

Додаток 1
до рішення міської ради
28 травня 2021 року
№ 7/5/VIII

**ПРОГРАМА
ПОВОДЖЕННЯ З ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ
СТАРОКОСТЯНТИНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ
НА 2021 – 2023 РОКИ**

ЗМІСТ

1. Загальні положення.
2. Характеристика регіону та аналіз існуючого стану поводження з відходами.
 - 2.1. Стан атмосферного повітря
 - 2.2. Клімат
 - 2.3. Викиди парникових газів
 - 2.4. Стан водних ресурсів. Поверхневі водойми
 - 2.5. Водопостачання та водовідведення
 - 2.6. Природо-заповідний фонд
 - 2.7. Поводження з відходами
3. Мета, основні цілі, завдання та заходи Програми.
4. Терміни виконання завдань Програми.
5. Шляхи і способи виконання Програми.
6. Очікувані результати виконання Програми.
7. Фінансове забезпечення виконання Програми.

1. Загальні положення

Програма поводження з побутовими відходами Старокостянтинівської міської територіальної громади на 2021 — 2023 роки (далі – Програма) розроблена відповідно до законів України «Про відходи», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про місцеве самоврядування в Україні», розпорядження Кабінету Міністрів України № 820-р від 08 листопада 2017 року «Про схвалення Національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року», розпорядження Кабінету Міністрів України № 117-р від 20 лютого 2019 року «Про затвердження Національного плану управління відходами до 2030 року», Стратегії розвитку Хмельницької області на 2021-2027 роки, затвердженої рішенням Хмельницької обласної ради від 20.12.2019 № 49-29/2019, Програми поводження з відходами у Хмельницькій області на 2018-2022 роки, затвердженої рішенням Хмельницької обласної ради від 27.03.2018 № 39-18/2018.

Програма поводження з побутовими відходами Старокостянтинівської міської територіальної громади на 2021-2023 роки є документом державного планування місцевого рівня, який містить заходи, щодо яких передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля, та підлягає затвердженню органом місцевого самоврядування - Старокостянтинівською міською радою. Тому, згідно зі статтями 1, 2 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», проєкт Програми підлягає проведенню стратегічної екологічної оцінки.

Реалізація Програми сприятиме створенню умов для підвищення стандартів життя населення шляхом впровадження системного підходу поводження з відходами, зменшення обсягів утворення відходів, збільшення їх переробки та повторного використання.

Програма передбачатиме, зокрема, виконання заходів за напрямками:

реконструкція існуючих та створення нових об'єктів інфраструктури поводження з побутовими відходами (полігон твердих побутових відходів, завод з перероблення побутових відходів, інші об'єкти оброблення відходів);

покращення системи збирання, сортування, вивезення, повторного використання та перероблення відходів;

належна організація системи збирання, сортування, вивезення, повторного використання та перероблення відходів сільських населених пунктів територіальної громади;

інші необхідні заходи щодо удосконалення системи поводження з відходами залежно від результатів аналізу поточної ситуації та визначених пріоритетів (наприклад, організація інфраструктури збирання, перевезення побутових відходів на території громади, закупівля нової техніки тощо);

підвищення обізнаності щодо поводження з відходами населення громади.

Заходи з виконання Програми розроблені та наведені у додатку до Програми.

2. Характеристика регіону та аналіз існуючого стану поводження з відходами.

Старокостянтинівська міська територіальна громада - це старовинний Волино-Подільський край, розташований в північно - східній частині Хмельницької області, в лісостеповій зоні в межах Подільської височини. Як територіально – адміністративна одиниця - утворена на базі колишнього Старокостянтинівського та частини Красилівського районів. Громада

розташована на північний схід від обласного центру м. Хмельницького та відноситься до північно-лісостепової зони. Являє собою рівне хвилясте плато, розчленоване неглибокими балками. Процеси ерозії найбільш розвинуті в прирічковій смузі річок Случ та Ікопоть, мікрорельєф виражений блюдцями та видолинками. На території громади протікають 4 річки: Случ. Ікопоть, Іква та Шахівка.

Місто Старокостянтинів - адміністративний центр Старокостянтинівської міської територіальної громади, історичний та сучасний економічний і культурний центр, що розташований в місці злиття річок Случі, Ікопоті та Шахівки (басейн р. Припять), займає площу 35,421 км², рік заснування – 1209. Чисельність населення міста станом на 01 жовтня 2020 року становить 34319 осіб. Територія Старокостянтинівської міської територіальної громади займає 794,6 кв. км, чисельність населення складає 52334 особи.

2.1. Стан атмосферного повітря

На території громади розміщені підприємства харчової, легкої, машинобудівної промисловості, виробництва будівельних матеріалів, підприємства деревообробної, паливно-енергетичної, хімічної промисловості та інших галузей. Динамічне зростання обсягів та розширення сфери виробничої діяльності спричиняють посилення антропогенного навантаження на навколишнє природне середовище. Атмосферне повітря забруднюється різними газами, суспендованими дрібними часточками і рідкими речовинами, які негативно впливають на живі істоти, погіршуючи умови їх існування. Динаміку викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у м. Старокостянтинів за даними Головного управління статистики в Хмельницькій області наведено в таблицях 1, 2.

Кількість викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у м. Старокостянтинів та Старокостянтинівському районі протягом 2017-2019 років, тонн, наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Роки	2019	2018	2017
м. Старокостянтинів	1086,9	907,1	824,7
Старокостянтинівський район	446,3	435,6	389,6

Динаміку та обсяги викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел в атмосферне повітря, в тому числі діоксид сірки, діоксид азоту, тонн, у м. Старокостянтинів та Старокостянтинівському районі наведено в таблиці 2.

Таблиця 2

Роки	Територія	Викиди в атмосферне повітря всього, т		В тому числі			
				діоксиду сірки, т		діоксиду азоту, т	
2019	м. Старокостянтинів	1086,9	у % до 2018 р	78,2	у % до 2018 р	133,3	у % до 2018 р
			119,8		114,0		114,7
	Старокостянтинівський район	446,3	102,4	50,3	208,2	4,3	100,4
2018	м. Старокостянтинів	907,1	у % до 2017 р	68,6	у % до 2017 р	116,2	у % до 2017 р
			110,0		98,1		76,2
	Старокостянтинівський район	435,6	111,8	224,2	56,5	4,3	140,7
2017	м. Старокостянтинів	824,7	у % до 2016 р	69,9	у % до 2016 р	152,5	у % до 2016 р
			322,3		343,7		533,0
	Старокостянтинівський район	389,6	97,2	42,8	81,9	3,0	215,3

Збільшення викидів забруднюючих речовин, в першу чергу зумовлено зростанням кількості підприємств, які здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел, збільшення об'ємів виробництва (ТОВ «Мегатекс Індастріал», ТОВ «Старокостянтинівцукор», ТОВ «Кононівський елеватор», ТОВ «Блок Майстер» і інші), введення в експлуатацію котелень на твердому паливі (вугілля, паливні гранули, дрова) як альтернативу газовому опаленню в зв'язку з зростанням ціни на газ.

До 2015 року основну масу забруднення атмосфери (близько 80% всього обсягу) формували викиди автотранспорту. У 2015 році відповідно до статистичних даних відбулось зменшення обсягів викидів від пересувних джерел забруднення (в т.ч. автотранспорту) по місту: у 2015 році викинуто 1,3128 тис. тонн, що на 0,16 тис. тонн менше, ніж у 2014 році, обсяг викидів в якому від пересувних джерел склав 1,470 тис. тонн. В 2016-17 роках викиди від пересувних джерел не розраховувались. Внесок у забруднення повітряного басейну міста вносить також транзитний автотранспорт.

Збільшення навантаження на повітряне середовище пов'язано з введенням в експлуатацію нових підприємств, закладів торгівлі та побутового обслуговування, збільшенням терміну експлуатації транспортних засобів.

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

У місті Старокостянтиніві стаціонарні спостереження за станом забруднення атмосферного повітря Державною гідрометеорологічною службою України не проводяться. Тому інформація за даними спостережень на стаціонарних постах та за даними підфакельних спостережень відсутня.

З метою соціально-гігієнічного моніторингу Старокостянтинівським міськміжрайонним відділом лабораторних досліджень ДУ «Хмельницький обласний лабораторний центр МОЗ України» в місті щоквартально проводиться дослідження проб атмосферного повітря. В 2020 році проведено дослідження 80 проб атмосферного повітря на вміст забруднюючих речовин. За результатами досліджень перевищень рівнів ГДК не виявлено.

2.2. Клімат

Основними характеристиками кліматичних умов є температура повітря, атмосферні опади тощо. Нижче розглянуто деякі з цих складових. Умови загальної атмосферної циркуляції визначають напрямки вітрів: взимку – західні і південно-західні, влітку – західні і північно-західні.

Територія області має помірно-континентальний клімат з теплим літом, м'якою зимою і достатньою кількістю опадів. Хмельниччина розташована в глибині материка, і тому на її клімат мають вплив континентальні повітряні маси, які приносять суху погоду. Взимку сюди доходить повітря Сибірського антициклону, яке приносить холодну погоду, а влітку має вплив Азорський максимум. Навесні і на початку осені на територію області проникає арктичне повітря, яке приносить різке похолодання. В усі пори року територія області перебуває під впливом циклонів, які формуються над Атлантичним океаном. Влітку вони зумовлюють значну хмарність, опади, зниження температури повітря, а взимку – потепління, відлиги, снігопади. На клімат має вплив також рельєф. Різноманітні його форми обумовлюють відмінності в температурах, кількості опадів, напрямі та сили вітру. Найтепліший місяць – липень, найхолодніший – січень. Середньорічна температура повітря коливається від 6,8°C у північній і центральній частинах області до 7,3°C – у південній. На території області випадає достатня кількість опадів (530-670 мм на рік). Найбільша кількість опадів випадає влітку, найменша – взимку. У літній період часто бувають зливи, грози, іноді – град. Сніговий покрив утворюється в другій половині грудня і тримається, переважно, до першої декади березня. Товщина його незначна (10-15 см). Спостерігалось значне зменшення опадів з 765 мм (у 2013 році) до 586 мм (у 2017 році). Отже, кліматичні особливості території визначаються помірними кліматичними показниками, що є сприятливою умовою для проживання населення.

Однією з найгостріших екологічних проблем, які стоять перед людством, є зміна клімату. Згідно з прогнозом провідних міжнародних наукових центрів з дослідження клімату, протягом наступного століття температура підвищиться

на 2-5 градусів за Цельсієм. Такі темпи глобального потепління спричинять серйозні кліматичні зміни і різні екосистеми опиняться під загрозою зникнення. Основною причиною зміни клімату є використання викопного палива та неефективне споживання енергії, що виробляється. Парникові гази, що утворюються внаслідок діяльності людини, викликають посилення парникового ефекту. Надмірна кількість газів, які утворюються в результаті діяльності ТЕЦ, транспорту, сільського господарства, промисловості, а також лісових пожеж, утримують сонячне тепло у нижніх шарах атмосфери, не даючи йому повертатись до космосу.

До основних потенційних негативних наслідків зміни клімату, що можуть проявлятися у Хмельницькій області, належать більшість з таких, що є характерними для України, а саме: посуха; підтоплення та затоплення; зменшення площ та порушення видового складу зелених зон; стихійні гідрометеорологічні явища; зниження рівня ґрунтових вод; зменшення їх кількості та погіршення якості питної води; зростання кількості інфекційних захворювань та алергійних проявів.

За даними Хмельницького обласного центру з гідрометеорології середня річна температура повітря у 2019 році становила 10,04° С, а за останні 5 років - 8,7...10,5° С тепла. Середня річна кількість опадів у 2019 році становила 538 мм, за останні 5 років - 336-687 міліметрів. Проаналізувавши дані спостережень за останні п'ять років, середня температура набула тенденції до збільшення. Порівняно з 2015 роком значення середньої температури у 2019 році збільшилося з +8,7° С до +10,05° С. Щодо кількості опадів, то спостерігалось значне збільшення опадів з 453 мм (у 2015 році) до 538 мм (у 2019 році).

Відповідно до статті 17 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» відділ з питань охорони, раціонального використання природних ресурсів та благоустрою виконавчого комітету Старокостянтинівської міської ради 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 офіційному веб-сайті виконавчого комітету Старокостянтинівської міської ради 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.

Моніторинг може бути використаний для:

порівняння очікуваних і фактичних наслідків виконання Програми, що дозволяє отримати інформацію про її реалізацію;

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

перевірки дотримання екологічних вимог, встановлених відповідними органами влади;

перевірки виконання Програми відповідно до ухваленого документу, включаючи передбачені заходи із запобігання, скорочення або пом'якшення несприятливих наслідків.

Крім того, здійснюватимуться наступні контрольні заходи:

порівняння фактичного стану компонентів довкілля з минулорічними показниками 1 раз на рік на підставі результатів державного статистичного спостереження;

порівняння захворюваності населення, з минулорічними показниками 1 раз на рік на підставі результатів державного статистичного спостереження.

У разі виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, ОМС вживає заходів для їх усунення.

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

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

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

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

послуги (наприклад, пожежна охорона, охорона громадського порядку, збір відходів, поводження зі стічними водами, охорона здоров'я, громадський транспорт, соціальні послуги, реагування на стихійні лиха); стратегії, концепції і плани (Програма соціально- економічного розвитку Старокостянтинівської міської територіальної громади, енергетичні концепції).

2.3. Викиди парникових газів

Парникові гази, що утворюються внаслідок діяльності людини, викликають посилення парникового ефекту та є одним із суттєвих факторів впливу на зміну клімату. Надмірна кількість газів, які утворюються в результаті діяльності ТЕЦ, транспорту, сільського господарства, промисловості, а також лісових пожеж, утримують сонячне тепло у нижніх шарах атмосфери, не даючи йому повертатись до космосу. Відповідно до Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища в Хмельницькій області за 2019 рік області, викиди парникових газів від стаціонарних джерел викидів у Хмельницькій області у 2019 році становили:

вуглецю діоксид 2242231,377 т (101,5 % відповідно до 2018 року);

азоту (1) оксид 85,663 т (70,6 % відповідно до 2018 року);

метану 1844,28 т (128,1 відповідно до 2018 року). Рухомі джерела викидів (автомобільний, залізничний, річковий транспорт та виробнича техніка) залишаються потужним забруднювачем довкілля в області.

2.4. Стан водних ресурсів. Поверхневі водойми

Гідрологічна мережа міста Старокостянтинівська представлена р. Случ та двома малими річками – Ікопоть та Шахівка. Річка Случ має загальну протяжність 451 км, у межах міста – 5,1 км. Річка Ікопоть у межах міста має протяжність 5,7 км, річка Шахівка – 0,4 км. Стік р. Случ в межах міста зарегульований водосховищем в місці злиття всіх трьох річок. Для кожної водойми характерні свої гідрологічні характеристики та антропогенне навантаження різного ступеню інтенсивності. Внаслідок антропогенної діяльності русла річок вийшли з колишніх природних берегів. Зарегульованість стоку вод у межах міста та підпору водоносного горизонту водоймища призвела до підвищення рівня ґрунтових вод, підтоплення території міста. Водоймище та річки Случ та Ікопоть знаходяться в незадовільному стані. Внаслідок зменшення глибини та швидкості течії річок у воді водосховища та

річок виникають застійні явища. Водне дзеркало водосховища на 25-30 % покрите надводною рослинністю (рогоза, очерет), яка розташована вздовж берегової лінії шириною до 50 м. Прибережні смуги є мілководними і в теплий період року є місцем розмноження комарів, що становить загрозу виникнення та розповсюдження малярії. Біологічне самоочищення річкової води внаслідок сповільнення течій річок здійснюється недостатньо швидко, що приводить до погіршення хімічних та біологічних показників якості води поверхневих водойм. З метою захисту від шкідливої дії ґрунтових вод на забудованих територіях шляхом пониження їх рівня на 0,9 м, попередженню виникненню та поширенню інфекційних хвороб, для забезпечення нормативного стану водних об'єктів, на замовлення Старокостянтинівського комбінату комунальних послуг виготовлена проєктно-кошторисна документація «Берегоукріплення берегів водосховища на річках Случ та Ікопоть з розчисткою та поглибленням в межах міста Старокостянтинів».

Лабораторією Хмельницького обласного центру з гідрометеорології протягом травня відібрано проби поверхневих вод р. Південний Буг на 2 пунктах спостереження (0,7 км вище м. Хмельницький; 1 км нижче міста, 1 км нижче скиду зворотних вод ВУВКГ), р. Случ на 2 пунктах спостереження (3,7 км вище м. Старокостянтинів, автодорожній міст; 0,5 км нижче м. Старокостянтинів, верхня околиця с. Красносілка).

Регіональний офіс водних ресурсів у Хмельницькій області здійснював спостереження за станом поверхневих вод річок Случ і Хомора на 2 контрольних створах. Аналіз якості поверхневих вод суші здійснювався за басейновим принципом. Розглядалися такі головні річкові басейни: Дніпро і Південний Буг.

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

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

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

За вмістом марганцю середнє значення перевищувало гранично допустимі концентрації для водойм рибогосподарського призначення у 25,6 рази (найвище значення зафіксовано на позначці 26,5 ГДК_{рг}, 3,7 км вище м.

Старокостянтинів), за вмістом міді зафіксоване перевищення у 15,6 рази, фенолів – у 3,5 рази.

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

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

2.5. Водопостачання та водовідведення

Джерелом водопостачання міста є підземні води водозаборів Григоровецький, Чернятинський та водозабір КЕЧ, артсвердловини по вул. Байдукова, Гольфадена. Загальна протяжність водопровідної мережі міста становить 62,3 км.

З метою соціально-гігієнічного моніторингу Старокостянтинівським міськміжрайонним відділом лабораторних досліджень ДУ «Хмельницький обласний лабораторний центр МОЗ України» в місті щоквартально проводиться дослідження проб питної води. В 2020 році проведено дослідження 15 проб питної води централізованого водопостачання на санітарно-хімічні та мікробіологічні показники. За результатами досліджень встановлено, що всі проби питної води відповідають вимогам дод. 1, 2, 4 ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Відведення, транспортування та очищення основного обсягу побутових і виробничих стічних вод забезпечує централізована міська комунальна каналізаційна мережа, водовідведення здійснюється по самопливних та напірних колекторах. Побудовано і працюють 7 каналізаційних насосних станцій, одна з яких головна каналізаційна насосна станція, яка всі стоки міста по дюкеру та напірному колектору, протяжністю 6,0 км, подає на міські очисні споруди.

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

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

2.6. Природно-заповідний фонд

На території Старокостянтинівської міської територіальної громади налічується 17 об'єктів природно-заповідного фонду, з них 1 об'єкт загальнодержавного значення – парк пам'ятка садово-паркового мистецтва «Самчиківський парк» та 16 об'єктів місцевого значення: 4 гідрологічних заказника, 3 комплексних пам'ятки природи, 4 ботанічних пам'ятки природи, 1 парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва, 2 загальнозоологічних заказники, 2 лісових заказники місцевого значення загальною площею 1425,7 га, що становить 1,79 % від площі територіальної громади.

Технічна документація з винесення меж в натуру (на місцевість) виготовлялась для 1 об'єкту загальнодержавного значення (100 % від загальної кількості об'єктів загальнодержавного значення) та територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення (77 % від загальної кількості об'єктів місцевого значення). Території та об'єкти природно-заповідного фонду оформлені відповідними знаками та інформаційними матеріалами, межі цих територій та об'єктів нанесені на відповідні планово-картографічні матеріали.

2.7. Поводження з відходами

Поводження з відходами є одним з пріоритетних і найважливіших напрямків як господарської так і природоохоронної діяльності громади.

За даними Головного управління статистики в Хмельницькій області, в таблицях 1 - 3 представлена інформація щодо утворення, поводження з відходами, загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації у місцях видалення відходів у 2017-2019 роках в м. Старокостянтиніві та Старокостянтинівському районі.

Кількість утворених відходів протягом 2017-2019 років наведено в таблиці 1

Таблиця 1

Роки	Територія	Відходи I-III класів небезпеки		Відходи I-IV класів небезпеки	
		т	у % до 2018 р, збільшення/зменшення +/-	т	у % до 2018 р, збільшення/зменшення +/-
2019	м. Старокостянтинів	5950,2	+ 79,6	499,3	+ 25,7
		Старокостянтинівський район	4999,4	+ 58,5	1,2
2018	м. Старокостянтинів	74736,5	+ 97,4	1939,7	+ 70,8
		Старокостянтинівський район	8540,5	+ 107,4	0,9
2017	м. Старокостянтинів	7669,8	+ 11,4	2738,4	+ 174,3
		Старокостянтинівський район	7949,6	+ 100,9	0,5

Інформація щодо поводження з відходами наведена в таблиці 2.

Таблиця 2

Роки	Територія	Утилізовано, т		Спалено, т		Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти, т	
		Відходи I-IV класів небезпеки	Відходи I-III класів небезпеки	Відходи I-IV класів небезпеки	Відходи I-III класів небезпеки	Відходи I-IV класів небезпеки	Відходи I-III класів небезпеки
2019	м. Старокостянтинів	0,6	0,6	16,0	-	31271,3	-
		Старокостянтинівський район	4694,3	-	180,6	-	-
2018	м. Старокостянтинів	0,6	0,6	16,0	-	27513,0	-
		Старокостянтинівський район	8092,0	-	148,5	-	-
201	м.	Відходи	Відходи	Відходи	Відходи	Відходи I-	Відходи I-

7	Старокостянтинів	I-IV класів небезпек	I-III класів небезпек	I-IV класів небезпек	I-III класів небезпек	IV класів небезпеки	III класів небезпеки
		0,7	0,7	16,0	-	8127,0	-
	Старокостянтинівський район	7414,8	-	16,4	-	-	-

Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів (МВВ) наведено у таблиці 3.

Таблиця 3

Роки	Територія	Відходи I-III класів небезпеки		Відходи I-IV класів небезпеки	
		т	у % до 2018р	т	у % до 2018 р
2019	м. Старокостянтинів	292749,0	112,0	-	-
2018	м. Старокостянтинів	261479,0	111,8	-	-
2017	м. Старокостянтинів	233966,0	103,6	-	-

З метою здійснення заходів, спрямованих на охорону здоров'я населення і збереження довкілля розроблено схему санітарного очищення населеного пункту м. Старокостянтинів, яка є базовим документом для здійснення заходів у сфері поводження з відходами на території населеного пункту, визначення способів їх утилізації, переробки, знешкодження. Також планується розробка схем санітарного очищення населених пунктів Старокостянтинівської міської територіальної громади.

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

Послуги зі збирання, перевезення, утилізації та видалення побутових відходів на території м. Старокостянтинів та об'єднаної територіальної громади здійснюється комунальним підприємством комбінатом комунальних підприємств Старокостянтинівської міської ради. Збір твердих побутових відходів проводиться за планово-подвірною та планово-поквартирною системами збору відходів з вивезенням на Старокостянтинівський полігон твердих побутових відходів, впроваджено роздільне збирання відходів шляхом встановлення контейнерів для збору окремих компонентів відходів (папір, скло,

пластик). Відокремлена вторинна сировина збирається, пресується та утилізується згідно з укладеними договорами.

Збирання, перевезення, утилізації, видалення побутових відходів забезпечується бригадою санітарної очистки комунального підприємства у складі 12 осіб. Збирання побутових відходів здійснюється за допомогою 5 сміттевозів та 5 одиниць сміттезбиральної техніки (2 трактори з причепами, 3 вантажні автомобілі). Щоденно вивезення твердих побутових відходів в місті здійснюється по 27 маршрутах за затвердженими графіками вивезення сміття. Середня відстань перевезення по маршруту становить орієнтовно 20 км; обсяг перевезень твердих побутових відходів в день становить 40-60 тонн; кількість їздок в день (за графіком) – 1-2 по одному маршруту. Всього в 2020 році вивезено твердих побутових відходів згідно з укладеними договорами 16,0 тис. тонн / 75 тис. м³.

Розпочато вивезення побутових відходів з ближніх населених пунктів територіальної громади згідно з укладеними договорами. В зв'язку з утворенням територіальної громади та приєднанням 67 сільських населених пунктів для організації якісної системи збору та вивезення побутових відходів, проведення належної санітарної очистки населених пунктів, КП «Старокостянтинівський ККП» потребує забезпечення сміттевозною та сміттезбиральною технікою (1 сміттевоза, 1 трактора з причіпом, 1 вантажного автомобіля).

Перевезення великогабаритних відходів, гілля, вивезення відходів із стихійних несанкціонованих звалищ, які накопичуються за межами контейнерних майданчиків та інших місцях, здійснюється сміттевозною технікою (тракторами (з причіпами) з самоскидним механізмом та екскаватором-навантажувачем).

Санітарне очищення території міста проводиться на вулицях та провулках, на прибудинкових територіях, в місцях загального відпочинку, біля пам'ятників, на автобусних зупинках, стоянках таксі та автотранспорту. Санітарне очищення зазначених територій проводить 15 дворників, 2 вантажники комунального підприємства «Ремонтно-будівне шляхове підприємство», 62 працівники з комплексного прибирання житлово-експлуатаційного контори Старокостянтинівської міської ради та 7 одиниць сміттезбиральної техніки для вивезення побутового сміття та вуличного змету. Щоденно обслуговується площа більше 70,0 тис. м².

Щоденний обсяг відходів, який навантажується на трактори під час проведення санітарного очищення та ліквідації несанкціонованого складування побутових відходів, в середньому складає 15 м³ / 3,2 тонн сміття.

Контейнерне господарство комунального підприємства представлено 91 контейнером для збору змішаних відходів та 78 контейнерів для роздільного збору відходів, які встановлені на 32 контейнерних майданчиках на території міста, в тому числі 15 новостворених та 14 реконструйованих згідно з вимогами діючого законодавства.

Станом на 01 грудня 2020 року КП «Старокостянтинівський ККП» з юридичними особами укладено 757 договорів про надання послуг з вивезення та утилізації побутових відходів, що становить 80 відсотків від загальної кількості юридичних осіб (м. Старокостянтинів), та з громадянами укладено 9974 договори, що становить 76 відсотків (м. Старокостянтинів). На підставі укладених договорів здійснюється вивезення та утилізація побутових відходів з населених пунктів колишніх Веснянської та Пашковецької сільських рад – сіл Пашківці, Гребенинка, Попівці, Веснянка, Ланок, Караїмівка.

На даний час, в зв'язку зі створенням об'єднаної територіальної громади, необхідно належним чином організувати систему збирання, сортування, вивезення, повторного використання та перероблення відходів сільських населених пунктів.

Вивезення твердих побутових відходів здійснюється на Старокостянтинівський міський полігон твердих побутових відходів, розміщений на землях Пашковецької сільської ради Старокостянтинівського району.

Розроблено проєктно - кошторисну документацію за проєктом «Будівництво комплексу з переробки твердих побутових відходів з елементами дегазації та рекультивациі існуючого полігону видалення відходів в місті Старокостянтиніві», згідно з яким планується встановлення сортувальної лінії, утилізація сміття, яке підлягає переробці, складування органічних відходів, відведення фільтрату та збирання біогазу.

Діючий полігон твердих побутових відходів експлуатується з 1965 року, отримано Державний акт на право користування земельною ділянкою, серія І-ХМ №000899, площа полігону становить 4,61 га.

На полігон твердих побутових відходів приймаються побутові відходи мешканців житлових будинків, адміністративних і громадських установ та організацій, підприємств торгівлі і громадського харчування, закладів культури і мистецтва, навчальних та лікувально-профілактичних закладів та інших підприємств, установ і організацій незалежно від форм власності, вуличний та садово-парковий змет і листя, а також подрібнені будівельні відходи і промислові відходи III та IV класів небезпеки, крім рідких побутових відходів та небезпечних відходів у складі побутових відходів. Приймання рідких побутових відходів здійснюється на очисних спорудах КП ВКГ «Водоканал».

На даний час проведено обвалування полігону з встановленням огорожі, облаштовано системи освітлення та відеоспостереження, контрольно-пропускний пункт, в'їзну дорогу на територію полігону, протипожежний резервуар, проводиться будівництво однієї з двох карт полігону. Контрольно-пропускний пункт обладнаний приладом для здійснення дозиметричного контролю під час приймання відходів. Вивезені на полігон відходи ущільнюються двома бульдозерами та проводиться пошарова ізоляція ущільнених відходів ґрунтом. Згідно розробленого проекту планується встановлення сортувальної лінії, що дозволить максимально здійснювати відділення ресурсоцінних компонентів відходів, які йтимуть в подальшому на переробку.

Осад стічних вод міських очисних споруд КП ВКГ «Водоканал» переважно складається. Відділені на етапі механічної очистки стічних вод (на пісколовках) дрібні тверді фракції (пісок тощо) видаляється на міський полігон ТПВ, відпрацьований активний мул та осад відводиться на мулові майданчики, складається.

Обсяг осаду стічних вод міських очисних споруд в 2013-2019 роках наведено в таблиці 4.

Таблиця 4

Назва підприємства	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
КП ВКГ «Водоканал» Старокостянтинівської міської ради	100	90	80	80	90	105	105

Відведення, транспортування та очищення основного обсягу побутових і виробничих стічних вод забезпечує централізована міська комунальна каналізаційна мережа, водовідведення здійснюється по самопливних та напірних колекторах. Побудовано і працюють 7 каналізаційних насосних станцій, одна з яких головна каналізаційна насосна станція, яка всі стоки міста по дюкеру та напірному колектору, протяжністю 6,0 км, подає на міські очисні споруди. Обладнання каналізаційних насосних станцій на 50% застаріле та енергоємне, потребує заміни.

Загальна довжина каналізаційних мереж становить 54,6 км. Міські очисні споруди розташовані на південний схід від міста. Проектна потужність очисних споруд 5000 м³/добу. В зв'язку з тим, що міські очисні споруди перебувають в аварійному стані та існує потреба у збільшенні потужності міських очисних споруд, в 2018 році розпочато будівельні роботи по проекту «Реконструкція каналізаційних очисних споруд потужністю 5000 м³/добу зі збільшенням потужності до 12000 м³/добу в м. Старокостянтинів, Хмельницька обл.».

З метою зменшення негативного впливу токсичних речовин на довкілля з 2013 року розпочато роботу зі збирання небезпечних відходів від населення. Скриньки для збирання батарейок встановлено у навчальних закладах, торгівельних мережах міста. На території Старокостянтинівського комбінату комунальних підприємств облаштовано пункт прийому відпрацьованих батарейок, люмінесцентних ламп, шин для подальшої їх утилізації на спеціалізованих підприємствах. Головною метою збору небезпечних та специфічних відходів є недопущення попадання їх на полігон ТПВ. Робота в даному напрямку продовжується.

В місті розпочато роботу по впровадженню роздільного збирання відходів, для чого в навчальних закладах та на об'єктах соціальної сфери міста встановлено контейнери для відокремленого збирання відходів (папір, скло, пластик). На базі КП «Старокостянтинівський ККП» (вул. Героїв Небесної Сотні, 1) створено пункт прийому вторинної сировини, яка збирається, пресується та утилізується згідно з укладеними угодами. В 2020 році прийнято 3313 кг вторинної сировини (1000 кг пластику (ПЕТ – пляшки), 2000 кг скла, 313 кг паперу. Зібрана вторинна сировина пресується та підготовлюється для реалізації згідно з укладеними договорами.

З метою виявлення та ліквідації стихійних сміттєзвалищ розпорядженням міського голови від 06 листопада 2018 року № 359/2018-р «Про створення комісії з питань поводження з твердими побутовими та безхазяйними відходами та затвердження положення про неї» затверджено положення про комісію з питань поводження з твердими побутовими та безхазяйними відходами, яка діє на постійній основі, та її склад.

У подоланні сучасної глобальної екологічної кризи визначальним є формування екологічної свідомості, культури і цілісного екологічного світогляду. Тому екологічна освіта і виховання є одним із пріоритетних завдань міської влади. Найбільший вплив на формування особистості, в тому числі на екологічну свідомість, має загальноосвітня школа, дошкільні навчальні заклади. Також, суттєву роль у розвитку свідомості відіграють масові природоохоронні заходи, які щороку організуються та проводяться органами місцевого самоврядування, шкільними навчальними закладами тощо(загальноукраїнська акція «За чисте довкілля», День благоустрою, акція, присвячена Всесвітньому дню вторинної переробки та інші).

Робота освітян в сфері екології спрямована на формування екологічної культури особистості, набуття навичок і досвіду розв'язання екологічних проблем, залучення школярів до практичної природоохоронної роботи. В рамках Всеукраїнських та міських екологічних акцій організуються та проводяться природоохоронні заходи, спрямовані на покращення стану довкілля, озеленення, поширення екологічних знань (загальнообласний конкурс дитячої та юнацької творчості «Природа України очима дітей Хмельниччини»,

гурток юних натуралістів, юних любителів природи та інші). Однак, екологічна культура громадян залишається низькою, і без підвищення її рівня неможливо сподіватися на позитивні зміни в навколишньому середовищі. Таку мету можна досягти лише спільними зусиллями громадських організацій та державних установ.

Підвищення рівня суспільної екологічної свідомості і надалі планується шляхом:

проведення спільних природоохоронних заходів, акцій, розповсюдження соціальної реклами, відеороликів, методичних матеріалів, листівок щодо раціонального поводження з відходами, інформування населення через засоби масової інформації про важливість збереження довкілля, проведення просвітницьких уроків та лекцій для школярів та студентів;

організацію екологічних заходів для дошкільнят та дітей молодшого шкільного віку, ознайомчі поїздки на полігон твердих побутових відходів, розробку та поширення тематичних матеріалів.

3. Мета, основні цілі, завдання та заходи Програми

Метою Програми є створення умов, які забезпечуватимуть належне збирання, вивезення, утилізацію та видалення побутових відходів, утримання в належному санітарному стані території громади, сприятимуть зменшенню впливу твердих побутових відходів на довкілля.

Цілі та завдання Програми:

зменшення обсягів захоронення побутових відходів шляхом впровадження роздільного збору окремих компонентів побутових відходів, вторинної сировини;

організація інфраструктури для збирання, роздільного збирання, перевезення оброблення, утилізації та видалення побутових відходів на території громади, встановлення необхідної кількості контейнерних майданчиків, оновлення парку сміттєзбиральної техніки та контейнерного господарства;

розроблення схеми санітарного очищення територій населених пунктів громади;

впровадження механічного сортування побутових відходів з вилученням ресурсоцінних компонентів, встановлення сортувальної лінії;

будівництво комплексу з переробки твердих побутових відходів з елемента дегазації та рекультивациі існуючого полігону твердих побутових відходів, знешкодження фільтрату;

забезпечення експлуатації полігону з дотриманням вимог діючого законодавства;

проведення моніторингу навколишнього природного середовища полігону твердих побутових відходів та інформування громадян про стан довкілля;

організація заходів з метою підвищення екологічної свідомості мешканців територіальної громади, здійснення контролю за недопущенням спалювання побутових та промислових відходів.

Заходи з виконання Програми поводження з побутовими відходами Старокостянтинівської територіальної громади на період 2021 - 2023 років представлені в додатку до Програми. При виконанні заходів Програми будівництво, реконструкція об'єктів будуть проводитись з дотриманням вимог Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 04.10.2018 № 4004-XII.

Аналіз факторів впливу на проблему та ресурсів для реалізації Програми (SWOT-аналіз)

Сильні сторони (S)	Слабкі сторони (W)
1. Можливість фінансування заходів Програми з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища (за рахунок екологічного податку). 2. Організація проведення оцінки впливу на довкілля. 3. Зниження рівня впливу на ґрунти, а також на поверхневі та підземні води. 4. Підвищення рівня екологічної свідомості та обізнаності населення Старокостянтинівської територіальної громади	1. Великі матеріальні витрати на реалізацію окремих заходів Програми 2. Впорядкування сільських сміттєзвалищ 3. Зношеність обладнання та недосконала технологія очистки стічних вод. 4. Необхідність у виділенні значних територій для реалізації окремих заходів Програми
Можливості (O)	Загрози (T)
1. Фінансування заходів Програми з державного бюджету, обласного бюджету, інших джерел (інвестицій). 2. Зниження ризику виникнення надзвичайних екологічних ситуацій. 3. Створення безпечного екологічного середовища для життєдіяльності людини. 4. Реалізація основних засад (стратегії) державної екологічної політики України на період до 2030 року	1.Порушення вимог природоохоронного законодавства суб'єктами господарювання та громадянами 2. Зростання цін на матеріали, устаткування та обладнання. 3. Низький рівень розуміння в суспільстві пріоритетів збереження навколишнього природного середовища та переваг сталого розвитку. 4. Неприятливі погодні умови та зміна

5. Будівництво підприємства з переробки твердих побутових відходів	клімату: пилові бурі, засуха, суховії, природні пожежі, повінь та інші
--	--

4. Терміни виконання завдань Програми

Реалізація завдань за відповідними напрямками Програми передбачена на період 2021-2023 років.

Терміни реалізації конкретних природоохоронних заходів визначаються проектно-кошторисною документацією, рішеннями сесії міської ради та виконавчого комітету міської ради, розпорядженнями міського голови.

5. Шляхи і способи виконання Програми

Основою реалізації програми є забезпечення комплексного підходу до вирішення проблем громади у сфері поводження з відходами, розуміння пріоритетності екологічних заходів, запобігання забрудненню атмосферного повітря, водних та земельних ресурсів, поліпшення санітарно-гігієнічного й екологічного стану території громади шляхом впровадження сучасних технологій збирання, вилучення, переробки та знешкодження промислових і побутових відходів.

6. Очікувані результати виконання Програми

Виконання Програми дасть змогу:

організувати інфраструктуру збирання, роздільного збирання, перевезення оброблення, утилізації та видалення побутових відходів на території громади;

зменшити обсяги захоронення побутових відходів на полігоні ТПВ міста;

забезпечити максимальне вилучення вторинної сировини шляхом організації ефективної системи роздільного збору ТПВ;

підвищити рівень екологічної свідомості та відповідальності населення громади щодо поводження з побутовими відходами;

залучити інвестиції у сфері поводження з відходами;

покращити благоустрій та санітарний стан міста;

зменшити шкідливий вплив побутових відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини.

7. Фінансове забезпечення виконання Програми.

Джерелами фінансування виконання заходів Програми є кошти державного, обласного та міського бюджетів, кошти природоохоронних фондів, власні кошти підприємств, установ та організацій, інші джерела фінансування (добровільні внески, інвестиційні кошти, гранти і інше).

Нормативно-правове забезпечення реалізації Програми буде здійснюватися на основі чинної законодавчо-нормативної бази, а також нормативних документів місцевого рівня.

Фінансування Програми з міського бюджету здійснюватиметься згідно планових асигнувань на відповідний рік.

У випадку невиконання заходів Програми у заплановані терміни в зв'язку з відсутністю фінансування або з інших причин до Програми вносяться зміни в установленому порядку.

Для реалізації заходів Програми необхідне фінансування у розмірі:

з державного бюджету – 192100,0 тис. грн;

місцевих бюджетів – 53559,32 тис. грн;

інших джерел фінансування – 4376,5 тис. грн.

Дані про обсяги та джерела фінансування наведені у таблиці 5.

Таблиця 5

Джерела фінансування	Всього, тис. грн	2021	2022	2023
Державний бюджет	192100,0	192100,0		
Місцевий бюджет, в тому числі фонд охорони навколишнього природного середовища	53559,32	16891,86	19375,19	17292,27
Інші джерела, в тому числі кошти комунальних підприємств	4376,5	1275,3	1760,2	1341,0

Інформація про виконання Програми доводиться до відома депутатів міської ради.

Додаток
до Програми

Заходи
з реалізації Програми поводження з побутовими відходами Старокостянтинівської міської територіальної громади
на 2021-2023 роки

№ п/п	Назва заходу	Замовник / виконавець	Джерела фінансування	Вартість заходу, тис.грн	Фінансування за роками, тис.грн			Очікуваний результат
					2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Розробка проектно-кошторисної документації проекту «Будівництво комплексу з переробки твердих побутових відходів з елементами дегазації та рекультивациі на існуючому полігоні ТПВ»	КП Старокостянтинівський ККП / проектна організація	Міський бюджет, кошти підприємства	850,0	850,0			Реалізація проекту реконструкції полігону твердих побутових відходів
2	Реалізація проекту «Будівництво комплексу з переробки твердих побутових відходів з елементами дегазації та рекультивациі на існуючому полігоні ТПВ», в тому числі:	КП Старокостянтинівський ККП / підрядна організація	Міський бюджет, власні кошти підприємства, інші джерела	16165,3	4655,8	6204,5	5305,0	Зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, тонн CO ₂ - еквіваленту: азоту (1) N ₂ O-1,0608, оксиду вуглецю – 0,23; метану-12,7; діоксину вуглецю-2457,4. Зменшення шкідливого впливу побутових відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людей шляхом комплексного
	195,2			90,0	105,2			
	Встановлення вагового комплексу	КП Старокостянтинівський	Міський бюджет, власні кошти підприємства,	750,0	750,0			

	тинівський ККП / підрядна організація	інші джерела					вирішення проблем твердих побутових відходів Старокостянтинівської міської територіальної громади
Обвалування полігону ТПВ та будівництво огорожі	КП Старокостян тинівський ККП	Міський бюджет, власні кошти підприємства	700,0	450,0	250,0		
Оснащення полігону ТПВ системою вилучення та знешкодження біогазу	КП Старокостян тинівський ККП / підрядна організація	Міський бюджет, власні кошти підприємства, інші джерела	465,3	105,8	154,5	205,0	
Оснащення полігону ТПВ системою збору та знешкодження фільтрату	КП Старокостян тинівський ККП / підрядна організація	Міський бюджет, власні кошти підприємства, інші джерела	950,0	150,0	400,0	400,0	
Обладнання дезбареру при вїзді на полігон ТПВ	КП Старокостян тинівський ККП / підрядна організація	Міський бюджет, власні кошти підприємства	195,2	90,0	105,2		
Підведення лінії електропостачання та встановлення трансформаторної	КП Старокостян	Міський бюджет, власні кошти підприємства,	3700,0		2200,0	1500,0	

	підстанції до полігону ТПВ	тинівський ККП / підрядна організація	інші джерела					
	Інші заходи з будівництва комплексу з переробки ТПВ (встановлення сортувальної лінії, інші заходи згідно з проектною документацією)	КП Старокостян тинівський ККП / підрядна організація	Міський бюджет, власні кошти підприємства, інші джерела	9600,0	3200,0	3200,0	3200,0	
3	Організація кластерного підходу до вирішення питання поводження з твердими побутовими відходами, встановлення сміттесортувальних станцій	КП Старокостян тинівський ККП / підрядна організація	Міський бюджет, власні кошти підприємства, інші джерела	В межах бюджетних призначень				
4	Розробка проектно-кошторисної документації проекту будівництва заводу з переробки твердих побутових відходів територіальної громади	КП Старокостян тинівський ККП / проектна організація	Міський бюджет, кошти підприємства, інші джерела	В межах бюджетних призначень				
5	Будівництво заводу з переробки твердих побутових відходів територіальної громади	Підрядна організація	Міський бюджет, інші джерела	В межах бюджетних призначень				
6	Виготовлення проекту відведення земельних ділянок під плановані інвестиційні проекти у сфері	КП Старокостян тинівський	Міський бюджет, власні кошти підприємства,	49,0	49,0			Можливість реалізації проектів (зведення будівель тощо) у сфері

	поводження з відходами	ККП/підрядна організація	інші джерела					поводження з відходами
7	Реалізація проєкту реконструкції міських очисних споруд потужністю 5000 м ³ /год, зі збільшенням потужності до 12000 м ³ /год	Підрядна організація	Державний, місцевий бюджет, інші джерела	192100,0 1900,0	192100,0 1900,0			Зменшення забруднення поверхневих водойм неочищеними стічними водами
8	Будівництво нових контейнерних майданчиків в районах приватної забудови	КП Старокостянтинівський ККП / підрядна організація	Міський бюджет, власні кошти підприємства, інші джерела	1600,0 2400,0	800,0	700,0 700,0	900,0 900,0	Покращення санітарно-екологічного стану території Хмельницької міської територіальної громад
9	Оновлення контейнерного парку	КП Старокостянтинівський ККП	Міський бюджет, власні кошти підприємства, інші джерела	1071,3 750,0	260,0 200,0	365,2 250,0	446,1 300,0	
10	Обладнання майданчика для миття контейнерів та спеціалізованої техніки	КП Старокостянтинівський ККП / підрядна організація	Міський бюджет, власні кошти підприємства	120,0		120,0		
11	Придбання сміттєвоза МАЗ-352 та ІВЕКО	КП Старокостянтинівський ККП	Міський бюджет, інші джерела	4600,0	2500,0	2100,0		Покращення системи поводження з твердими побутовими відходами

12	Придбання сміттєзбірної техніки (трактора МТЗ, ЮМЗ) з причепом	КП Старокостянтинівський ККП	Міський бюджет, інші джерела	750,0 450,0		750,0 450,0		
13	Придбання екскаватора модернізованого з функцією навантажувача	КП Старокостянтинівський ККП	Міський бюджет, інші джерела	750,0	750,0			
14	Придбання подрібнювача рослинних решток	КП Старокостянтинівський ККП	Власні кошти підприємства	56,3	56,3			
15	Розробка схем санітарної очистки населених пунктів територіальної громади	КП Старокостянтинівський ККП	Власні кошти підприємства	225,0	75,0	75,0	75,0	Організація поводження з твердими побутовими відходами в населених пунктах Старокостянтинівської міської територіальної громади
16	Організація збирання, вивезення, перевезення, утилізації та видалення побутових відходів сільських населених пунктів територіальної громади, ліквідація стихійних сміттєзвалищ на території Старокостянтинівської міської територіальної громади	КП Старокостянтинівський ККП / підрядна організація	Міський бюджет, інші джерела, в тому числі кошти природоохоронного фонду	712,1 475,1	219,9 147,0	237,8 158,5	254,4 169,6	Покращення санітарного та екологічного стану території Старокостянтинівської міської територіальної громади
17	Санітарне очищення території (вулиці та провулки, прибудинкові території, місця загального відпочинку, пам'ятники, автобусні зупинки, стоянки таксі та автотранспорту)	КП «РБШП», ЖЕК	Міський бюджет	25885,52	7280,16	8554,19	10051,17	

18	Проведення інженерних досліджень, геологічних та гідрогеологічних вишукувань, екологічних та санітарно-гігієнічних досліджень, моніторинг навколишнього природного середовища полігону твердих побутових відходів	КП Старокостянтинівський ККП / підрядна організація	Міський бюджет, власні кошти підприємства, інші джерела	401,0 60,0	90,0 15,0	135,0 20,0	176,0 25,0	Розширення мережі моніторингу та визначення реального стану навколишнього природного середовища
19	Проектування та будівництво громадських туалетів	КП Старокостянтинівський ККП / проектна організація	Міський бюджет, власні кошти підприємства	280,0	100,0	180,0		Покращення санітарного стану території міста Старокостянтинова
20	Утилізація небезпечних побутових відходів	Комунальні підприємства міста	Власні кошти підприємств	30,0	9,0	10,0	11,0	Зменшення шкідливого впливу небезпечних відходів на здоров'я населення та оточуюче середовище
21	Моніторинг навколишнього природного середовища	Спеціалізована підприємства, організації	Міський бюджет, власні кошти підприємств	45,0	15,0	15,0	15,0	Визначення реального стану навколишнього природного середовища
22	Організація акцій, семінарів, виставок, навчань, круглих столів з питань поводження з відходами, охорони навколишнього природного середовища	Виконавчий комітет міської ради	Міський бюджет, інші джерела	15,0	5,0	5,0	5,0	Покращення екологічної свідомості громадян
23	Залучення населення міста до проведення акцій, суботників по впорядкуванню територій	Виконавчий комітет міської ради, комунальні підприємства	Міський бюджет, інші джерела					Покращення екологічної свідомості громадян

24	Інформування населення щодо охорони навколишнього природного середовища через радіопрограми, статті в газетах, сайт міської ради	Структурні підрозділи виконавчого комітету міської ради	Міський бюджет, інші джерела					Покращення екологічної свідомості громадян
25	Проведення в навчальних закладах акцій, виставок, конкурсів з питань охорони довкілля	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	Міський бюджет, інші джерела					Формування екологічної свідомості підростаючого покоління та бережливого ставлення до навколишнього природного середовища

Секретар міської ради

Олександр СТЕПАНИШИН