрат за цим проєктом. Нормативний термін будівництва – рік і два місяці. Вартість будівництва об’єкта – 25-30 млн. євро.

На даний час оцінити ймовірне навантаження на довкілля без технічних характеристики (технологія переробки, обсяги переробки и т.д.) майбутнього промислового об’єкту неможливо. Перероблення відходів відноситься до видів діяльності, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля». Позитивним аспектом є гласність процедури з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності. Це гарантує інформування громадськості, що проживає в районі провадження планованої діяльності, та гарантує право громадськості впливати на прийняття рішення щодо провадження планованої діяльності відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Недостатній рівень екологічної культури у представників бізнесу та населення

Програмою економічного і соціального розвитку Сумської міської територіальної громади передбачається підвищення рівня екологічної свідомості та інформування населення з питань охорони навколишнього природного середовища. Еколого-просвітницька діяльність буде здійснюватись у вигляді проведення у позашкільному вихованні освітніх акцій, проєктів, семінарів, лекцій та екскурсій з питань екології та охорони природи, видання інформаційного бюлетеня «Екологічний орієнтир». Заходів, щодо еколого-просвітницької діяльності, орієнтованої на суб’єктів господарювання - відсутні.

**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.**

Головним зобов’язанням документа державного планування, у сфері охорони довкілля, є відповідність державній екологічній політиці.

Державна екологічна політика — це діяльність державних органів, спрямована на забезпечення конституційного права кожного на безпечне для життя і здоров’я довкілля та на відшкодування завданої порушенням цього права шкоди. Екологічна політика на національному рівні формується Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України.

На стратегічному рівні пріоритети екологічної політики визначені у Законі України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року».

Інші стратегічні документи, що визначають національні екологічні цілі:

1. Концепція «Загальнодержавної програми збереження біорізноманіття на 2005 — 2025 роки».

2. Концепція «Реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року».

3. Стратегія низьковуглецевого розвитку України до 2050 року.

4. Директива 2000/60/ЄС Європейського Парламенту і Ради «Про встановлення рамок діяльності Співтовариства в галузі водної політики» від 23 жовтня 2000 року.

5. Постанова КМУ №271-р від 30.03.2016 року «Про затвердження Національного плану дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням».

6. Розпорядження КМУ № 820-р від 08.11.2017 року «Про схвалення Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року».

7. Директива Європейського Парламенту та Ради 2008/98/ЄС від 19 листопада 2008 року про відходи та скасування деяких Директив.

8. Розпорядження КМУ № 535-р від 18.11.2012 р. «Про схвалення Концепції реалізації державної політики у сфері розвитку діяльності в окремих зонах радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи».

9. Розпорядження КМУ № 353-р від 23.05.2018 р. «Про затвердження плану заходів щодо реалізації Концепції реформування системи державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища».

10. Постанова КМУ N 391 від 30.03.1998 р. «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля».

В Законі України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» визначено 5 пріоритетних національних екологічних цілей:

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

2. Забезпечення сталого розвитку природно-ресурсного потенціалу України.

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

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

5. Удосконалення та розвиток державної системи природоохоронного управління.

У рамках підготовки звіту про СЕО проаналізовано відповідність мети діяльності у 2021 році проєкту ДДП «Програма економічного і соціального розвитку Сумської міської територіальної громади на 2021 рік та основні напрями розвитку на 2022 - 2023 роки» національним екологічним цілям.

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАВДАННЯ СТРАТЕГІЧНОЇ ЦІЛІ** | **ВІДПОВІДНІСТЬ У ДДП** |
| ***Ціль 1. Формування в суспільстві екологічних цінностей і засад сталого споживання та виробництва*** | |
| Впровадження освіти в інтересах збалансованого (сталого) розвитку, екологічної освіти та виховання, просвітницької діяльності з метою формування в суспільстві екологічних цінностей і підвищення його екологічної свідомості | Еколого-просвітницька діяльність. Проведення у позашкільному вихованні освітніх акцій, проєктів, семінарів, лекцій та екскурсій з питань екології та охорони природи, видання інформаційного бюлетеня «Екологічний орієнтир».  Проведення заходу «Дні Сталої енергії». Проведення заходів з популяризації та виховання енергоефективної поведінки у споживачів |
| Врахування рекомендацій наукових установ екологічного спрямування при прийнятті управлінських рішень та підготовці проєктів нормативно-правових актів | Здійснення стратегічної екологічної оцінки змін до Програми економічного і соціального розвитку Сумської міської територіальної громади на 2021 рік (за необхідності) та проєкту Програми економічного і соціального розвитку Сумської міської територіальної громади на 2022 рік |
| Забезпечення участі громадськості у прийнятті управлінських рішень у сфері охорони навколишнього природного середовища та природокористування |
| ***Ціль 2. Забезпечення сталого розвитку природно-ресурсного потенціалу України*** | |
| Вдосконалення системи кадастрів природних ресурсів, державної статистичної звітності з використання природних ресурсів та забруднення навколишнього природного середовища | Комплексна цільова Програма Сумської міської територіальної громади з регулювання містобудівної діяльності та розвитку інформаційної системи містобудівного кадастру на 2021 – 2023 роки (проєкт) |
| Створення екологічно та економічно обґрунтованої системи платежів за спеціальне використання природних ресурсів, у тому числі природних ресурсів з асиміляційним потенціалом | Розробка нормативної грошової оцінки земель на території СМТГ (виготовлення технічної документації про нормативну грошову оцінку земель) |
| Зменшення втрат біологічного та ландшафтного різноманіття, зокрема шляхом вдосконалення принципів формування екологічної мережі, її розширення і невиснажливого використання, а також збереження унікальних природних ландшафтів | Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об’єктів природно-заповідного фонду на території міста Суми, належне утримання та розвиток об’єктів природно-заповідного фонду |
| Зменшення негативного впливу процесів урбанізації на навколишнє природне середовище, припинення руйнування навколишнього природного середовища у межах міст, зокрема, недопущення необґрунтованого знищення зелених насаджень у межах міст під час виконання будівельних чи інших робіт, незаконного відведення земельних ділянок, зайнятих зеленими насадженнями, під будівництво | Здійснення містобудівного моніторингу реалізації положень генеральних планів м. Суми, с. Битиця, с. Піщане, с. Велика Чернеччина.  Розробка генеральних планів територій с. Стецьківка і с. Верхнє Піщане.  Розробка комплексного плану просторового розвитку території СМТГ |
| Забезпечення збереження, відновлення та збалансованого використання рослинного світу України | Садіння нових дерев і кущів, заміна засохлих та пошкоджених дерев і кущів уздовж основних магістралей та доріг, у парках, скверах, у межах прибережних смуг річок і водойм. |
| Стимулювання розвитку інфраструктури управління відходами | Нове будівництво полігону для складування твердих побутових відходів на території Верхньосироватської сільської ради Сумського району Сумської області.  Реконструкція полігону для складування твердих побутових відходів з укріпленням існуючих огороджувальних дамб та улаштуванням дороги на території В.Бобрицького старостинського округу Верхньосироватської сільської ради Сумського району Сумської області.  Опрацювання питання будівництва сміттєпереробного заводу.  Опрацювання питання будівництва об’єкту сортування побутових відходів та подрібнення ремонтних та будівельних відходів.  Участь у проєкті «Circular-based waste management»/(«Управління відходами на основі замкненого циклу»), в рамках якого планується залучення грантових коштів Фонду Єдиного Економічного Простору та Норвегії у сумі 170 тис. євро для проведення комунікаційних та просвітницьких заходів, навчальних поїздок з метою обміну досвідом, а також розробки концепції поводження з небезпечними відходами у складі побутових та концепції організації збору та вивозу твердих побутових відходів у приватному секторі міста разом з реалізацією пілотного проєкту.  Опрацювання питання організації поводження з відходами на територіях старостинських округів. |
| Стимулювання оновлення зношених основних фондів промислової і транспортної інфраструктури та об’єктів житлово-комунального господарства шляхом прямих державних дотацій, здешевлення кредитів, часткової компенсації відсоткових ставок за кредитами тощо | Відшкодування з бюджету СМТГ частини відсотків за кредитами, залученими населенням (фізичними особами, об’єднаннями співвласників багатоквартирних будинків, житлово- будівельними кооперативами) на впровадження енергозберігаючих заходів.  Капітальний ремонт житлового фонду, в тому числі ОСББ, зокрема через запровадження механізму участі співвласників багатоквартирних будинків у співфінансуванні капітальних ремонтів (реконструкції, модернізації) |
| ***Ціль 3. Забезпечення інтеграції екологічної політики у процес прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку України*** | |
| Запобігання зміні клімату та адаптація до неї | Реалізація проєкту «Підвищення енергоефективності в дошкільних навчальних закладах міста Суми».  Реалізація проєкту «Підвищення енергоефективності в освітніх закладах м. Суми»  Енергоефективна термомодернізація (капітальний ремонт) будівлі стаціонару (новий корпус, 3-х поверхова будівля) комунального некомерційного підприємства «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» Сумської міської ради за адресою: м. Суми, вул. Троїцька, 28»  Реалізація Плану дій сталого енергетичного розвитку до 2025 року, зокрема шляхом впровадження енергоефективних заходів, визначених в Програмі підвищення енергоефективності в бюджетній сфері Сумської міської територіальної громади на 2020-2022 роки  Реалізація проєкту «Оновлення рухомого складу КП «Електроавтотранс» в м. Суми» (придбання нових тролейбусів). |
| Зменшення промислового забруднення та ризиків промислових аварій | Забезпечення функціонування системи централізованого оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій. |
| Поводження з небезпечними хімічними речовинами; | Забезпечення утилізації небезпечних речовин виявлених на території СМТГ |
| Забезпечення обов’язковості інтеграції екологічної складової до політик та/або програм загальнодержавного, галузевого (секторального), регіонального та місцевого розвитку, створення податкового, кредитного та інвестиційного клімату для залучення коштів міжнародних донорів та приватного капіталу у природоохоронну діяльність; | Програма охорони навколишнього природного середовища Сумської міської територіальної громади на 2019-2021 роки (рішення СМР від 19.12.2018 № 4330-МР) |
| ***Ціль 4. Зниження екологічних ризиків з метою мінімізації їх впливу на екосистеми, соціально-економічний розвиток та здоров’я населення*** | |
| Зниження рівня забруднення атмосферного повітря та вод; | Модернізація, технічне переоснащення, реконструкція систем теплопостачання міста Суми з метою економія паливно-енергетичних ресурсів.  Капітальний ремонт, переоснащення, реконструкція водопровідно-каналізаційного господарства.  Проведення благоустрою та санітарних заходів у прибережних смугах річок Псел, Сумка, Стрілка, оз. Чеха, ін. водних об’єктів, очищення русел річок.  Догляд за об’єктами зеленого господарства тощо. Будівництво та капітальний ремонт скверів, зон відпочинку.  Відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму водойми житлового масиву «Ганнівка», у т.ч. усунення осідань, розмивів укосів та гребнів, ліквідація пошкоджень водозливу  Поліпшення технічного стану та благоустрою водойм (розчищення озер, малих річок, каналів та інших водойм): Капітальний ремонт об’єктів благоустрою – розчищення річки Сумка між Воскресенським та Шевченківським мостами.  Реконструкція підпірної гідроспоруди під Шевченківським мостом.  Реалізація проєкту: «Модернізація та реконструкція системи водовідведення у м. Суми (Реконструкція міських каналізаційних очисних споруд комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради потужністю 60000 м3/добу з виділенням першої черги будівництва потужністю 30000 м3/добу у м. Суми, вул. Гамалія, буд.40)» |

**6. ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ’Я НАСЕЛЕННЯ**

***Ймовірний екологічний вплив на складові довкілля від реалізації завдань Програми економічного і соціального розвитку Сумської міської територіальної громади на 2021 рік та основних напрямів розвитку на 2022 - 2023 роки***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Чи може реалізація планованої діяльності спричинити:** | **Негативний вплив** | | | **Пом’якшення існуючої ситуації** |
| **Так** | **Ймовірно** | **Ні** |  |
| **Повітря** | | | | | |
| 1. | Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел | + |  |  | Будівництво нових промислових та комунальних об’єктів повинно відповідати Державним санітарним правилам планування та забудови населених пунктів. |
| 2. | Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел | + |  |  | Використання технічно справного автотранспорту та будівельної техніки. |
| 3. | Погіршення якості атмосферного повітря |  | + |  | Проведення моніторингу забруднюючих речовин після затвердження ДДП (що полягає у зборі статистичних даних по обсягам викидів забруднюючих речовин). |
| 4. | Поява джерел неприємних запахів |  | + |  | Застосування нових технологій та обладнання, у тому числі очисного устаткування, що дозволить зменшити шкідливий вплив на оточуюче середовище та в подальшому узгодити в установленому порядку з органами санепідконтролю зменшення розміру нормативних санітарно-захисних зон. |
| 5. | Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення |
| **Водні ресурси** | | | | | |
| 6. | Збільшення обсягів скидів у поверхневі води | + |  |  | Контроль технологічного режиму очисних споруд, періодичного контролю складу та обсягу стічних вод згідно вимог законодавства. |
| 7. | Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема таких показників як температура, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючись ними) | + |  |  | Контроль технологічного режиму очисних споруд, періодичного контролю складу та обсягу стічних вод згідно вимог законодавства. |
| 8. | Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населенню |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення |
| 9. | Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення |
| 10. | Появу загроз для людей і матеріальних об’єктів, пов’язаних з водою (зокрема таких, як паводки або підтоплення) |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення |
| 11. | Зміни напрямів і швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого водного об’єкту |  | + |  | Розроблення технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж прибережної захисної смуги всіх ставків ,річок в натурі (на місцевості) на території села.  Розроблення проєкту водоохоронної зони ставків, річок відповідно до вимог Водного та Земельного кодексів України. |
| 12. | Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону |  | + |  | Розроблення технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж прибережної захисної смуги всіх ставків ,річок в натурі (на місцевості) на території села.  Розроблення проєкту водоохоронної зони ставків, річок відповідно до вимог Водного та Земельного кодексів України. |
| 13. | Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або ж шляхом порушення водоносних горизонтів) | + |  |  | Посилення державного нагляду та контролю за дотриманням водоохоронного режиму у зонах санітарної охорони свердловин; розробка спеціалізованих проєктів. |
| 14. | Забруднення підземних водоносних горизонтів |  | + |  | Посилення державного нагляду та контролю за дотриманням водоохоронного режиму у зонах санітарної охорони свердловин; розробка спеціалізованих проєктів.  Влаштування свердловин або реконструкція повинна відповідати нормам законодавства (водного кодексу України). |
| **Відходи** | | | | | |
| 15. | Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів |  | + |  | Забезпечення виконання «Програми поводження з твердими побутовими відходам» (Постанова Кабінету Міністрів України від 4.04.2004 р. №265) передбачається організація роздільного збору твердих побутових відходів із наступним використанням і утилізацією. За умови організації роздільного збору об’єм вивозу твердих побутових відходів можна зменшити на 30-50%. |
| 16. | Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів ΙV класу небезпеки |  | + |  | Зберігання відходів у відведених місцях.  Запровадження системи роздільного збирання відходів. |
| 17. | Збільшення кількості відходів Ι – ΙΙΙ класу небезпеки |  | + |  | Зберігання відходів у відведених місцях.  Передача відходів тільки ліцензованим підприємствам для подальшого поводження (видалення, утилізації тощо) |
| 18. | Спорудження еколого-небезпечних об’єктів поводження з відходами | + |  |  | Додержання Закону України «Про відходи» та Закону України «Про об’єкти підвищеної небезпеки. |
| 19. | Утворення або накопичення радіоактивних відходів |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Земельні ресурси** | | | | | |
| 20. | Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару | + |  |  | Проєктування та виконання будівельних та земляних робіт у чіткій відповідності до чинних норм, правил, стандартів.  Планування порушених територій з максимальним збереженням існуючого ґрунтового шару. |
| 21. | Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення |
| 22. | Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу |  | + |  | Проєктування та виконання будівельних та земляних робіт у чіткій відповідності до чинних норм, правил, стандартів.  Планування порушених територій з максимальним збереженням існуючого ґрунтового шару. |
| 23. | Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення. |
| 24. | Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель | + |  |  | Виконання умов законодавства при зміні цільового використання земельних ділянок. |
| 25. | Виникнення конфліктів між ухваленими цілями ДДП та цілями місцевих громад |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення |
| **Біорізноманіття та рекреаційні зони** | | | | | |
| 26. | Негативний вплив на об’єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо) |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення |
| 27. | Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення |
| 28. | Збільшення площ зернових культур або с/г угідь в цілому |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення |
| 29. | Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення |
| 30. | Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей |  | + |  | Програма передбачає проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об’єктів природно-заповідного фонду на території міста Суми, належне утримання та розвиток об’єктів природно-заповідного фонду.  Усі заходи повинні відповідати Закону України «Про природно-заповідний фонд». |
| 31. | Будь-який вплив на наявні об’єкти історико-культурної спадщини |  | + |  | Програма передбачає проведення підготовчої роботи з реалізації проєкту «Реставрація пам’яток монументального мистецтва мармурових скульптур «Два ангела» та «Голгофа» роботи Аристида Онесима Круазі», розробку проєктної документації з реставрації покрівлі та фасаду житлового будинку по вул. Соборна, №27 та проведення робіт з реставрації покрівлі та фасаду житлового будинку по вул. Соборна, №32.  Заходи з реконструкції повинні відповідати Закону України «Про охорону культурної спадщини» |
| 32. | Інші негативні впливи на естетичні показники об’єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично прийнятих місць, руйнування пам’ятників природи тощо) |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення. |
| 33. | Зміни в локалізації, розміщенні, щільності та зростанні кількості населення будь-якої території | + |  |  | Створення більш комфортних умов проживання населення, покращення інфраструктури, збільшення житлового фонду. |
| 34. | Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі | + |  |  | Збільшення житлового фонду. |
| 35. | Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему. Зміни в структурі транспортних потоків. |  | + |  | Оновлення рухомого складу КП «Електроавтотранс» в місті Суми.  Збільшення кількості перевезених пасажирів міським електротранспортом, зменшення споживання електроенергії, зменшення викидів в атмосферне повітря  Розробка та затвердження Плану сталої міської мобільності. |
| 36. | Необхідність будівництва нових об’єктів для забезпечення транспортних сполучень |  | + |  | «Нове будівництво тролейбусної лінії вул. Прокоф'єва – вул. Г. Кондратьєва в м. Суми». |
| 37. | Потреба в нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги | + |  |  | Не потребує заходів пом’якшення. |
| 38. | Поява будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров’я людей |  | + |  | Програма передбачає опрацювання питання будівництва сміттєпереробного заводу. |
| **Екологічне управління та моніторинг** | | | | | |
| 39. | Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення. |
| 40. | Погіршення екологічного моніторингу |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення. |
| 41. | Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення. |
| 42. | Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення. |
| **Інше** | | | | | |
| 43. | Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів | + |  |  | Використання лічильників обсягу споживання води.  Раціональне використання земельних ресурсів в межах території населеного пункту.  Рекультивація порушених територій. |
| 44. | Суттєве вилучення будь-якого не відновлюваного ресурсу |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення. |
| 45. | Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії |  | + |  | Підвищення енергоефективності житлових та виробничих будівель. Повторне використання очищеної води в технологічних процесах. |
| 46. | Суттєве порушення якості природнього середовища |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення. |
| 47. | Такі впливи на довкілля або здоров’я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності викличуть значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей |  |  | + | Не потребує заходів пом’якшення. |

**7. ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ’ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ**

**Відповідно до Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» до компетенції сільських, селищних, міських рад віднесено вирішення таких питань, як:**

1) підготовка і внесення на розгляд ради пропозицій щодо встановлення ставки земельного податку, розмірів плати за користування природними ресурсами, вилучення (викупу), а також надання під забудову та для інших потреб земель, що перебувають у власності територіальних громад; визначення в установленому порядку розмірів відшкодувань підприємствами, установами та організаціями незалежно від форм власності за забруднення довкілля та інші екологічні збитки; встановлення платежів за користування комунальними та санітарними мережами відповідних населених пунктів;

2) підготовка і подання на затвердження ради проєктів місцевих програм охорони довкілля, участь у підготовці загальнодержавних і регіональних програм охорони довкілля;

3) підготовка і внесення на розгляд ради пропозицій щодо прийняття рішень про організацію територій і об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення та інших територій, що підлягають особливій охороні; внесення пропозицій до відповідних державних органів про оголошення природних та інших об’єктів, що мають екологічну, історичну, культурну або наукову цінність, пам’ятками природи, історії або культури, які охороняються законом, підготовка і внесення на розгляд ради пропозицій щодо прийняття рішень про оголошення в місцях масового розмноження та вирощування потомства дикими тваринами "сезону тиші" з обмеженням господарської діяльності та добуванням об'єктів тваринного світу;

4) справляння плати за землю;

5) здійснення контролю за додержанням земельного та природоохоронного законодавства, використанням і охороною земель, природних ресурсів загальнодержавного та місцевого значення, відтворенням лісів;

6) координація діяльності місцевих органів земельних ресурсів;

7) погодження клопотань про надання дозволу на спеціальне використання природних ресурсів загальнодержавного значення;

8) вирішення земельних спорів у порядку, встановленому законом;

9) вжиття необхідних заходів щодо ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій відповідно до закону, інформування про них населення, залучення в установленому законом порядку до цих робіт підприємств, установ та організацій, а також населення;

10) визначення території для розміщення відходів відповідно до законодавства;

11) здійснення контролю за діяльністю суб'єктів підприємницької діяльності у сфері поводження з відходами;

12) підготовка висновків щодо надання або вилучення в установленому законом порядку земельних ділянок, що проводиться органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування;

13) організація і здійснення землеустрою, погодження проєктів землеустрою;

14) здійснення контролю за впровадженням заходів, передбачених документацією із землеустрою;

15) створення та забезпечення функціонування місцевих екологічних автоматизованих інформаційно-аналітичних систем, які є складовою мережі загальнодержавної екологічної автоматизованої інформаційно-аналітичної системи забезпечення доступу до екологічної інформації;

16) здійснення контролю за додержанням юридичними та фізичними особами вимог у сфері поводження з побутовими та виробничими відходами та розгляд справ про адміністративні правопорушення або передача їх матеріалів на розгляд інших державних органів у разі порушення законодавства про відходи;

17) надання відомостей з Державного земельного кадастру відповідно до закону.

До найважливіших повноважень указаних органів місцевого самоврядування входить здійснення контролю за дотриманням земельного і природоохоронного законодавства, використанням і охороною земель, природних ресурсів загальнодержавного та місцевого значення, відтворенням лісів.

**8. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ**

Проєкт документа державного планування «Програма економічного і соціального розвитку Сумської міської територіальної громади на 2021 рік та основні напрями розвитку на 2022 - 2023 роки» (далі – Програма) розроблена на короткостроковий період виходячи із загальної оцінки соціально-економічної ситуації, наявних матеріально-технічних ресурсів та фінансових можливостей територіальної громади.

У Програмі визначено основні пріоритетні напрямки економічного і соціального розвитку СМТГ в цілому та у відповідних галузях (сферах діяльності), завдання та заходи, спрямовані на реалізацію визначених пріоритетів, наведено прогноз динаміки основних соціально-економічних показників на 2022 – 2023 роки (додаток 3 до Програми).

Альтернативним варіантом є відмова від запланованої діяльності, так званий «нульовий варіант» без затвердження Програми.

Незатвердження Програми та відмови від реалізації завдань, що передбачені нею призведе до неможливості розвитку СМТГ. Цей сценарій може розумітися, як продовження поточних (найчастіше несприятливих) тенденцій щодо економічно, соціального та екологічного стану території СМТГ.

За даним варіантом подальший стабільний розвиток СМТГ, очевидно є проблематичним, і ця альтернатива веде до погіршення комфорту проживання населення СМТГ.

**8.1. Опис здійснення стратегічної екологічної оцінки**

Під час підготовки звіту зі стратегічної екологічної оцінки визначено доцільність і прийнятність реалізації завдань Програми, також оцінено вплив на навколишнє середовище з урахуванням природних, соціальних та техногенних умов СМТГ.

Основним критерієм під час стратегічної екологічної оцінки документу державного планування є його відповідність пріоритетам державної екологічної політики України.

Основні методи під час стратегічної екологічної оцінки:

1) аналіз слабких та сильних сторін Програми, щодо впливу на довкілля;

2) громадське обговорення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки;

3) отримані зауваження і пропозиції до Програми;

4) проведено громадське обговорення у процесі розробки Програми.

В ході СЕО проведено оцінку екологічних проблем документу державного планування і потенційного впливу на стан довкілля, оцінено відповідність Програми екологічним пріоритетам державної екологічної політики.

**9. ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ’Я НАСЕЛЕННЯ**

Відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» замовник у межах своєї компетенції здійснює моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, один раз на рік оприлюднює його результати на своєму офіційному веб-сайті у мережі Інтернет та у разі виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, вживає заходів для їх усунення.

Програма моніторингу складається із переліку дій та заходів, кожний із яких має певну мету, ключові індикатори та критерії для оцінки. Порядок здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, затверджує Кабінет Міністрів України.

Постійний моніторинг реалізації заходів Програми буде здійснюватися під час всього періоду виконання проєктних рішень документа державного планування. Програма розроблена на короткостроковий період. Термін реалізації Програми – 2021 рік. Детальна інформація, а саме: поставлені завдання, заходи їх виконання, терміни, відповідальний виконавець та очікуваний результат зазначені в додатку 1 Програми. Основними завданнями моніторингу реалізації Програми є збір, узагальнення, періодичний аналіз відповідних показників соціально-економічного розвитку.

При моніторингу необхідно, також, здійснювати контроль щодо виконання заходів реалізації завдань Програми охорони навколишнього природного середовища Сумської міської територіальної громади на 2019-2021 роки.

Очікуваними результатами реалізації Програми у сфері охорони навколишнього природного середовища є:

- зниження рівня забруднення атмосферного повітря;

- збереження площ зелених зон та забезпечення якісного озеленення;

- зменшення забруднення водних об’єктів та їх прибережних смуг;

- забезпечення належного збирання та відведення стічних вод;

- підвищення рівня екологічної свідомості та інформування населення з питань охорони навколишнього природного середовища;

- поліпшення стану річок та водних об’єктів СМТГ.

***Очікувані кількісні та якісні показники реалізації Програми у сфері охорони навколишнього природного середовища***

*(відповідно до проєкту Програми)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показник** | **Од. виміру** | **2019 звіт** | **2020**  **очік.** | **2021 проєкт** | **2021/**  **2020,%** |
| ***Зниження рівня забруднення атмосферного повітря*** |  |  |  |  |  |
| Обсяг викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення | тонн | 7536,3 | 7532,0 | 7530,0 | 99,9 |
| ***Збереження площ зелених зон та забезпечення якісного озеленення*** |  |  |  |  |  |
| Кількість висаджених дерев, кущів | одиниць | 375 | 666 | 736 | 110,5 |
| Площа створених та відновлених газонів | м2 | 3520 | 6000 | 8000 | 133,3 |
| Кількість територій та об’єктів ПЗФ, на яких реалізовано заходи зі збереження об’єктів природно-заповідного фонду | одиниць | 7 | 7 | 7 | 100,0 |
| Кількість заходів з екологічної освіти та інформування населення | одиниць | 19 | 12 | 12 | 100,0 |

**9.1. Пропонована Звітом СЕО програма моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Заходи моніторингу** | **Одиниця**  **виміру** | **Показники роки** | | | **Примітка** |
| **2020** | **2021** | **2022**  **-2023** |
| *Охорона атмосферного повітря* | | | | | | |
| 1. | Загальні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення на території СМТГ | тис. тон |  |  |  | За статистичними даними |
| 2. | Загальні обсяги викидів в атмосферне повітря окремо по парниковим газам від стаціонарних джерел забруднення на території СМТГ | тис. тон |  |  |  | За статистичними даними |
| *Охорона водних ресурсів* | | | | | | |
| 4. | Забір прісної води – усього,  у тому числі:  - з поверхневих водних джерел;  - із підземних джерел | млн куб.  метрів |  |  |  | За статистичними даними |
| 5. | Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об’єкти, усього,  - у тому числі забруднених | млн куб.  метрів |  |  |  | За даними Регіонального  офісу водних ресурсів у  Сумській області Державного агентства водних ресурсів України |
| 6. | Зміни у структурі використання земельних ресурсів області  Усього земель (площа),  тому числі:  - сільськогосподарські угіддя;  - ліси та інші лісовкриті площі;  - забудовані землі;  - землі під водою;  - відкриті заболочені землі;  - інші землі | тис. га |  |  |  | За даними Державної  служби України з питань  геодезії, картографії та  кадастру |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Поводження з відходами*** | | | | | | |
| 7. | Утворено відходів (1-4 класів  небезпеки), з них:  - утилізовано;  - передано на сторону;  - видалено у спеціально  відведені місця чи об’єкти | тис. тон |  |  |  | За статистичними даними |
| 8. | Кількість накопичених непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин, у тому числі:  - на початок звітного року;  - на кінець звітного року | тон |  |  |  | За статистичними даними |
| *Розвиток мережі об’єктів природно-заповідного фонду* | | | | | | |
| 9. | Загальна кількість об’єктів природно-заповідного фонду на території СМТГ | одиниць |  |  |  | За даними Департаменту  екології та охорони природних ресурсів Сумської обласної державної  адміністрації |
| 10. | Площа об’єктів природнозаповідного фонду | гектарів |  |  |  |
| *Здоров’я населення* | | | | | | |
| 11. | Захворюваність на хвороби органів дихання:  - туберкульоз  - інші | осіб на 100 тис. населення |  |  |  | За статистичними даними |
| 12. | Забезпеченість лікарями | осіб на 10 тис. населення |  |  |  |
| 13. | Смертність населення | випадків на 1000 осіб |  |  |  |
| 14 | Питома вага злоякісних новоутворень, виявлених в I-II стадії | % |  |  |  |

Замовник СЕО здійснюватиме моніторинг наслідків виконання Програми шляхом збору та аналізу інформації/статистичних даних від суб’єктів господарювання (що провадять свою діяльність на території СМТГ), головного управління статистики в Сумській області, Департаменту захисту довкілля та енергетики Сумської ОДА, Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру в Сумській області, Регіонального офісу водних ресурсів у Сумській області Державного агентства водних ресурсів України.

Здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі на здоров’я населення, за запропонованими показниками із введенням щорічної звітності, дасть можливість своєчасно виявляти порушення і недоліки, відхилення від нормативних показників та своєчасно опрацьовувати заходи та терміни по їх усуненню, складати звіти та інформувати мешканців СМТГ про стан реалізації Програми.

**10. ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ’Я НАСЕЛЕННЯ.**

Даний розділ не розглядається, документ державного планування розроблений з метою провадження діяльності на території Сумської міської територіальної громади (що знаходиться в межах Сумської області). Виявлені у документі державного планування завдання виконання яких може передбачати діяльність, що відповідно до законодавства підлягає оцінці впливу на довкілля, не потребує здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля.

**11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ**

Програма розроблена на короткостроковий період виходячи із загальної оцінки соціально-економічної ситуації, наявних матеріально-технічних ресурсів та фінансових можливостей територіальної громади. Термін реалізації Програми – 2021 рік.

Програмою визначено 19 пріоритетів економічного і соціального розвитку СМТГ, серед яких є - покращення стану навколишнього природного середовища та раціональне використання природних ресурсів.

Передбачені Програмою деякі завдання та заходи з їх реалізації ймовірно можуть посилити техногенне навантаження на довкілля. В той же час, відмова від реалізації завдань Програми ставить під сумніви подальший економічний і соціальний розвиток територіальної громади.

Проєктні природоохоронні заходи добре узгоджуються з національними стратегічними екологічними цілями та не суперечать їм.

Здійснення моніторингу наслідків виконання Програми для довкілля, у тому числі на здоров’я населення, за запропонованими в Розділі 9 показниками із введенням щорічної звітності, дасть можливість своєчасно виявляти порушення і недоліки, відхилення від нормативних показників та своєчасно опрацьовувати заходи та терміни по їх усуненню, складати звіти та інформувати мешканців СМТГ про стан реалізації Програми.

