

ПРОГРАМА
охорони навколишнього природного середовища
міста Старокостянтинова на 2016-2018 роки

ЗМІСТ

Паспорт Програми	1
Частина 1. Необхідність і стисле обґрунтування доцільності розроблення Програми	2
Частина 2. Сучасний стан навколишнього природного середовища міста	3
2.1 Атмосферне повітря	3
2.2. Вода	4
2.3. Відходи	5
2.4. Рослинний та тваринний світ	6
2.5. Екологічна освіта й робота з громадськістю	6
Частина 3. Мета Програми, основні екологічні проблеми, стратегічні цілі та завдання, основні (пріоритетні) напрямки дій, терміни виконання завдань Програми	7
Частина 4. Орієнтовні розрахунки вартості природоохоронних заходів	8
Частина 5. Очікувані результати від реалізації Програми	10
Частина 6. Механізм реалізації та фінансування Програми і контролю за її виконанням	10
Додатки:	
Таблиця 1. Заходи з покращення якості атмосферного повітря на 2016-2018 роки	11
Таблиця 2 Заходи з покращення стану водних ресурсів на 2016-2018 роки	12
Таблиця 3 Заходи зі зменшення негативного впливу відходів на довкілля 2016-2018 роки	13
Таблиця 4 Заходи з охорони рослинного та тваринного світу та забезпечення екологічно- збалансованого природокористування на 2016 – 2018 роки	15
Таблиця 5 Заходи з формування екологічної свідомості керівників та працівників підприємств, установ, організацій, жителів міста, підвищення рівня їх обізнаності з питань охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки на 2016 – 2018 роки	16

ПАСПОРТ ПРОГРАМИ

Назва	Програма охорони навколишнього природного середовища міста Старокостянтинова на 2016-2018 роки
Підстави для розробки	Завершення терміну дії «Програми охорони навколишнього природного середовища м. Старокостянтинова на 2013-2015 роки»
Розробник	Робоча група з розроблення «Програми охорони навколишнього природного середовища м. Старокостянтинова на 2016-2018 роки»

Виконавці заходів	Виконавчий комітет міської ради, підприємства, установи та організації усіх форм власності й підпорядкування
Мета	Поліпшення стану навколишнього середовища на території міста, забезпечення екологічної безпеки шляхом переходу до еколого-економічного принципу природокористування через формування екологічної свідомості населення міста та дотримання норм природоохоронного законодавства
Терміни реалізації	2016-2018 роки
Джерела фінансування	Кошти з державного, обласного та місцевого бюджетів (в т.ч. кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища), власні кошти підприємств, інші кошти
Вартість Програми	Загальна вартість – 117480,269 тис.грн: державний бюджет – 106039,464 тис.грн; обласний бюджет – ——— міський бюджет – 10689,385 тис.грн; кошти підприємств – 751,42 тис. грн.
Очікувані результати виконання Програми	– Зменшення викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря; – покращення якості поверхневих вод внаслідок реконструкції міських очисних споруд; – запровадження роздільного збору ТПВ ; – захист територій від підтоплення, очищення річок; – підвищення екологічної свідомості жителів міста.

ЧАСТИНА 1. НЕОБХІДНІСТЬ І СТИСЛЕ ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМИ

Проблема охорони навколишнього середовища стала однією з найгостріших у всіх державах і досягла максимального піку в найбільш розвинених країнах, де пряма і непряма дія на природу набула досить широкі масштаби. Наслідки втручання людини у всі сфери природи не можна ігнорувати. Природа - це майстерня, де створюються всі блага, необхідні для існування людини. Вона вимагає дбайливого відношення до своїх багатств, які, як відомо, далеко не безмежні.

Прискорення процесу індустріалізації спричинило за собою появу і розвиток нових методів господарства, що привело у свою чергу до змін структури ландшафту. Інтенсивніше стали використовуватися корисні копалини, водні запаси, ліси, луки і рілля. Значно розширилися промислові підприємства, мережа шляхів сполучення, виросли населені пункти. Відходи від шкідливих підприємств, число яких значно збільшилося, заражають воду, повітря і ґрунт.

Охорона навколишнього природного середовища, раціональне використання природних ресурсів, забезпечення екологічної безпеки життєдіяльності людини є невід’ємною умовою сталого економічного та соціального розвитку держави, в тому числі, міста. Тому вирішення першочергових екологічних проблем має стати справою кожного жителя міста.

Інструментом реалізації екологічної політики на території міста стане Програма охорони навколишнього природного середовища міста Старокостянтинова на 2016-2018 роки (далі Програма).

Програма визначає основні завдання виконавчого комітету міської ради, підприємств, установ, організацій, населення міста щодо покращення екологічної ситуації м. Старокостянтинів та перелік природоохоронних заходів, виконання яких вирішить поставлені завдання.

Програма розроблена з однією метою – максимально забезпечити ефективне використання та активізацію природного фактора, здорового способу життя старокостянтинівців.

Це означає необхідність створення для жителів міста умов життя в більш екологічно безпечному місті і дихати чистим повітрям, користуватись чистою водою, екологічно чистими продуктами харчування тощо.

Програма розроблена з урахуванням вимог Конституції України, Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року», «Про відходи», «Про благоустрій населених пунктів».

ЧАСТИНА 2. СУЧАСНИЙ СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА МІСТА

2.1. Атмосферне повітря

Протягом останніх років спостерігається тенденція щодо поступового зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферу міста. За минулий рік не було виявлено екстремальних рівнів забруднення з причин аварій техногенного походження та несприятливих природних явищ. Не було, також, встановлено наднормативних викидів стаціонарними джерелами підприємств, які б суттєво вплинули на стан атмосферного повітря.

Таблиця 2.1 - Обсяги викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами в атмосферне повітря по місту за 2013-2014 рр.

Обсяги викидів, тонн		Збільшення +/- зменшення викидів у 2014 р. проти 2013 р. тонн	Обсяги викидів у 2014 р. до 2013 р., %	Викинуто в середньому одним об'єктом спостереження, тонн
2014 р.	2013 р.			
180,011	281,635	-101,624	63,9	8,182

У 2014-2015 роках викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами зменшились на +0,015 тис. тонн.

Таблиця 2.2 - Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у місті

Роки	2012	2013	2014
тис. тонн	0,387	0,282	0,180

Серед стаціонарних джерел забруднення міста найвищий відсоток припадає на військові частини, які здійснюють опалення приміщень твердим паливом, КП «Тепловик» (близько 30%), що є загальнодержавною тенденцією. Найбільшу частку в забруднення атмосферного повітря вносять пересувні джерела (автомобільний транспорт), викиди яких складають в середньому 85% від сумарного обсягу викидів.

Потенційне забруднення атмосферного повітря є одним із провідних елементів оцінки якості середовища проживання людини, що спричиняє шкідливий вплив на її здоров'я. Сучасний стан забруднення атмосфери є серйозною екологічною проблемою, яка негативно впливає на умови життя на Землі, здоров'я населення, в цілому на екосистеми і розвиток сільськогосподарських культур, призводить до несприятливих екологічних наслідків.

Основним джерелом забруднення атмосфери населених пунктів були автотранспорт, кількість якого щороку збільшується, котельні окремих підприємств, а також спалювання сміття та опалого листя.

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, зношеністю газоочисного обладнання промислових підприємств міста, встановленням засобів індивідуального опалення приміщень жителями міста.

Для покращення ситуації в галузі охорони атмосферного повітря підприємствам, установам, організаціям, жителям міста необхідно впроваджувати заходи, направлені на зменшення викидів в атмосферне повітря, проводити заміну використання автотранспортом палива нафтового походження на природний газ, зосередити свої зусилля на чіткому дотриманні природоохоронного законодавства щодо охорони атмосферного повітря, інформувати про факти його порушення.

2.2. Вода

Водопостачання

Джерелом водопостачання міста є підземні води 4 водозаборів з 8 свердловин. Загальна потужність водозаборів складає 4,2 тис.куб. м на добу.

Згідно даних КП ВКГ «Водоканал» забір води з підземних джерел в тис. куб. м:

2012	2013	2014	2015
1490,7	1464,6	1469,2	1375,1

Кількість споживачів води:

2012	2013	2014	2015
21,7	21,6	22,1	22,6

Норма споживання води на 1 мешканця міста, куб.м:

2012	2013	2014	2015
6,943	6,623	5,567	6,167

Протяжність вулично-водопровідної мережі складає 62,3 км, з них 19,2 км мереж знаходяться в аварійному стані та потребують заміни.

Водовідведення

Забруднені стічні води, які утворюються на території міста очищаються на міських очисних спорудах. Подача стічних вод на очисні споруди здійснюється за допомогою каналізаційних колекторів та каналізаційних насосних станцій.

Протяжність вулично-каналізаційної мережі - 55,1 км. Місто на 50,7% забезпечено каналізаційною мережею.

Скид зворотних вод у водні об'єкти (р. Случ) КП ВКГ «Водоканал», тис.куб.м

2012	2013	2014	2015
983,4	945,1	930,3	1319,6

Міські очисні споруди потребують проведення капітального ремонту.

Поверхневі водойми

Важливою екологічною проблемою міста є забруднення поверхневих водойм. Загальна довжина річок в межах міста Старокостянтинів складає 11,8 км. Річки використовуються тільки для господарсько-рекреаційних потреб, характеризуються вираженими весняними повенями і літньо-осінніми паводками. У 1905 році була збудована дамба через річку Случ з метою створення технічного водосховища для енергетичного забезпечення роботи млина, побудованого у тому ж році. Водосховище також використовувалось для резерву технічного водопостачання цукрового заводу до кінця 60 років ХХ століття. 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. Рівень води міського водоймища піднявся з 1950 року на 2,3м. В деяких підтоплених забудованих територіях міста є ділянки, де підвищення рівня ґрунтових вод менше 0,5 м до поверхні. 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 до 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 серед населення міста. При весняних паводках, тривалих зливах рівень води підвищується, підтоплюються присадибні ділянки. Підвищення рівня ґрунтових вод призводить до підтоплення криниць, погребів, вигребів. Підтоплення криниць призводить до погіршення якості криничної води, що може призвести до спалахів інфекційних хвороб. Біологічне самоочищення річкової води, внаслідок сповільнення течій річок, здійснюється недостатньо швидко, що призводить до погіршення хімічних та біологічних показників якості води поверхневих водойм.

2.3.Відходи

Поводження з відходами – одна з найбільш важливих екологічних проблем на території міста Старокостянтинів. Очищено від побутових відходів 6,4 тис.м² берегів річок.

Найпоширенішими відходами, які утворюються на підприємствах міста є:

- відпрацьовані ртутні лампи;
- відпрацьовані шини;
- відпрацьовані акумулятори;
- відпрацьовані масла і мастила;
- металева стружка;
- побутові відходи.

Значною проблемою міста є накопичення без переробки значної кількості твердих побутових відходів (ТПВ).

У місті застосовується контейнерна система та система подвірного збору ТПВ. Прибирання території міста, вивезення ТПВ на міський полігон твердих побутових відходів в Старокостянтиніві здійснюють три комунальні підприємства: житлово-експлуатаційна контора (ЖЕК), комбінат комунальних підприємств (ККП), комунальне ремонтно-будівельне шляхове підприємство (КРБШП). На території міста відходи збираються у 211 контейнерів, що розміщені на 29 контейнерних майданчиках.

Тверді побутові відходи вивозяться на міський полігон, площею 5,8 га. Міський полігон твердих побутових відходів експлуатується понад 50 років. На даний час виготовляються проекти відведення земельної ділянки загальною площею 18 га під будівництво нового полігону ТПВ. Державний акт на право постійного користування землею №000899 має Старокостянтинівський комбінат комунальних підприємств.

Планується встановлення на ПТПВ технологічної сортувальної лінії типу СЛ-1 «ОЛНОВА» для подрібнення і сортування ТПВ з метою їх послідовного вторинного використання.

Лише за 2015 рік було ліквідовано 46 стихійних сміттєзвалищ. Очищено від побутових відходів 6,4 тис.м² берегів річок. У зв'язку з введенням в експлуатацію нових підприємств, закладів торгівлі та побутового обслуговування, житлових будинків та збільшення різноманітності тари, в якій реалізовується продукція передбачається збільшення обсягу утворення ТПВ. Тому, з метою покращення охорони навколишнього природного середовища на державному рівні слід заборонити використання поліетиленових пакетів та плівок різних фракцій. На місцевому рівні, рішенням сесії слід обмежити використання поліетиленових пакетів та замінити їх на більш екологічно придатні: паперові пакети, пакети з крафт паперу, обгортковий папір. На засіданні виконавчого комітету міської ради до кінця 2016 року заслухати інформацію голови правління Районного споживчого товариства про проведення роботи щодо зменшення використання поліетиленових пакетів в торгівлі та заміну їх на більш екологічно придатну сировину.

Проблемними питаннями залишається частково впроваджена система роздільного збирання ТПВ, недостатня кількість контейнерів та машин для перевезення відходів.

З метою охорони навколишнього середовища та даний час проводяться переговори з фінською компанією «Fertoplan» про будівництво заводу по переробці твердих побутових відходів.

2.4. Рослинний та тваринний світ

Зелені насадження

В місті Старокостянтинів парки та сквери займають площу 304,043 тис.м². Під зеленими насадженнями знаходиться орієнтовно 127,3 га території. Площа зелених насаджень обмеженого користування по місту орієнтовно становить 85,7 га, в тому числі на території житлових мікрорайонів та масивів – 22,8 га, дошкільних установ – 4,4 га, закладів освіти – 10,1 га. Площа зелених насаджень спеціального призначення по місту, а саме насаджень вздовж вулиць, складає - 7,8 га.

Найбільш поширеними породами дерев на території парків та скверів міста є ясен, тополя, ялина, вздовж вулиць - липа, каштан, на території житлових мікрорайонів - вишня, яблуня, горобина. 70% дерев знаходиться в доброму стані та віком від 15 до 50 років, 30% дерев знаходяться в задовільному та незадовільному станах.

За останні роки спостерігається заміна деревної рослинності низькою трав'яною (газони, квітники). У Старокостянтиніві флороценози (квітники) на території загального користування, вздовж доріг займають площу 45,260 тис.м². Особливе естетичне значення мають газонні угруповання, площею 192,276 тис.м².

Догляд за зеленими насадженнями в межах міста здійснюють три комунальні підприємства: Старокостянтинівське комунальне ремонтно-будівельне шляхове підприємство, Старокостянтинівська житлово-експлуатаційна контора та Старокостянтинівський комбінат комунальних підприємств. Догляд за зеленими насадженнями в парку культури та відпочинку ім. Федорова здійснює ККП, на території житлових мікрорайонів - ЖЕК, на території парків, скверів, вздовж вулиць - КРБШП.

Щороку з міського фонду охорони навколишнього природного середовища виділялись кошти на озеленення території міста, догляд за існуючими зеленими насадженнями.

Тваринний світ

Особливе місце у міській фауні займають домашні тварини – собаки і коти. Проблемами, які потребують вирішення є ідентифікація усіх без винятку собак в місті, стерилізація безпритульних тварин з одночасною вакцинацією. Необхідно виділити кошти на виготовлення проекту відведення земельної ділянки для притулку безхазяйних тварин площею 0,2 га, на якому облаштувати притулок для утримання даних тварин.

З метою попередження незаконного вилову водних живих ресурсів необхідно забезпечити проведення рейдів з метою контролю за дотриманням правил рибальства на річках в межах міста.

2.5. Екологічна освіта і робота з громадськістю

У подоланні сучасної глобальної екологічної кризи визначальним є формування екологічної свідомості, культури і нового екологічного світогляду.

Формальна екологічна освіта, яка охоплює вихованців дошкільних закладів, учнів загальноосвітніх шкіл усіх типів, закладів професійно-технічної освіти здійснюється за відповідними програмами. Їх основним недоліком є те, що вони орієнтовані переважно на передачу спеціальних знань, головним чином у галузі теоретичних основ екології, а не на формування здатності до аналізу й використання цих знань в практичній діяльності. У зв'язку з цим надзвичайно важливою складовою цієї освіти є організація позашкільної діяльності екологічного спрямування через проведення олімпіад, конкурсів, природоохоронних акцій тощо. Інформування населення про стан довкілля, природоохоронну діяльність здійснюватиметься шляхом розміщення інформації природоохоронного спрямування на сайті міської ради, в друкованих засобах масової інформації, через виступи по радіо.

ЧАСТИНА 3. МЕТА ПРОГРАМИ, ОСНОВНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, СТРАТЕГІЧНІ ЦІЛІ ТА ЗАВДАННЯ, ОСНОВНІ (ПРІОРИТЕТНІ) НАПРЯМКИ ДІЙ, ТЕРМІНИ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ПРОГРАМИ

Метою Програми є поліпшення стану навколишнього середовища на території міста, забезпечення екологічної безпеки шляхом переходу до еколого-економічного принципу природокористування через формування екологічної свідомості населення міста та дотримання норм природоохоронного законодавства.

Досягнення мети Програми потребує спрямування дій органів виконавчої влади, місцевого самоврядування, організацій, установ та підприємств міста всіх форм власності, жителів міста щодо реалізації основних завдань у сфері дотримання вимог екологічної безпеки та охорони навколишнього природного середовища.

Основні екологічні проблеми:

- забруднення атмосферного повітря стаціонарними та пересувними джерелами;
- забруднення водних ресурсів;
- забруднення навколишнього середовища побутовими відходами;
- збіднення біорізноманіття;
- недостатній рівень екологічної освіти та інформування населення.

Стратегічні цілі та завдання:

Ціль: Зниження забруднення атмосферного повітря

Завдання:

- здійснення повітроохоронних заходів на підприємствах-забруднювачах атмосферного повітря, зменшення впливу діючих виробництв на повітряне середовище;
- озеленення території міста;
- удосконалення дорожнього покриття.

Ціль: Зменшення забруднення водних ресурсів.

Завдання:

- реконструювати міські очисні споруди;
- провести реконструкцію (ремонт) існуючих і будівництво нових водопровідних та каналізаційних мереж;
- берегоукріплення берегів водосховища на річках Случ та Ікопоть з розчисткою та поглибленням в межах міста Старокостянтинів;
- здійснення тампонажу непридатних до експлуатації артезіанських свердловин.

Ціль: Забезпечення безпечного поводження з промисловими та побутовими відходами.

Завдання:

- розробити схему санітарного очищення міста;
- впровадити роздільне збирання побутових відходів;
- забезпечити необхідну кількість контейнерних площадок та контейнерів;
- ліквідація несанкціонованих сміттєзвалищ;
- розроблення проектної документації для облаштування полігону ТПВ;
- вирішення питання переробки побутових відходів;
- здійснення контролю за передачею підприємствами, установами, організаціями відходів I-IV класів небезпеки підприємствам, що здійснюють їх утилізацію, переробку;
- здійснення контролю за недопущенням спалювання побутових та промислових відходів.

Ціль: Збереження біорізноманіття.

Завдання:

- забезпечити збереження та догляд за існуючими зеленими насадженнями;
- створити нові зелені зони;
- здійснення контролю за дотриманням правил рибальства на водних об'єктах в межах міста;
- здійснення заходів по вирішенню питання з безпритульними тваринами.

Ціль: Забезпечення екологічно збалансованого природокористування

Завдання:

- виготовлення технічної документації з землеустрою на землі рекреаційного призначення;
- винесення меж парків та скверів в натуру.

Ціль: Формування екологічної свідомості керівників та працівників підприємств, установ, організацій, жителів міста, підвищення рівня їх обізнаності з питань охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки.

Завдання:

- залучати населення міста до проведення суботників з прибирання міста, висадження зелених насаджень;
- інформувати населення щодо охорони навколишнього природного середовища через радіопрограми, статті в газетах, сайт міської ради;
- забезпечення проведення в навчальних закладах акцій, виставок, конкурсів з питань охорони довкілля.

Основними (пріоритетними) напрямками дій для досягнення мети Програми повинні бути впровадження заходів по зменшенню викидів в атмосферне повітря, вирішення питання щодо облаштування екологічно-безпечного полігону, збільшення кількості зелених насаджень, покращення їх естетичної привабливості, вирішення питання щодо безпритульних тварин, формування екологічного світогляду жителів міста.

Терміни виконання завдань Програми.

Реалізація завдань за відповідними напрямками Програми передбачена на період 2016-2018 роки.

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

ЧАСТИНА 4. ОРІЄНТОВНІ РОЗРАХУНКИ ВАРТОСТІ ПРИРОДООХОРОННИХ ЗАХОДІВ

Охорона атмосферного повітря

Основним заходом по покращенню стану атмосферного повітря має бути збільшення кількості зелених насаджень. Особливу увагу варто приділити збільшенню кількості зелених насаджень вздовж доріг, вулиць, у дворах будинків. Комунальними підприємствами, які здійснюють догляд за зеленими насадженнями, будуть проводитись роботи по видаленню аварійних та сухостійних дерев та дерев, які досягли вікової межі.

Вздовж вулиць міста, на території зелених зон щороку планується висаджувати не менше 300 дерев. Орієнтовна середня вартість саджанців дерев листяних порід (липа, береза, дуб червоний, клен, каштан) - 56 грн. Витрата коштів в рік на придбання саджанців $300 \times 56 = 16800$ грн. Витрата коштів на придбання розсади квітів згідно інформації комунального ремонтно-будівельного шляхового підприємства в рік становить 50 тис. грн. Орієнтовні річні витрати мінеральний добрив та отрутохімікатів - 5 тис. грн.

Підприємства міста мають вжити заходів, направлених на зменшення обсягів викидів від стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря.

Необхідно створити всі умови для виконання завдань Програми скерованих на покращення екологічного стану атмосфери міста наведених у таблиці 1.

Охорона водних ресурсів

Для забезпечення нормативного стану водних об'єктів з метою захисту від шкідливої дії ґрунтових вод на забудованих територіях, попередженню виникненню та поширенню інфекційних хвороб виконавчим комітетом Старокостянтинівської міської ради виготовлено проект "Берегоукріплення берегів водосховища на річках Случ та Ікопоть з розчисткою та поглибленням в межах м. Старокостянтинів".

Впровадження, передбачених проектом, заходів, вирішить проблему цвітіння води і гнилісних явищ, покращить якість води, що позитивно вплине на іхтіофауну, птахів та рослинність, відновить механізм саморегуляції річок, збільшить кількість розчиненого кисню в воді.

Загальна кошторисна вартість проекту складає 117480,269 тис.грн. Після завершення робіт по берегоукріпленню берегів водосховища на річках Случ та Ікопоть з розчисткою та поглибленням в межах м. Старокостянтинів необхідно буде виготовити проектну-кошторисну документацію щодо винесення в натуру водоохоронних зон та прибережних захисних смуг, провести відповідні роботи згідно проекту.

Для забезпечення належної очистки стічних вод після міських очисних споруд, з метою попередження водних об'єктів недостатньо очищеними стічними водами необхідно провести реконструкцію міських очисних споруд потужністю 10 тис.куб.м/добу. Необхідно провести роботи по реконструкції каналізаційних очисних споруд потужністю 5000 м³/добу кошторисною вартістю 33995,624 тис.грн.

Для забезпечення належного нецентралізованого водопостачання жителів міста необхідно проводити ремонт криниць загального користування. Вартість заходу по утримання криниць – 142,0 тис.грн.

З метою дотримання природоохоронного законодавства щодо охорони водних та земельних ресурсів необхідно провести облік артезіанських свердловин, обладнати їх засобами виміру видобутої води, здійснити тампонаж непридатних до експлуатації свердловин.

Для покращення ситуації в сфері охорони та раціональне використання водних ресурсів необхідно здійснити ряд заходів наведених в таблиці 2.

Поводження з відходами

Для забезпечення безпечного поводження з промисловими відходами необхідно здійснювати контроль за передачею підприємствами, установами, організаціями міста відходів I-IV класів небезпеки спеціалізованим підприємствам на утилізацію, зберігання.

Для забезпечення безпечного поводження з побутовими відходами необхідно вирішити питання складування відходів. Необхідно розробити проект відведення земельної ділянки під полігон ТПВ площею 18 га та розробити проектну-кошторисну документацію будівництва нового полігону ТПВ. Орієнтовна вартість виготовлення проекту відведення земельної ділянки для полігону ТПВ -20 тис.грн., проекту будівництва-35652,0тис.грн.

Щороку необхідно проводити роботи по забезпеченню належного утримання діючого полігону ТПВ. Згідно розрахунків Старокостянтинівського комбінату комунальних підприємств орієнтовна вартість виконання робіт по утриманню полігону ТПВ складає 1295,4 тис.грн.

Щороку на території міста утворюється близько 40-45 несанкціонованих сміттєзвалищ, які ліквідовуються Старокостянтинівським комбінатом комунальних підприємств. Згідно даних підприємства в середньому на ліквідацію несанкціонованих сміттєзвалищ необхідно витратити 77,4 тис.грн на рік.

З метою зменшення обсягу відходів, які складуються на міському полігоні ТПВ потрібно впровадити роботу по сортуванню ТПВ. Для цього необхідно закупити спеціалізовану техніку для роботи на полігоні загальною вартістю 1630,0 тис. грн.

В 2016-2018 роках планується придбати:

- екскаватор модернізований з функцією навантажувача орієнтовною вартістю 750 тис.грн;
- трактор ЮМЗ-6 з причепом – 400 тис.грн.;
- важкий бульдозер з ущільнювачем – 480 тис.грн.

З метою охорони навколишнього середовища та даний час проводяться переговори з фінською компанією «Fertoplan» про будівництво заводу по переробці твердих побутових відходів.

Охорона рослинного та тваринного світу

Для видалення аварійних дерев, згідно пропозицій комбінату комунальних підприємств, необхідно передбачити на 3 роки 570,0 тис.грн.

Для здійснення контролю за дотриманням правил рибальства на водних об'єктах в межах міста необхідно передбачити кошти на купівлю бензину для транспортування плавзасобів. Всього необхідно здійснювати не менше 2 рейдів в місяць. Для здійснення 1 рейду необхідно орієнтовно 10 л бензину. Всього в рік 240 л. Вартість 1 л бензину А 92 – 20 грн. Кількість необхідних коштів в рік - 4, 320 тис. грн

Протягом 2016-2018 років необхідно облаштувати місця для виходу домашніх тварин (собак). Згідно даних комбінату комунальних підприємств на облаштування площадок потрібно 110 тис.грн.

Перелік заходів з охорони рослинного та тваринного світу та забезпечення екологічно-збалансованого природокористування на 2016 – 2018 роки наведені в таблиці 4.

Формування екологічної свідомості жителів міста

На виконання заходів по формуванню екологічної свідомості необхідно передбачити 5% коштів міського фонду охорони навколишнього природного середовища. Перелік заходів з формування екологічної свідомості керівників та працівників підприємств, установ, організацій, жителів міста, підвищення рівня їх обізнаності з питань охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки на 2016 – 2018 роки наведені в таблиці 5.

ЧАСТИНА 5. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ

Очікуваними результатами від реалізації даної Програми є:

- зменшення викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря;
- покращення якості поверхневих вод внаслідок реконструкції міських очисних споруд;
- запровадження роздільного збору ТПВ ;
- захист територій від підтоплення, очищення річок;
- підвищення екологічної свідомості жителів міста.

ЧАСТИНА 6. МЕХАНІЗМ РЕАЛІЗАЦІЇ ТА ФІНАНСУВАННЯ ПРОГРАМИ І КОНТРОЛЮ ЗА ЇЇ ВИКОНАННЯМ

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

Фінансове забезпечення виконання передбачених Програмою заходів здійснюється за рахунок державного, місцевого (в т.ч. фонду охорони навколишнього природного середовища) бюджетів та інших джерел, не заборонених законодавством України. Фінансування Програми з міського бюджету здійснюватиметься згідно планових асигнувань на відповідний рік.

У випадку невиконання заходів Програми у заплановані терміни через відсутність фінансування або з інших причин, до Програми вносяться зміни в установленому порядку. При цьому проводиться аналіз причин зриву виконання Програми та робляться висновки, спрямовані на подальше обов'язкове виконання всіх запланованих заходів Програми у встановлені нові терміни

Для забезпечення управління реалізацією заходів Програми, що належить до компетенції виконавчого комітету міської ради, створюється робоча група. Звіт про хід виконання заходів Програми має надаватися їх виконавцями робочій групі впродовж запланованого терміну виконання. Робочою групою інформація аналізується і готується загальний звіт про виконання заходів Програми в поточному році. Інформація про виконання Програми доводиться до відома депутатів міської ради.

Заходи з покращення якості атмосферного повітря на 2016-2018 роки

№ п/п	Назва заходу	Замовник або виконавець	Джерела фінансування	Вартість заходу, тис. грн	Фінансування за роками, тис. грн		
					2016	2017	2018
1	Заходи з озеленення території міста: <ul style="list-style-type: none"> • Озеленення територій загального користування та спеціального призначення; • Озеленення територій обмеженого користування 	КРБШП; ККП, промислові підприємства ЖЕК, управління освіти	Міський бюджет, кошти підприємств та навчальних закладів	392,1	125,0	130,0	137,1
				313,68			
				78,42			
2	Здійснення рейдів з виявлення осіб, що сплячуть опале листя, побутові відходи тощо	Структурні підрозділи виконавчого комітету міської ради	-	-	-	-	-
3	Технічне переоснащення котелень по вул. Миру 1/136 та вул. Комсомольська 8/3 з покладанням навантаження на котельню по вул. Миру 1/139 згідно проектної документації	КП ПЕТГ «Тепловик»	Державний бюджет	2826,0	-	2826,0	
4	Проведення пусканалагоджувальних робіт по котлах. Автоматизація горіння.	КП ПЕТГ «Тепловик»	Кошти підприємства	30,0	30,0	-	-
5	Утилізація небезпечних відходів згідно договорів	КП ПЕТГ «Тепловик»	Кошти підприємства	45,0	15,0	15,0	15,0
6	Оновлення санітарно-захисних зон підприємства зеленими насадженнями	КП ПЕТГ «Тепловик»	Кошти підприємства	15,0	5,0	5,0	5,0

Заходи з покращення стану водних ресурсів на 2016-2018 роки

№ п/п	Назва заходу	Замовник або виконавець	Джерела фінансування	Вартість заходу, тис. грн	Фінансування за роками, тис. грн		
					2016	2017	2018
1	«Реконструкція каналізаційних очисних споруд потужністю 5000 м ³ / добу м. Старокостянтинів	КП ВКГ «Водоканал»	Державний бюджет, міський бюджет	33995,624	22663,754	11331,87	-
				32995,624 1000,0			
2	Повна очистка та відновлення дебіту води артезіанської свердловини	КП ВКГ «Водоканал»	Міський бюджет	45,0	45,0	-	-
3	Реконструкція водопровідної мережі по вул. І.Франка	КП ВКГ «Водоканал»	Міський бюджет	300,0	300,0	-	-
4	Реконструкція водопровідної мережі по вул. Байдукова	КП ВКГ «Водоканал»	Міський бюджет	314,845	314,845	-	-
5	Реконструкція водопровідної мережі по пров. Олімпійський	КП ВКГ «Водоканал»	Міський бюджет	248,900	248,900	-	-
6	Берегоукріплення берегів водосховища на річках Случ та Ікопоть з розчисткою та поглибленням в межах м. Старокостянтинів	Комбінат комунальних підприємств	Державний бюджет	34565,840	11521,947	11521,947	11521,946
7	Виготовлення проектно-кошторисної документації щодо облаштування та винесення в натуру водоохоронних зон прибережних захисних смуг	Виконавчий комітет міської ради	Міський бюджет	200,0	-	100,0	100,0
8	Проведення ремонту будинкових систем холодного водопостачання	КП ВКГ «Водоканал»	Кошти підприємства	203,0	65,0	68,0	70,0
9	Облік артезіанських свердловин та обладнання їх засобами виміру видобутої води	КП ВКГ «Водоканал»	Міський бюджет	87,8	87,8	-	-
10	Тампонаж непридатних до експлуатації свердловин	КП ВКГ «Водоканал»	Міський бюджет	48,0	-	-	48,0
11	Ремонт криниць загального користування	Комбінат комунальних підприємств	Міський бюджет	142,0	44,0	48,0	50,0

Заходи зі зменшення негативного впливу відходів на довкілля 2016-2018 роки

№ п/п	Назва заходу	Замовник або виконавець	Джерела фінансування	Вартість заходу, тис. грн	Фінансування за роками, тис. грн		
					2016	2017	2018
1	Виготовлення проекту відведення земельної ділянки для полігону ТПВ	Комбінат комунальних підприємств	Міський бюджет	20,0	20,0		
2	Виготовлення проектно-кошторисної документації будівництва полігону ТПВ	Комбінат комунальних підприємств	Міський бюджет	200,0	200,0	-	
3	Виконання робіт по утриманню полігону ТПВ	Комбінат комунальних підприємств	Міський бюджет	1295,4	395,4	430,0	470,0
4	Будівництво полігону ТПВ	Комбінат комунальних підприємств	Державний бюджет	35652,0	35652,0	-	-
5	Придбання контейнерів для роздільного збирання ТПВ	Комбінат комунальних підприємств, Житлово-експлуатаційна контора	Місцевий бюджет	100,0 180,0	50,0 60,0	50,0 60,0	- 60,0
6	Придбання важкого бульдозера з ущільнювачем для роботи на полігоні ТПВ	Комбінат комунальних підприємств	Місцевий бюджет	480,0	480,0	-	-
7	Придбання екскаватора модернізованого з функцією навантажувача	Комбінат комунальних підприємств	Місцевий бюджет	750,0	-	750,0	-
8	Придбання трактора ЮМЗ-6 з причепом	Комбінат комунальних підприємств	Місцевий бюджет	400,0	200,0	-	200,0

9	Встановлення на полігоні ТПВ технологічної сортувальної лінії для подрібнення та сортування ТПВ з метою їх подальшого використання	Комбінат комунальних підприємств	Місцевий бюджет	400,0	400,0	-	-
10	Проектування та будівництво 4-х нових громадських туалетів в мікрорайоні “Цукровий завод”	Комбінат комунальних підприємств	Місцевий бюджет	100,0	100,0	-	-
11	Обладнання майданчика для миття контейнерів та спеціалізованої техніки	Комбінат комунальних підприємств	Місцевий бюджет	4,8	4,8	-	-
12	Ліквідація стихійних сміттєзвалищ	Комбінат комунальних підприємств	Місцевий бюджет	77,4	25,8	25,8	25,8
13	Проектування та будівництво нового громадського туалету на території центрального ринку	Старокостянтинівське Районне споживче товариство	Кошти товариства	360,0	360,0	-	-
14	Облаштування центрального входу на території ринку	Старокостянтинівське Районне споживче товариство	Кошти товариства	20,0	20,0	-	-

Заходи з охорони рослинного та тваринного світу та забезпечення екологічно-збалансованого природокористування на 2016 – 2018 роки

№ п/п	Назва заходу	Замовник або виконавець	Джерела фінансування	Вартість заходу, тис. грн	Фінансування за роками, тис. грн		
					2016	2017	2018
1	Утримання зелених насаджень	Комунальне ремонтно-будівельне шляхове підприємство	Міський бюджет	2198,56	647,76	738,48	812,32
2	Виконання робіт зі знесення аварійних дерев	Комбінат комунальних підприємств	Міський бюджет	570,0	176,0	194,0	200,0
3	Висадка дерев	Комунальне ремонтно-будівельне шляхове підприємство	Міський бюджет	55,5	18,5	18,0	19,0
4	Придбання розсади квітів	Комунальне ремонтно-будівельне шляхове підприємство	Міський бюджет	155,0	50,0	52,0	53,0
5	Придбання мінеральних добрив	Комунальне ремонтно-будівельне шляхове підприємство	Міський бюджет	16,0	5,0	5,0	6,0
6	Придбання мотокіс та газонокосілок	Комунальне ремонтно-будівельне шляхове підприємство	Міський бюджет	59,0	15,0	30,0	14,0
7	Придбання бензопили	Комунальне ремонтно-будівельне шляхове підприємство	Міський бюджет	7,5	3,5		4,0
8	Придбання універсальної машини МКД-1	Комунальне ремонтно-будівельне шляхове підприємство	Міський бюджет	800,0	-	800,0	-
9	Зариблення річок Случ та Ікопоть	Виконавчий комітет міської ради	Міський бюджет	10,000	3,33	3,33	3,33
10	Виготовлення проекту відведення земельної ділянки для притулку тварин площею 0,2 га, облаштування та утримання тимчасового притулку для бездомних тварин	Комбінат комунальних підприємств	Міський бюджет	110,0	10,0	50,0	50,0

**Заходи з формування екологічної свідомості керівників та працівників підприємств,
установ, організацій, жителів міста, підвищення рівня їх обізнаності
з питань охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки на 2016 – 2018 роки**

№п/п	Назва заходу	Замовник або виконавець	Джерела фінансування	Вартість заходу, тис. грн	Фінансування за роками, тис. грн		
					2016	2017	2018
1	Залучення населення міста до проведення суботників з прибирання міста, висадження зелених насаджень	Виконавчий комітет міської ради	Різні джерела не забороненні чиними законодавств	По мірі необхідності	-	-	-
2	Інформування населення щодо охорони навколишнього природного середовища через радіопрограми, статті в газетах, сайт міської ради	Структурні підрозділи виконавчого комітету міської ради	Різні джерела не забороненні чиними законодавством	По мірі необхідності	-	-	-
3	Забезпечення проведення в навчальних закладах акцій, виставок, конкурсів з питань охорони довкілля	Управління освіти виконавчого комітету міської ради	Різні джерела не забороненні чиними законодавством	По мірі необхідності	-	-	-

Секретар міської ради

О. Степанишин