**Програма охорони навколишнього природного середовища Канівської міської територіальної громади на 2021-2027 роки**

м. Канів

2021 р

**ПАСПОРТ ПРОГРАМИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Ініціатори розроблення Програми: | Виконавчий комітет Канівської міської ради |
| 2. | Розробник Програми: | Відділ екології та муніципального контролю |
| 3. | Співрозробники Програми: | Відділ надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення  Управління економічного розвитку  Відділ з питань житлово – комунального господарства, інфраструктури та енергоефективності |
| 4. | Учасники (співвиконавці) Програми: | Відділ екології та муніципального контролю  Відділ з питань житлово – комунального господарства, інфраструктури та енергоефективності  Відділ надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення  Відділ інформації і зв’язків з громадськістю  Організаційний відділ  КП «Місто»  КП «ЖЕК»  КП «Яблунівське»  Відділ освіти  Відділ у справах сім’ї, молоді і спорту  Управління містобудування та архітектури  Відділ поліції № 1 Черкаського РУП ГУНП в Черкаській області (за згодою) |
| 5. | Термін реалізації Програми: | 2021 – 2027 роки |
| 6. | Звіт про виконання Програми: | Щороку |
| 7. | Обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми | тис. грн.,  в т.ч. з міського бюджету  тис. грн. |

**1. Загальні положення**

Програму охорони навколишнього природного середовища Канівської міської територіальної громади на 2021-2027 роки (далі − Програма) спрямовано на поліпшення екологічного стану довкілля та зниження екологічних ризиків у Канівській міській територіальній громаді (далі −Громада). Стан довкілля значною мірою обумовлюється впливом промислових підприємств та об’єктів міської інфраструктури.

Програму розроблено у зв’язку із закінченням терміну дії екологічну Програму охорони навколишнього природного середовища міста Канева на період до 2020 року, яку було затверджено рішенням сесії Канівської міської ради VІ скликання від 25.04.2013 № 12-01.

У Програмі проаналізовано і відображено характеристику екологічного стану Громади, який склався протягом останніх років. За результатами аналізу визначено основні напрями екологічної політики Канівської міської ради та передбачено природоохоронні заходи, спрямовані на покращення екологічного стану громади, які повністю відповідають переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 17.09.1996 № 1147 (зі змінами).

Основні завдання і заходи Програми спрямовані на досягнення стратегічних цілей, які передбачені в Стратегії розвитку Громади та Стратегії розвитку Черкаської області на період 2021-2027 роки, яка затверджена рішенням Черкаської обласної ради від 11.09.2020 № 38-9/VII.

Вибір стратегії екологічного розвитку Громади визначається основними напрямками екологічної політики Канівської міської ради, яка має стати основою для впровадження державної екологічної політики, забезпечення оптимального співвідношення між економічним розвитком міста, станом навколишнього природного середовища та здоров’ям населення.

**2*.* Нормативно-правова база для розробки Програми**

Програму розроблено відділом екології та муніципального контролю Канівської міської ради відповідно до Закону України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року», постанови Верховної Ради України від 05.03.1998 № 188/98-ВР «Про Основні напрями державної політики України у галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки».

Програму підготовлено з урахуванням вимог Конституції України, Земельного кодексу України, Водного кодексу України, Кодексу України про надра, Законів України «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про благоустрій населених пунктів», «Про охорону атмосферного повітря», «Про рослинний світ», «Про охорону земель», «Про відходи», «Про природно-заповідний фонд України», «Про тваринний світ», «Про карантин рослин», «Про обмеження обігу пластикових пакетів на території України», «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», постанов Кабінету Міністрів України від 17.09.1996 № 1147 «Про затвердження переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів» (зі змінами), від 30.03.1998 № 391 «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля» (зі змінами), інших нормативно-правових актів, державних, регіональних та галузевих програм у сфері охорони навколишнього природного середовища, а також з урахуванням виконання заходів державних, регіональних, обласних екологічних програм.

**3. Мета Програми**

Програма розроблена з метою реалізації державної політики України в галузі довкілля, забезпечення екологічної безпеки, захисту життя і здоров'я мешканців Громади від негативного впливу, зумовленого забрудненням навколишнього природного середовища, досягнення гармонії взаємодії суспільства і природи.

Метою Програми є:

- стабілізація і поліпшення стану навколишнього природного середовища Громади;

- гарантування екологічно-безпечного природного середовища для життя і здоров'я населення;

- зменшення негативного впливу господарської діяльності на навколишнє природне середовище;

- раціональне використання природних ресурсів;

- забезпечення екологічної безпеки в Громаді шляхом зниження рівня забруднення атмосферного повітря, поверхневих та підземних вод;

- обмеження шкідливого впливу відходів на довкілля;

- охорона рослинного та тваринного світу;

- створення нових та розширення територій існуючих об’єктів природно-заповідного фонду;

- підвищення екологічної культури населення;

- зменшення впливу карантинних рослин на здоров'я населення;

- впровадження управлінських механізмів, що дозволяють здійснювати прийняття рішень з урахуванням громадської ініціативи і позиції.

Мета Програми відповідає завданням та стратегічним цілям, визначеними Державною стратегією регіонального розвитку на 2021-2027 роки, яка затверджена постановою Кабінету Міністрів України 05.08.2020 № 695, зокрема щодо формування згуртованої держави в соціальному, гуманітарному, економічному, екологічному, безпековому та просторовому вимірах.

Досягнення мети програми потребує спрямування дій органів державної влади, органів місцевого самоврядування та їх виконавчих органів, організацій, установ та підприємств Громади всіх форм власності на реалізацію пріоритетних напрямів діяльності у сфері ефективного природокористування, дотримання вимог екологічної безпеки та охорони навколишнього природного середовища, просвітницької діяльності і екологічної обізнаності населення.

**4. Основні завдання Програми**

Головні завдання Програми є стабілізації екологічної ситуації, зменшення техногенного забруднення довкілля на території Громади, раціональне використання природних ресурсів та формування у жителів екологічної культури.

Програмою передбачається здійснення комплексу природоохоронних заходів, спрямованих на досягнення її мети. Ці заходи пов’язані зі зменшенням шкідливого впливу на навколишнє природне середовище, забезпеченням раціонального використання природних ресурсів і базуються на прийнятті екологічно обґрунтованих управлінських рішень з урахуванням позиції громадськості.

Виконання завдань і заходів Програми можливо досягти шляхом, залучення коштів інвесторів, власних коштів суб’єктів господарювання, коштів міжнародної технічної допомоги та інших джерел, не заборонених чинним законодавством.

Виконання передбачених Програмою природоохоронних заходів можливе лише за умови виваженого планування та ефективного освоєння коштів бюджетів усіх рівнів, сприяння їх реалізації з боку органів місцевого самоврядування, керівників підприємств, установ і організацій, громадських організацій та населення Громади.

**5. Профіль громади**

Громада створена відповідно до розпорядження КМУ від 12 червня 2020 р. № 728-р."Про визначення адміністративних центрів та затвердження територій територіальних громад Черкаської області"

Склад громади: місто Канів та села Яблунів, Кононча, Гамарня, Межиріч, Бабичі, Лука, Пекарі, Хмільна, Михайлівка, Хутір-Хмільна.

Загальна площа Канівської громади - 228,3 кв. км.

Територія міста охоплює 17,42 кв.км.

Чисельність населення станом на 01.01.2021 р. - 27 243 особи, в тому числі м. Канів - 23 503 особи.

Відстань від міста Канева:

• до міста Черкаси автошляхом - 75 км;

• до міста Києва автошляхом -150 км;

• найближча залізнична станція Миронівка - 40 км;

• найближчий аеропорт Бориспіль -117 км;

• найближчий вертодром с. Пекарі -11 км.

На території міста розташовані два сучасні річні приплави.

Громада має розвинену автотранспортну систему. Налагоджена система автобусного сполучення Канева з усіма селами району та містами Черкаської області. З міста можна доїхати до обласних центрів - Києва, Черкас та Дніпра.

ЦентромГромади є місто Канів, що входить до переліку "7 чудес України: історичні міста та містечка".

Офіційна дата заснування міста - 1078 рік.

День міста - друга субота вересня.

У 1601 році місту надано Магдебурзьке право.

У 1977 році отримує статус - місто обласного значення.

На території сучасного міста 5 тис. років тому набула високого розвитку трипільська культура хліборобів-орачів. Особливе місце належить Каневу в ХІ-ХІІст. - літописний Канів виступає стратегічним центром Київської Русі. З XVI століття разом з Черкасами та Трахтемировим місто стає колискою українського козацтва. У 1578 році Канів прийняв останки страченого у Львові легендарного гетьмана Івана Підкови. Ще два гетьмани-побратими, фундатори козацького флоту Яків Шах та Самійло Кішка також поховані на лицарському цвинтарі.

З 22 травня 1861 року розпочалася новітня історія древнього міста. Прах видатного сина українського народу, поета і художника, Пророка національного відродження Тараса Шевченка, за його заповітом, знайшов свій спочинок на Канівській Чернечій горі.

Новий етап у розвитку Канева розпочався 3 1964 року в зв'язку з будівництвом Канівської ГЕС. У 1969 р. розпочато будівництво Канівського електромеханічного заводу «Магніт».У результаті Канів істотно змінився, набрав рис індустріального міста.

**6. Географічні дані**

Територія Громади розташована на півночі Черкаської області у лісостеповій зоні України і відноситься до фізико-географічної області Київського плато Канівсько-Ржищівськогоерозійного лісостепового району. Перевищення місцевості над урізом Дніпра на правобережжі - 120-135 м, представлене хвилясто-пасмовою рівниною, розчленованою ярами та балками. Лівобережна частина міста розташована на Придніпровській низовині на території заплави з абсолютними відмітками 80,0-88,0 м.

**7. Земельні, природні ресурси, природно-заповідний фонд**

Територія Канівської громади складає 22 831,8 га Густота населення на 1 км2 - 119 осіб.

Місто має значні територіальні резерви в промислових районах Канева, які можна використати для розміщення підприємств малого та середнього бізнесу, комунальних підприємств, спеціальних учбових закладів та інше.

Наявні незначні масштаби територіальних резервів для розвитку селищних територій. Це переважно вибіркові ділянки в мікрорайонах багатоквартирної забудови (недобудовані мікрорайони) Канева та території, відведені під садибну забудову, які почали освоюватися та ще не введені в межі міста.

Основний тип ґрунтів дерново-слабопідзолисті та глиняно-піщані. У долині Дніпра розвинуті дерново-слабоопідзоленіґрунти. В геологічній будові приймають участь кристалічні породи докембрійського фундаменту і відклади осадового чохла. Кристалічний фундамент (граніти, габро, магматити), прикритий корою вивітрювання у виді первинних каолінів.На території громади розміщено родовища суглинків та піску.

Поверхневі води представлені р. Дніпро (Канівське водосховище), р Рось, р. Росава, струмками р. Дунаєць, Сухий потік, Меланчин потік та озером Лимарка, що поєднане з дренажним каналом.

Лісовий фонд громади передано в експлуатацію ДП «Канівське лісове господарство», діяльність якого спрямована на відтворення і збільшення лісів шляхом лісовідновлення і лісорозведення, на охорону і захист лісових насаджень, раціональне використання лісових ресурсів.

Головною святинею є Шевченківський національний заповідник вмісті Каневі, створений у 1989 році на базі існуючого Канівського державного музею-заповідника Т.Г.Шевченка з метою дбайливого збереження шевченківських меморіальних місць і навколишнього природного середовища в Каневі. До складу Заповідника входятьпам'ятки (об'єкти) культурної спадщини українського народу, щостановлять значну історичну і культурну цінність та органічно пов'язані з Шевченковою могилою в один меморіальний комплекс.

Заповідник об'єднує території історико-культурного та природно-заповідного фонду загальної площею 45 га. На його території знаходяться пам'ятки археології, архітектури, історії, мистецтва та природи. Комплекс Шевченківського національного заповідника розташований на Чернечій горі (Тарасовій) горі, неподалік від Дніпра, в районі всесвітньо відомих Канівських дислокацій, які є не лише геологічною пам'яткою, а й пам'яткою природи. Документи підтверджують існування тут 8-11 ст. стародавнього Свято-Успенського Канівського монастиря, в якому знайшли вічний спочинок видатні українські керманичі Я.Шах, С.Кішка, І.Підкова. На Згадку, у підніжжя гори відбудовано стародавню козацьку церкву "Покрова Святої Богородиці" і поставлено пам'ятник Івану Підкові.

Майданчиком для наукового, природно-пізнавального,історичного, культурного туризму можуть стати 2 заповідники.Зокрема, Канівський природний заповідник (площа 2027 га),розташований неподалік Канева, на правому березі та заплавних островах річки Дніпра: Круглик і Шелестів; Зміїні острови уКанівському водосховищі.Він є науковим підрозділом Київськогонаціонального університету імені Тараса Шевченка, базою практики студентів. Заповідник має важливе значення дляохорони типових та унікальних екосистем Середнього Придніпров'я України в межах Лісостепу. Функціонує Музейприроди з відділами: історії заповідника, ботанічним,Зоологічним, дендрологічним, палеонтологічним, археологічним, а також меморіальними кімнатами М.Ф. Біляшівського.

**8. Стан навколишнього середовища**

Охорона навколишнього природного середовища, раціональне використання природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки життєдіяльності людини - невід'ємна умова сталого економічного та соціального розвитку громади.

З цією метою Канівська міська рада робить все можливе, щоб здійснювати на своїй території екологічну політику, спрямовану на збереження безпечного для існування живої і неживої природи навколишнього середовища, захисту життя і здоров'я населення від негативного впливу, зумовленого забрудненням навколишнього природного середовища, досягнення гармонійної взаємодії суспільства і природи, охорону, раціональне використання і відтворення природних ресурсів. У 2017 році було створено відділ екології та муніципального контролю при управлінні ЖКГ та екології виконавчого комітету Канівської міської ради, який зокрема займається питаннями охорони навколишнього природного середовища та дотриманням громадянами та суб'єктами господарювання правил благоустрою Громади. З 2019 року активізувався волонтерський рух щодо очищення міста від стихійних смітників, до якого долучилися всі небайдужі громадяни. У 2020 р. прибрано 8 стихійних сміттєзвалищ за зверненнями громадян, в тому числі і за електронними зверненнями за допомогою сервісу «Інтерактивної мапи сміттєзвалищ» Міністерства екології та природних ресурсів України.

Доходи й видатки з міського бюджету на вирішення екологічних питань не рівнозначні. Екологічний податок за 2020 рік склав 99,4 тис.грн. (0,06% власних надходжень), грошові стягнення за шкоду, заподіяну порушенням законодавства про охорону навколишнього природного середовища внаслідок господарської та іншої діяльності у сумі 40,6 тис. грн. За рахунок видатків з міського бюджету та субвенцій з обласного бюджету на природоохоронні заходи за статтею «Охорона навколишнього природного середовища» спрямовано 1,5 млн.грн., зокрема на: послуги з ліквідації стихійного сміттєзвалища в с. Яблунів; очищення водовідвідних канав; поточний ремонт приймальних лотків; зливної каналізації по вул. Успенська, Канівська, Вишнева.

На території Громади відсутнє сміттєзвалище, яке б відповідало сучасним вимогам щодо екологічної безпеки. Разом з тим, на реконструкцію Канівського міського сміттєзвалища в адміністративних межах Бобрицької ОТГ у 2020 спрямовано 344,0 тис.грн.

Основними екологічними проблемами Канівської громади є:

- необхідність реконструкції Канівського міського сміттєзвалища;

- необхідність удосконалення законодавства України в сфері надання послуг по укладанню договорів на вивезення твердих побутових відходів з приватного сектору;

- будівництво станції для сортування твердих побутових відходів;

- здійснення заходів, по укріпленню 762 метрів прибережної зони річки Дніпро в районі очисних споруд та полів фільтрації поблизу с. Пекарі Канівського району;

- необхідність реконструкції каналізаційної системи та очисних споруд, м. Канів, для запобіганню забрудненню земельних ресурсів та ґрунтових вод;

- забруднення атмосферного повітря викидами від промислових підприємств та автотранспорту;

- відсутність ефективної системи роздільного збирання відходів від населення;

- забруднення малих річок, неврегульованість цього питання на законодавчому рівні;

- стрімке збільшення площ карантинних рослин (амброзії полинолистої).

Вирішення зазначених екологічних проблем здійснюється шляхом реалізації природоохоронних заходів за напрямками:

1. Охорона і раціональне використання водних ресурсів.
2. Охорона атмосферного повітря.
3. Збереження природно-заповідного фонду, розвиток екомережі, охорона та раціональне використання рослинного та тваринного світу.
4. Раціональне використання і зберігання відходів виробництва і побутових відходів.
5. Охорона і раціональне використання земель.
6. Наука, інформація і освіта.

Заходи, спрямовані на виконання завдань, наведені у додатку до Програми.

**9. Комунальна інфраструктура та інженерні мережі**

Розгалужене житлово-комунальне господарство (далі ЖКГ) Забезпечує надання комунальних послуг різним групами споживачів. Для ЖКГ Громади характерні проблеми, які в цілому є типовими для переважної більшості міст України, а саме: зношеність житлового фонду та будівель бюджетних установ окремих об'єктів інженерної та транспортної інфраструктури, високий рівень зносу комунальних мереж та обладнання, що у свою чергу призводить до суттєвих втрат енергоносіїв, необхідність постійного перегляду тарифів на житлово-комунальні послуги через стрімке зростання цін на енергоресурси та матеріали, наявність заборгованості населення за спожиті послуги.

Міська влада проводить роботу в напрямку покращення стану ЖКГ Громади, відновлення міської інфраструктури, поліпшення надання послуг та зменшення енергоспоживання в бюджетній сфері. Так у 2020 на утримання та розвиток житлово-комунального господарства міста спрямовано бюджетних коштів в сумі 15,7 млн. грн., з них на благоустрій - 14,5 млн.грн.

Стан озеленення на території міської ради потребує подальшого розширення та коригування. Зелені насадження вздовж доріг переважно тополі, липи, висаджені в 60-70 –х роках ХХ століття. Дерева досягли вікової межі, більшість із них фаутні (заражені омелою) і знаходяться в аварійному стані, загрожують безпеці людей, будівель та автотранспорту і потребують негайної заміни.

Актуально на сьогодні: проведення повної інвентаризації зелених насаджень на території міста. Визначення чітких заходів щодо проведення вирізки тополь та фаутних дерев. Проведення висадки компенсаційних насаджень, забезпечення обслуговування зелених насаджень в межах жилої забудови (прибудинкових територій житлових масивів, вздовж доріг та вулиць). Розвиток зеленого господарства проводиться переважно за рахунок створення локальних зелених зон – паркових насаджень, скверів.

Для ведення господарських робіт придбано спецтехніку на суму 1,4 млн.грн., а саме: сміттєвоз, трактор, обладнаний мостом балочного типу, косарку-кущоріз, фронтальний навантажувач з ковшем, машину для посипання. На утримання в чистоті доріг, скверів, парків, площ, місць загального користування міста витрачено 3,2 млн.грн., на технічне обслуговування, ремонт мереж зовнішнього освітлення витрачено 1,4 млн.грн., встановлено близько 200 нових вуличних ліхтарів (21 на території лікарень). На заходи з озеленення та догляду за декоративними насадженнями, в тому числі викошування та обрізку карантинних рослин, витрачено 1,1млн.грн. Питома вага площі зелених насаджень в загальній площі міста складає 57%, з них 6,7% - відведено під парки культури і відпочинку.

У напрямку відновлення об'єктів ЖКГ здійснюються обслуговування, поточний та капітальний ремонт ліфтів. У 2020 році на ремонт пожежної свердловини витрачено 54,5 тис.грн.; для будівництва ангару на сміттєзвалищі придбано будівельні та паливо-мастильні матеріали на суму 344 тис.грн.

На покращення водопостачання та водовідведення в Громадівитрачено 2,9 млн.грн. Плануються до реалізації заходи щодопокращення якості послуг з водопостачання та водовідведення(заміна/реконструкція, капремонт водопровідних мереж,капремонт каналізаційних та напірних колекторів, насосногообладнання тощо), запровадження, побудинкового комерційногообліку та встановлення системи контролю і передачі даних.

У 2020 Канівське КПТМ витратило на капітальний ремонт і модернізацію своїх мереж майже 1,7 млн.грн. Всього на заходи зенергозбереження 3-х закладів освіти використано 13,7 млн.грн.державної субвенції. На фінансування НЕФКО було подано іпідтримано проект реконструкції системи теплозабезпечення Західного району, подаються проекти і на фінансування ДФРР.Залучаються як грантові кошти, так і кошти бюджетів різногорівня.

Виконавцем послуг з вивезення побутових відходів визначено КП «ЖЕК». На території міста встановлено 34 майданчики збору побутових відходів, на яких запроваджено роздільний збір скла, картону, пластика, заліза та органічних відходів.На реконструкцію Канівського міського сміттєзвалища, розташованого в адміністративних межах Бобрицької ОТГ витрачено 0,3 млн.грн.

Послуги з водопостачання та водовідведення виконує КП «УВКГ», основна частина води йде на потреби населення. Скид стічних вод здійсняється на поля фільтрації. У 2020 для запобігання виникнення надзвичайних ситуацій, пов'язаних з руйнуванням напірного каналізаційного колектору по вул. Енергетиків витрачено 0,1 млн.грн.

Система водовідведення міста складається з 6 насосних станцій, міських очисних споруд та налічує 68,2 км каналізаційних мереж. Стічні води, які надходять з міста підлягають обробці на очисних спорудах потужністю 6,8 тис. м3 на добу. Щодня підприємство пропускає через очисні споруди близько 3000 м3 стоків. На період реконструкції ОС стічні води проходять механічну обробку та ґрунтове доочищення на полях фільтрації. Поля фільтрації являють собою 6 обвалованих майданчиків загальною площею 15 га. Для відстоювання стічних вод існує ставок накопичувач. Для рівномірного розподілу стічних вод існує система розподільчих трубопроводів з запірною арматурою. Скид стічних вод у р. Дніпро не проводиться. Застаріле обладнання та інженерні мережі викликають стурбованість щодо безпечної їх експлуатації.

**10. Промисловість Громади**

До переліку найбільших підприємств харчової галузі міста входять КФ ТОВ «Клуб Сиру», ТОВ «ВіджиПродакшн», ТОВ «Сучасні торговельні технології» , ТОВ «Український кондитер». Крім того, поблизу Канева розташовані виробничі потужності ПрАТ «Миронівська птахофабрика» - одне з найбільших роботодавців і платників податків до міського бюджету та ТОВ «ВіджиПродакшнФармінг» (колишнє ТОВ «Пономар»). В місті працюють і невеличкі, але унікальні для країни виробництва: заводи «Солодових екстрактів» та «Канів-Солод» філії ТОВ «СНС-ЛТД». Значну питому вагу в обсягах реалізації промислової продукції підприємств міста мають також галузі з постачання електроенергії представлені - філією "Канівська ГЕС» ПрАТ «Укргідроенерго» та Канівським РЕМ ПАТ «Черкасиобленерго»; газу - Канівське управління по експлуатації газового господарства, Канівське КП «Теплових мереж», КП «Управління водопровідно-каналізаційного господарства».

До підприємств машинобудівної галузі міста відносяться ТОВ «Купава Груп» (виробництво побутової техніки), ПАТ «Електромеханічний Завод» «Магніт» та ТОВ «Магнітприлад» (обидва відносяться до складу Концерну «Інтелектуальні Технології», створеного для розробки та виробництва вітчизняної електроніки). Хімічна промисловість представлена ТОВ «Ергопак».

На території міста скиди на поверхневі води має тільки Філія «Канівська ГЕС ПАТ «Укргідроенерго». За інформацією Черкаського регіонального управління водних ресурсів Канівська ГЕС щорічно скидає 330 тис. м3 неочищених стічних вод і не є забруднювачем водних об'єктів.

Взагалі на території міста розташовано 75 об'єктів господарювання, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Основними шкідливими речовинами, які надходять від стаціонарних і пересувних джерел в атмосферне повітря, є: оксид вуглецю (СО), діоксид азоту (NO2), діоксид сірки (SO2), леткі неорганічні сполуки, (пил, сажа). Обсяг викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у 2019 році склав 319,4 тон (96,7% до попереднього року), 18,7% з них складає діоксид азоту, викиди якого зменшилися до 2018 року на 17,6%; в розрахунку на 1 кв.км. це 18,3 тон (зменшення на 5,7%). На 1 особу припадає 13,5 кг. забруднюючих речовин (зменшення від 2018 на 2,2%). Запит на викиди підприємства міста подають безпосередньо на управління екології та природних ресурсів Черкаської ОДА. За їх інформацією 93% джерел викидів мають дозволи, у 7% строки дії дозволів завершилися.

У вересні 2015 м.Канів офіційно підтримав Європейську ініціативу зі сталого розвитку міст, відому як Угода Мерів, яка охоплює місцеві та регіональні органи влади, що беруть на себе добровільні зобов'язання підвищувати енергоефективність та нарощувати використання відновлювальних джерел енергії на своїх територіях. Відповідно до Плану дій зі сталого енергетичного розвитку міста Канева до 2020 року (ПДСЕР) було передбачено скоротити власні викиди СО2 на 20%, сприяючи розвитку екологічно орієнтованої економіки та підвищенню якості життя.

**11. Боротьба з карантинними рослинами**

Карантинні бур’яни — це особливо шкідливі адвентивні види, яких немає на території країни або вони наявні обмежено і які контролюють спеціальними заходами.Швидкість розселення карантинних бур’янів у новому ареалі від первинного вогнища залежить від умов, у яких росте бур’ян: сприяють вони чи перешкоджають його розселенню (фітоценотичні фактори, умови рельєфутощо) та особливостей біології конкретного виду. До карантинних рослин відносяться численні бур’яни — повитиця польова (повилика), борщівник Сосновського, канадський дрібнопелюстник, амброзія полинолиста та інші.Найбільш розповсюдженим для Громади є амброзія полинолиста, яка засмічує подвір’я та вулиці, присадибні ділянки, сади, парки, городи, пустирі, узбіччя доріг та береги річок.

Програма передбачає комплекс взаємно пов’язаних та узгоджених організаційних, технологічних, екологічних, санітарно – гігієнічних, соціальних та ін. заходів спрямованих на розв’язання проблеми карантинних рослин, а саме:

- впровадження комплексу ефективних заходів з виявлення та ліквідації вогнищ розповсюдження карантинних рослин на території Громади;

- створення міської карти з вогнищами розповсюдження карантинних рослин;

- сформування на базі комунального підприємства «Місто» підрозділу щодо боротьби з карантинними рослинами;

- зменшення площі розповсюдження карантинних рослин шляхом застосування комплексу ефективних технологій та методів боротьби: агротехнічних, механічних і хімічних;

- проведення роз’яснювальної роботи серед населення щодо методів виявлення, розпізнавання карантинних рослин та методів боротьби з ними;

- вивчення динаміки розповсюдження, факторів та місць.

Проблема на розв’язання якої спрямована Програма полягає у необхідності подолання критичної екологічної ситуації, спричиненої стрімким поширенням карантинних рослин та досягнення зниження захворювань з тимчасовою втратою працездатності, зменшення кількості первинних виходів на інвалідність, попередження випадків смертності від алергічних захворювань за рахунок впровадження профілактичних заходів.

Фінансування карантинних (фітосанітарних) заходів Програми на території Громади здійснюється за рахунок коштів місцевого бюджету та інших не заборонених чинним законодавством джерел.

На інших землях та земельних ділянках виконання Програми та проведення карантинних (фітосанітарних) заходів здійснюються за рахунок землевласників та землекористувачів.

**12. Про обмеження обігу пластикових пакетів на території Громади**

Відповідно до Закону України «Про обмеження обігу пластикових пакетів на території України» та в терміни передбачені ним, який спрямований на зменшення обсягу використання в Україні пластикових пакетів, обмеження їх розповсюдження з метою поліпшення стану навколишнього природного середовища та благоустрою територій.

12.1. Забороняється розповсюдження на території Громади в об’єктах роздрібної торгівлі, громадського харчування та надання послуг:

- надтонких пластикових пакетів;

- тонких пластикових пакетів;

-оксорозкладних пластикових пакетів.

12.2. Пластикові пакети, що не відповідають цим вимогам, підлягають вилученню з обігу в порядку, встановленому Законом України «Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції».

12.3. Розповсюдження пластикових пакетів здійснюється виключно на платній основі.

12.4. Державний контроль за дотриманням законодавства у сфері розповсюдження пластикових пакетів в об’єктах роздрібної торгівлі, громадського харчування та надання послуг здійснюється центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері державного контролю за додержанням законодавства про захист прав споживачів, у порядку, визначеному Кабінетом Міністрів України.

12.5. Суб’єкти господарювання, винні у порушенні законодавства щодо обмеження обігу пластикових пакетів на території України, несуть відповідальність згідно із чинним законодавством. За порушення норм центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері державного контролю за додержанням законодавства про захист прав споживачів, застосовує до суб’єктів господарювання адміністративно-господарські штрафи.

**13.Очікувані результати виконання Програми:**

Виконання Програми надасть можливість забезпечити:

* зменшення викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря;
* забезпечення моніторингу стану навколишнього природного середовища;
* попередження забруднення поверхневих і підземних вод внаслідок покращання роботи міських очисних споруд, реконструкції (ремонту) існуючих і будівництва нових каналізаційних мереж;
* охорона і збільшення площ зелених насаджень;
* захист території від затоплення і підтоплення паводковими водами, попередження руйнування берегів рік;
* створення системи екологічної освіти та інформування населення про стан довкілля;
* здоров’я населення (щорічні показники захворюваності, які обумовлені станом навколишнього природного середовища);
* відсотковий показник переробки побутових і промислових відходів по відношенню до обсягів їх утворення та захоронення.