

ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Д н і п р о п е т р о в с ь к а о б л а с т ь

|  |
| --- |
|  |

# Р І Ш Е Н Н Я

30.11.2017 м. Нікополь № 730

Про схвалення проекту міської

програми «Екологія 2018-2022»

З метою забезпечення екологічної безпеки, раціонального використання природних ресурсів та поліпшення стану навколишнього природного середовища на території міста Нікополя, враховуючи рішення координаційної ради з питань екології та використання природних ресурсів в місті Нікополі від 07.11.2017, керуючись статтями 33, 52 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», виконавчий комітет Нікопольської міської ради

ВИРІШИВ:

1. Схвалити проект міської програми «Екологія 2018-2022» (додається).

2. Відділу екології (Федорова) у встановленому порядку направити проект міської програми «Екологія 2018-2022» на затвердження міської ради.

3. Координацію роботи щодо виконання цього рішення покласти на відділ екології, контроль – на заступника міського голови Загрудну С.П.

Міський голова А.П. Фісак



Проект

СХВАЛЕНО

Рішення виконавчого комітету

Нікопольської міської ради

від 30.11.2017 № 730

1. **Міська програма**
2. **«Екологія 2018-2022»**

Нікополь

2017

**ПАСПОРТ**

1. **міської програми « Екологія 2018-2022»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Назва програми | Міська програма «Екологія 2018-2022» (далі – Програма) |
| 2 | Визначення проблеми, на розв’язання якої спрямована Програма | 1. Зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за рахунок реалізації:  * заходів з охорони атмосферного повітря підприємствами міста; * покриття дефіциту зелених насаджень на 1 мешканця (доведення до нормативного показника12 м2/людину); * впровадження муніципальної автоматизованої системи екологічного моніторингу для забезпечення контролю за станом атмосферного повітря.  1. Зменшення антропогенного навантаження під час експлуатації каналізаційних очисних споруд за рахунок реконструкції каналізаційних очисних споруд та знезараження осадів. |
| 3 | Ініціатор розроблення Програми | Відділ екології Нікопольської міської ради |
| 4 | Розробник Програми | Відділ екології Нікопольської міської ради |
| 5 | Відповідальні виконавці Програми | Управління житлово-комунального господарства, відділ освіти і науки, управління з гуманітарних питань, відділ екології Нікопольської міської ради |
| 6 | Співвиконавці Програми | КП НВУВКГ, НРУВР, ПАТ НЗФ, ПрАТ НЗТО, ТОВ «Інтерпайп Ніко Тьюб», ПАТ «ЕНЕРГОРЕСУРСИ» |
| 7 | Мета Програми | Головною метою програми є створення екологічно безпечних та комфортних умов для життя населення міста Нікополя шляхом зменшення антропогенного навантаження та відновлення довкілля за рахунок упровадження збалансованих енергозберігаючих технологій; зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, забруднення ґрунтів, утворення відходів; поліпшення якості очищення зворотних вод; збільшення та збереження зелених насаджень; підвищення рівня екологічної культури і свідомості мешканців міста Нікополя |
| 8 | Термін реалізації Програми | 5 років |
| 9 | Загальний обсяг фінансування, всього (тис.грн.), в тому числі: | 635 666,0 |
|  | *коштів міського бюджету* | 16 219,0 |
|  | *коштів обласного бюджету* | 56 870,0 |
|  | *коштів державного бюджету* | 206 833,0 |
|  | *коштів інших джерел* | 355 744,0 |

10. Очікувані результати виконання міської екологічної програми

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Напрями показників програми | Найменування показників виконання | Одиниця виміру | усього | Значення показників | | | | |
| 2018 р | 2019 р | 2020 р | 2021 р | 2022 р |
| Економічні | Залучення позабюджет-  них коштів | тис.грн | 355744,0 | 118058,0 | 105685,0 | 106773,0 | 13887,0 | 11341,0 |
| Соціальні | Екологічна освіта | вихованців, осіб | 28500 | 5700 | 5700 | 5700 | 5700 | 5700 |
| Реконструкція очисних каналізаційних споруд  м. Нікополя | кіл. населення тис. осіб | 112,5 | 112,5 | 112,5 | 112,5 | 112,5 | 112,5 |
| Екологічні | Зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря | тон/  рік | 64,70 | - | 3,61 | 27,32 | - | 33,77 |
| Скорочення скиду забруднюючих речовин у водні об'єкти | тон/рік | 210,61 | - | - | - | - | 210,61 |
| Захист від підтоплення території міста | га | 48,0 | - | 48,0 | - | - | - |
| Зменшення обсягів накопичення  відходів у спеціально відведених місцях чи об’єктах | тон/  рік | по факту | по факту | по факту | по факту | по факту | по факту |
| Покриття дефіциту зелених насаджень на 1 мешканця (12 м2/людину) | га | 135,0 | 27,0 | 27,0 | 27,0 | 27,0 | 27,0 |

11. Координація та контроль за виконанням: відділ екології Нікопольської міської ради, постійна комісія Нікопольської міської ради з питань охорони навколишнього природного середовища.

1. ***Загальні положення***

Нікополь –місто обласного підпорядкування і районний центр, розташований на правому березі Каховського водосховища на 121 км на південний захід від обласного центру міста Дніпропетровська. Регіон розташований у степовій зоні, у межах північно-середньо степової ландшафтної підзони. Відповідно до карти сейсмічного районування, територія регіону знаходиться в 5 бальній сейсмічній зоні.

Заплавна тераса Дніпра затоплена водами Каховського водоймища.

В силу свого геофізичного положення регіон перебуває в помірковано континентальному кліматі із посушливим літом і малосніжною зимою.

Основні переваги Нікополя, які можуть сприяти підсиленню позицій міста як на регіональному, так і на загальнодержавному рівні пов’язані з його географічним розташуванням, високим професійним і науковим рівнем підготовленості працездатного населення; високим потенціалом унікальних, що не мають аналогів в Україні, виробництв.

У промисловий комплекс міста входить 3 великих бюджетоутворюючих підприємства (ПАТ «Нікопольський завод феросплавів», ТОВ «ІНТЕРПАЙП НІКО ТЬЮБ», ПрАТ «СЕНТРАВІС ПРОДАКШН ЮКРЕЙН»), 29 середніх та малих промислових підприємств, на яких працює приблизно 17 тис. осіб.

Базовою галуззю промисловості є металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів. Обсяг продукції, що нею виробляється, становить близько 98% від загального обсягу промислового виробництва міста.

Частка обсягу реалізації промислової продукції міста в обсязі реалізації області становить 7,0 %.

По виробництву металургійної продукції Нікополь знаходиться в числі лідерів по Дніпропетровській області. Промисловість міста має певний вплив на загальнообласні показники динаміки промислового виробництва.

Продукція підприємств міста конкурентоздатна на світовому ринку. Про це свідчить зростання обсягів експорту при позитивному зовнішньоторговельному сальдо. Підприємства Нікополя входять у число основних експортерів області.

В теперішній час в місті працює 32 промислових підприємства, в тому числі за галузями: металургія та оброблення металу, машинобудування, монтаж та ремонт машин та устаткування, виробництво інших неметалевих виробів, поліграфічна, харчова та інші промислові виробництва.

Основна галузь економіки – металургія та оброблення металу, вона складає 95,6% від загального обсягу виробництва промислової продукції міста.

Саме велике підприємство міста - ПАТ «Нікопольський завод феросплавів». Це підприємство створене у 1966 році та є одним з найбільших виробників марганцевих феросплавів на світовому ринку. ТОВ «М-ЛИТ» (колишній В**АТ «Нікопольський завод трубопровідної арматури») -** одне з найбільших підприємств України по випуску чавунних засувок з ручним управлінням і електроприводом для води, пари, нафтопродуктів, природного газу.

Підприємства утворені за результатами реструктуризації ВАТ «НПТЗ»:

* ТОВ «ІНТЕРПАЙП НІКО ТЬЮБ»;
* ТОВ НВО «ТРУБОСТАЛЬ»;
* ТОВ «ВСМПО ТИТАН УКРАЇНИ»;
* ПрАТ «Нікопольський завод технологічного оснащення»;
* ТОВ «ВСМПО ТИТАН УКРАЇНА»;
* ТОВ «ВП «ОСКАР»
* ПрАТ «СЕНТРАВІС ПРОДАКШН ЮКРЕЙН».

Це підприємства, які виробляють трубну продукцію, освоюють нові види виробництва, покращують конкурентоспроможність продукції.

Серед підприємств харчової промисловості найбільший ПАТ «Нікопольський хлібокомбінат». Воно здійснює виробництво хлібобулочних та кондитерських виробів.

Підприємства, що спеціалізуються на машинобудуванні, монтажу та ремонту машин є ТОВ «Кранобудівний завод», ТОВ «Нікопольський механічний завод», ПрАТ «Нікопольський ремонтний завод».

Перелік нормативно-правових актів, засади яких використано при підготовці проекту Програми:

- Рамкова конвенція ООН про зміну клімату;

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

- Закон України **«**Основні засади (стратегія) державної екологічної політики України на період до 2020 року»;

- Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»;

- Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;

- Закон України «Про відходи»;

- постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів» від 17.09.1996 №1147;

- Загальнодержавна цільова програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро на період до 2021 року;

- Дніпропетровська обласна комплексна програма (стратегія) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016-2025 роки;

- розпорядження міського голови від 15.03.2017 № 61-р «Про порядок розроблення, затвердження та виконання міських цільових програм» та у відповідності до «Дніпровської обласної комплексної програми (стратегії) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016-2025 роки».

1. ***Визначення проблеми та обґрунтування необхідності її розв'язання програмним методом***

Екологічна ситуація м. Нікополя склалася під впливом тривалої, інтенсивної діяльності вищезазначених та інших підприємств.

Багато причин зумовили значне погіршення стану навколишнього природного середовища, а саме: забруднення повітря шкідливими викидами, земель, нагромадження у великій кількості небезпечних відходів виробництва. Такі процеси тривали десятиріччями і привели до різкого погіршення стану довкілля. В цілому, незважаючи на те, що останніми роками спостерігається тенденція до зменшення техногенного тиску на довкілля, рівень техногенного навантаження залишається високим, а екологічна ситуація – незадовільною.

Вагомий обсяг забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення. Згідно статистичних даних в 2016 році викиди забруднюючих речовин по м. Нікополю від стаціонарних джерел забруднення склали 25,664 тис.т, з них 24,942 тис.т (97%) – викиди ПАТ «НЗФ». Негативний вплив на стан атмосферного повітря також здійснюють викиди шкідливих речовин від локальних котелень, що працюють на газу та твердому паливі без інвентаризації стаціонарних джерел викидів та дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря; спалювання опалого листя та сміття на території міста. Приведення роботи суб'єктів господарської діяльності у відповідність до вимог чинного законодавства передбачено шляхом посилення заходів контролю за дотриманням природоохоронного законодавства в межах повноважень органів місцевого самоврядування.

Протягом 2016 року з випусків ПрАТ «Енергоресурси» та КП «НВУВКГ» скинуто в поверхневі водойми 10174,365 тис. куб.м, з них недостатньо очищених 8544,71 тис. куб.м. Використання водних ресурсів значно більше від потреби в них; скидання стічних вод в поверхневі водойми без очистки; низька ефективність роботи очисних споруд комунального господарства та скидання недостатньо очищених зворотних вод з перевищенням ГДК по основним показникам здійснює негативний вплив на поверхневі водні ресурси. Виникає ситуація, коли самовідновлювальна здатність Дніпра та Каховського водосховища вже немає можливості до самостійного відновлення порушеної екологічної рівноваги. Проблему екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро та поліпшення якості питної води необхідно вирішувати через реалізацію державної політики у сфері водного господарства; впровадження системи інтегрованого управління водними ресурсами за басейновим принципом; упорядкування водоохоронних зон та прибережних захисних смуг; виконання робіт з берегоукріплення, реконструкції гідротехнічних та очисних споруд; впровадження водо- та енергозберігаючих технологій та інших заходів, передбачених державними та місцевими програмами екологічного спрямування.

В 2016 році утворилося 871,9 тис.т відходів (з них 2,6 т I-III класів небезпеки); загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у спеціально відведених місцях чи об'єктах (місцях видалення відходів) складає 7434,7 тис.т.

Рекультивація закритого полігону ТПВ та відновлення родючого шару грунту; залишається дуже актуальною. Наявність безхазяйних сміттєзвалищ на території міста та прибережно-захисної смуги Каховського водосховища потребує розроблення концепції поводження з відходами для прийняття подальших рішень щодо утилізації небезпечних відходів, роздільного збирання, сортування та перероблення побутових відходів у відповідності до вимог національного законодавства у сфері поводження з відходами та Директиви Європейського Парламенту та Ради 2008/98/ЄС від 19.11.2008 року.

Підтоплення в місті – це гідравлічне сполучення водопровідних та каналізаційних мереж, морозні деформації трубопроводів з підвищеним ризиком, відповідно забруднення питних або руйнування магістральних трубопроводів. З наведеного випливає, що територія м. Нікополя є потенційною зоною розвитку техногенно-природних надзвичайних ситуацій.

Місто Нікополь найбільше потерпає від наслідків виробничої діяльності промислових об’єктів, в тому числі від впливу паливно-енергетичного комплексу Запорізької ТЕС та Запорізької АЕС, і потребує формування інтегрованої схеми реалізації природоохоронних заходів, ініціатором та координатором яких повинен стати орган місцевого самоврядування.

Стійка залежність між обсягами виробництва та споживання енергоресурсів перетворює енергоспоживання на визначальний фактор конкурентоспроможності та стабільного розвитку міста і добробуту суспільства. Тому на сьогодні виникає необхідність застосування принципово нових підходів до розроблення й запровадження енергоефективних та енергозберігаючих виробничих потужностей промислових підприємств.

Реалізація заходів Програми є вкрай необхідною для переходу від стабілізації показників впливу на навколишнє середовище до суттєвого скорочення рівня техногенних факторів, та відповідно до покращення стану компонентів навколишнього середовища.

Вирішення існуючої проблеми покращення екологічного стану міста в межах виконання державних, місцевих та регіональних програм екологічного спрямування, поки що не дає позитивних результатів. Це обумовлено, в першу чергу, недостатніми обсягами фінансування з бюджетів усіх рівнів.

Враховуючи необхідність розв’язання питань щодо поліпшення екологічного стану міста, ця проблема потребує цільового регулювання та програмного забезпечення, тобто концепції фінансових ресурсів, зусиль органів місцевого самоврядування, виконавчої влади та суб’єктів господарювання, що здійснюють негативний вплив на навколишнє природне середовище.

Програмно-цільовий метод, зважаючи на масштабність завдань і одночасно обмеженість фінансових ресурсів з боку держави, зумовлює встановлення відповідних пріоритетів та послідовності здійснення заходів. Саме такий підхід дозволяє реалізувати встановлення стратегії поетапного зниження рівня техногенного навантаження на довкілля з метою досягнення нормативів екологічної безпеки.

1. ***Мета Програми***

Зважаючи на потребу в вирішенні проблем, що накопичилися, розроблено комплексну екологічну програму міста Нікополя «Екологія 2018-2022», спрямовану на зменшення забруднення довкілля.

Головною метою Програми є визначення пріоритетних напрямів і реалізація комплексу взаємопов’язаних заходів щодо мінімізації та запобігання викидам і скидам забруднюючих речовин у навколишнє природне середовище, утворення відходів, збереження зелених насаджень у м. Нікополі.

Ця мета досягається шляхом:

- удосконалення технологічних процесів виробництва, впровадження найкращих доступних технологій для мінімізації техногенного впливу на навколишнє середовище;

- удосконалення діючих та впровадження нових систем очищення викидів та скидів;

- комплексна реалізація технологічних рішень, спрямованих на впровадження сучасних енергозберігаючих технологій для водопостачання та водовідведення;

- впровадження технологій утилізації та переробки відходів з метою максимального залучення відходів у технологічні процеси виробництва;

До Програми увійшли 5 основних підприємств-забруднювачів м. Нікополя. Валові викиди забруднюючих речовин, обсяги скидів стічних вод, обсяги утворення та накопичення відходів цих підприємств складають понад 90% від загального впливу на різні компоненти навколишнього середовища міста. Таким чином, реалізація Програми максимально сприятиме переходу від стабілізації показників впливу на навколишнє середовище до суттєвого скорочення рівня техногенних факторів, та відповідно, покращення стану довкілля.

При опрацюванні заходів Програми враховані основні природоохоронні заходи, які увійшли до виданих дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, дозволів на спеціальне водокористування і дозволів в сфері поводження з відходами.

***IV. Обґрунтування шляхів і засобів розв'язання проблеми***

Розв’язання визначених проблем стану навколишнього середовища м. Нікополя здійснюється за рахунок реалізації заходів окремих регіональних та державних цільових програм.

Пріоритетними напрямками реалізації Програми визначені:

1. Зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за рахунок:

- виконання заходів з охорони атмосферного повітря підприємствами міста;

- покриття дефіциту зелених насаджень на 1 мешканця (доведення до нормативного показника12 м2/людину);

- впровадження муніципальної автоматизованої системи екологічного моніторингу для забезпечення контролю за станом атмосферного повітря.

2. Зменшення антропогенного навантаження під час експлуатації каналізаційних очисних споруд за рахунок реконструкції каналізаційних очисних споруд та знезараження осадів.

Перелік заходів формується з урахуванням пропозицій суб’єктів Програми, які повинні враховувати зобов’язання щодо термінів та обсягів виконання заходів, визначених в документації дозвільного характеру, що регламентує здійснення викидів та скидів забруднюючих речовин, розміщення відходів.

Необхідно забезпечити фінансування вищезазначених першочергових заходів за рахунок власних коштів підприємств, коштів державного, обласного та місцевого бюджетів, залучення коштів іноземних інвестиційних фондів.

***V . Строки та етапи виконання Програми***

Здійснення більшості заходів Програми основними підприємствами-забруднювачами м. Нікополя планується завершити в 2022 році.

Кожен захід має конкретні терміни виконання та показники скорочення викидів, які мають бути досягнуті при впровадженні, та необхідні обсяги фінансування з боку підприємств, відповідно до взятих ними зобов’язань щодо зменшення забруднення навколишнього природного середовища. Виконання відповідних заходів розподіляється за роками з визначенням щорічних обсягів робіт та конкретного результату, який буде досягнуто.

Корегування заходів, термінів їх виконання здійснюються на підставі безумовного виконання виданих дозволів на викиди забруднюючих речовин у атмосферу, дозволів на спеціальне водокористування і дозволів в сфері поводження з відходами.

Про взяті підприємствами зобов’язання в обов’язковому порядку повідомляються органи місцевого самоврядування для забезпечення контролю за їх виконанням.

***VI. Перелік заходів і завдань Програми***

Перелік завдань і заходів Програми за напрямками реалізації наведений у додатку 1.

***VII.*  *Ресурсне забезпечення Програми***

Для реалізації заходів Програми передбачається залучення власних коштів підприємств-забруднювачів. Крім цього, фінансування заходів Програми, передбачається за рахунок інших джерел, у тому числі бюджетів різного рівня відповідно до чинного законодавства. Орієнтовні обсяги фінансування програми – 635, 666 млн. грн. За деякими з заходів обсяг фінансування буде уточнено після розробки проектної документації. Остаточна кошторисна вартість та терміни виконання заходів можуть бути скореговані на підставі проектних рішень технічного переобладнання та реконструкції виробничих потужностей підприємств.

Обсяги фінансування Програми за основними напрямами та завданнями по кожному конкретному заходу детально наведено в додатку 2. Показники вартості заходів наведено за пропозиціями підприємств.

***VIII. Контроль за виконанням Програми***

Програма передбачає забезпечення дієвої системи екологічного управління та громадського контролю за діяльністю підприємств-забруднювачів, координацію зусиль суб’єктів господарювання та органів місцевого самоврядування, широке впровадження ефективних та дієвих природоохоронних та енергозберігаючих заходів.

Замовником розробки Програми є відділ екології Нікопольської міської ради. Координацію щодо реалізації програми здійснює замовник – відділ екології. Контроль за виконанням заходів і завдань Програми здійснює постійна комісія міської ради з питань охорони навколишнього природного середовища.

Результати виконання заходів Програми розглядаються на засіданнях виконкому Нікопольської міської ради та постійної комісії міської ради з питань хорони навколишнього природного середовища.

***IX. Очікувані результати та показники виконання Програми***

При реалізації запропонованих заходів у 2018−2022 роках очікується зниження рівня забруднення природного середовища, збереження біологічного та ландшафтного різноманіття, оптимізація прийняття управлінських рішень із урахуванням їх впливу на природні екосистеми, зниження обсягів викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел і скидів у водні об’єкти, збільшення обсягів переробки відходів, підвищення рівня екологічної безпеки на території міста.

Конкретними результатами виконання Програми, зі зниженням техногенного навантаження на навколишнє природне середовище, стануть:

- скорочення скиду забруднюючих речовин у водні об'єкти на 210,61 т/рік;

- загальний ефект зниження обсягів викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря очікується 64,70 т/рік;

- зменшення обсягів накопичення відходів у спеціально відведених місцях чи об'єктах;

- захист від підтоплення для території площею 48 га;

- покриття дефіциту зелених насаджень на 1 мешканця (12 м2/людину) – 27 га/рік.

***X. Звітність про результати виконання Програми***

Замовник Програми аналізує стан її виконання та щоквартально, до 5 числа місяця, що настає за звітним періодом, надає інформацію про хід її виконання до Департаменту екології та природних ресурсів облдержадміністрації.

Кожне з підприємств - учасників Програми має зобов’язання щодо впровадження на ньому природоохоронних заходів.

Узяті підприємствами-забруднювачами зобов’язання передбачають здійснення контролю з боку органів державної законодавчої та виконавчої влади, місцевого самоврядування, Державної екологічної інспекції України, прокуратури, громадськості стосовно термінів та якості їх виконання.

Відповідно до виданих дозволів на викиди забруднюючих речовин у атмосферу, дозволів на спеціальне водокористування і дозволів в сфері поводження з відходами підприємства звітують перед Департаментом екології та природних ресурсів та Департаментом житлово-комунального господарства та будівництва Дніпропетровської обласної державної адміністрації у визначені чинним законодавством терміни. Департамент екології та природних ресурсів та територіальні органи державної екологічної інспекції України в межах компетенції здійснюють моніторинг стану виконання заходів Програми.

Відповідальні виконавці щоквартально звітують відділу екології Нікопольської міської ради про виконання заходів Програми.

Заступник міського голови С.П. Загрудна

Додаток 1 до Програми

«Екологія 2018-2022»

**ПЕРЕЛІК**

**завдань і заходів Програми «Екологія 2018-2022»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Завдання** | **Заходи** | **Відповідальні за виконання** | **Термін виконання** | **Орієнтовні обсяги фінансування за роками виконання, тис. грн.** | | | | | | | | | | | **Очікуваний результат виконання заходу, у тому числі за роками виконання** |
|  | **2018р.** | **2019р.** | | **2020р.** | | **2021р.** | | | **2022р.** | |  |
| **1.Охорона**  **атмосферного**  **повітря** | 1.1. АГЦ. Корпус шихтових бункерів, В-24, В-14 (дж.123,124).  Будівництво рукавного фільтру. Центральний розподільний пункт (ЦРП), В- 2 (дж.139).Ліквідація дж. викиду (кошторисна вартість об'єкта – 217 млн. грн.) | ПАТ  НЗФ | 2019  2019  2020 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **90 000,0** | **27 000,0** | |  | |  | | |  | | По дж. №123, 124 зниження викидів по твердих речовинах на 19,653т/рік, по марганцю - 3,076т/рік;  по дж.№139 зниження викидів твердих речовин 1,421 т/рік, марганцю – 1,029 т/рік |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела | 90 000,0 | 27 000,0 | |  | |  | | |  | |
| 1.2. АГЦ. Розвантажувальна частина агломашин № 1,2, В-4, В-6 (дж.115).  Будівництво рукавного фільтру (кошторисна вартість об'єкта – 200 млн. грн.) | ПАТ  НЗФ | 2021 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **20 000,0** | **70 000,0** | | **100 000,0** | | **4 000,0** | | |  | | Зниження викидів по твердих речовинах на 28,183 т/рік, по марганцю -5,586 т/рік |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела | 20 000,0 | 70 000,0 | | 100 000,0 | | 4 000,0 | | |  | |
| 1.3. АГЦ. Дж. № 110,111.Головна частина агломашин  №1-4. Будівництво комплексу рукавних фільтрів (2021-початок проектування, 2022 –початок будівництва із остаточним виконанням у 2027 році, вартість об'єкта – 600 млн. грн.) | ПАТ  НЗФ | 2021  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | |  | | **1 000,0** | | | **2 000,0** | | Зниження викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на 188,388 т, марганцю – 47,074 т/рік |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | | 1 000,0 | | | 2 000,0 | |
|  | 1.4.  Заміна локальної вентиляційної системи автоматстану (ВУ-24) на ділянці прокату ТПЦ 2 | ТОВ «Інтерпайп Нікотьюб» | 2018  2019 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **2 000,0** | **2 500,0** | |  | |  | | |  | | Скорочення викидів  заліза оксиду  на 2,145 т/рік |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела | 2 000,0 | 2 500,0 | |  | |  | | |  | |
| 1.5.  Ліквідація дільниці термопластавтоматів в  СППЕіНП ТПЦ | ТОВ «Інтерпайп Нікотьюб» | 2018 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **25,0** |  | |  | |  | | |  | | Скорочення викидів оксидів вуглецю на  0,16 т/рік  кислоти оцтової  на 0,08 т/рік. |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела | 25,0 |  | |  | |  | | |  | |
| 1.6.  Демонтування обладнання трубовідрізних верстатів  №3,4 в ТПЦ-2 | ТОВ «Інтерпайп Нікотьюб» | 2018 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **23,0** |  | |  | |  | | |  | | Скорочення викидів сполук заліза на 0,171 т/рік,  марганцю на 0,00252 т/рік, хрому на 0,00504 т/рік, оксидів азоту 1,712 т/рік, оксидів вуглецю 0,339 т/рік |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела | 23,00 |  | |  | |  | | |  | |
| 1.7.  Демонтування обладнання пресу ломки  заготовки в ТПЦ-2 | ТОВ «Інтерпайп Нікотьюб» | 2018 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **32,00** |  | |  | |  | | |  | | Скорочення викидів сполук заліза на 0,0676 т/рік,  марганцю на 0,00106 т/рік, хрому на 0,002123 т/рік, оксидів азоту 0,890 т/рік, оксидів вуглецю 0,176 т/рік |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела | 32,00 |  | |  | |  | | |  | |
| 1.8.  Модернізація термічних печей | ПрАТ  НЗТО | 2018  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **1 200,00** | **850,00** | | **920,00** | | **2 500,0** | | | **2 500,0** | | Зменшення використання природного газу та зменшення викидів забруднюючих речовин |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела | 1 200,00 | 850,00 | | 920,00 | | 2 500,0 | | | 2 500,0 | |
|  | 1.9  Виконання робіт по спорудженню на водопровідній станції (вул. Щорса) санітарної колони установки хлораторної очисних споруд | КП НВУВКГ | 2021  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | |  | | **3 000,0** | | |  | | Дотримання вимог ЗУ «Про охорону атмосферне повітря». Забезпечення безпеки населення, що знаходяться в зоні ураження при викидах хлору. |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | | 3000,0 | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
|  | **ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ ОХОРОНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ** | | | **Загальний обсяг у т.ч.** | **113280,0** | **100350,0** | | **100920,0** | | **10500,0** | | | **4500,0** | |  |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | | 3000,0 | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| **Інші джерела** | 113280,0 | 100350,0 | | 100920,0 | | 7500,0 | | | 4500,0 | |
| **2.Охорона та**  **раціональне**  **використання водних ресурсів** | 2.1.  Виконання робіт по заміні каналізаційного самопливного аварійного колектору  Ø 500 мм по вул.  Г. Чорнобиля  До пункту 6.14 | КП «НВУВКГ» | 2019  2020 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  | **5000,0** | |  | |  | | |  | | Попередження можливості витоку господарсько -промислових стічних вод на поверхню, забруднення грунтів та потрапляння шкідливих речовин в поверхневі водні об'єкти |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  | 5000,0 | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 2.2 Реконструкція каналізаційної насосної станції «Головна» по вул. Херсонська 300,  м. Нікополь Дніпропетровської області  До п. 6.9 | Управління житлово-комунального господарства Нікопольської міської ради ( далі - УЖКГ)  КП «НВУВКГ» | 2019 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  | **6000,0** | |  | |  | | |  | | Попередження можливості витоку господарсько -промислових стічних вод на поверхню, можливості забруднення грунтів та потрапляння у поверхневі водні об'єкти.  Підвищення ступеня очищення зворотних вод, зменшення потрапляння обсягів забруднюючих речовин в Каховське водосховище |
| Державний бюджет |  | 6000,0 | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 2.3. Реконструкція каналізаційних очисних споруд по вул. Херсонська 557,  м. Нікополь Дніпропетровської області  До п. 6.10 | УЖКГ  КП «НВУВКГ» | 2019  2021 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  | **50000,0** | | **50000,0** | | **50000,0** | | |  | |
| Державний бюджет |  | 50000,0 | | 50000,0 | | 50000,0 | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 2.4.  Реконструкція водозаборів насосної станції «Кругла» та  «Берегова» з обладнанням рибозахисними пристроями | КП «НВУВКГ» | 2018  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **1870,0** |  | |  | |  | | |  | | Збереження фауни Каховського водосховища |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет | 1870,0 |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 2.5.  Придбання приладів для комплектування хіміко-бактеріологічної лабораторії (скиди) | КП «НВУВКГ» | 2018  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **500,0** | **500,0** | | **500,0** | | **500,0** | | | **500,0** | | Посилення контролю за якістю та кількістю поверхневих та стічних вод з метою запобігання забруднення |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет | 500,0 | 500,0 | | 500,0 | | 500,0 | | | 500,0 | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 2.6.  Придбання приладів для комплектування хіміко-бактеріологічної лабораторії (поверхневі води) | КП «НВУВКГ» | 2018  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **500,0** | **500,0** | | **500,0** | | **500,0** | | | **500,0** | | Посилення контролю за якістю та кількістю поверхневих та стічних вод з метою запобігання забруднення |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет | 500,0 | 500,0 | | 500,0 | | 500,0 | | | 500,0 | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 2.7. Реконструкція каналізаційної насосної станції «КНС 1А»  До п. 6.11 | КП «НВУВКГ» | 2020  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | | **3000,0** | |  | | |  | | Зменшення на 30 % витрат на електроенергію. Запобігання виникненню аварійних ситуацій та виходу фекальних стоків на поверхню |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | | 3000,0 | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 2.8.  Реконструкція каналізаційної насосної станції «КНС 2/5»  До п. 6.12 | КП «НВУВКГ» | 2021  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | |  | | **3000,0** | | |  | | Зменшення на 30 % витрат на електроенергію. Запобігання виникненню аварійних ситуацій та виходу фекальних стоків на поверхню |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | | 3000,0 | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші  Джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 2.9. Забезпечення очищення зливових скидів проммайданчика заводу із підживленням зворотних циклів | ПАТ НЗФ | 2018  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **400,0** | **400,0** | | **400,0** | | **400,0** | | | **400,0** | | Зменшення використання свіжої технічної води до 470 тис.м3/рік.  Недопущення забруднення поверхневих вод. |
| Державний  бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші  джерела | 400,0 | 400,0 | | 400,0 | | 400,0 | | | 400,0 | |
| 2.10.  Поглиблення дна ставка до рівня проектних відміток | ПрАТ  «Енергоресурси» | 2018  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **450,0** | **450,0** | | **450,0** | | **75,0** | | | **75,0** | | Відновлення здатності ставка -шламонакопичувача до ефективного очищення зворотних вод |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джер. | 450,0 | 450,0 | | 450,0 | | 75,0 | | | 75,0 | |
| 2.11.  Очищення та ремонт аванкамери насосної станції зворотного циклу ставка-шламонакопичувача | ПрАТ  «Енергоресурси» | 2018 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **50,0** |  | |  | |  | | |  | | Запобігання скидів забруднюючих речовин до поверхневих водойм |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела | 50,0 |  | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | | | |  |
|  | **ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ ОХОРОНА ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ** | | | **Загальний обсяг у т.ч.** | **3 770,0** | **62850,0** | | **54850,0** | | **54475,0** | | | **1475,0** | |  |
| Державний бюджет |  | 56000,0 | | 50000,0 | | 50000,0 | | |  | |
| Обласний бюджет | 2870,0 | 6000,0 | | 4000,0 | | 4000,0 | | | 1000,0 | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела | 900,0 | 850,0 | | 850,0 | | 475,0 | | | 475,0 | |
| **3.**  **Охорона та раціональне використання**  **земель** | 3.1.  Капітальний ремонт берегоукріплювальних споруд в районі вулиць Нестерова і Рижикова  До п. 6.15 | УЖКГ  Нікопольське регіональне управління водних ресурсів Дніпровського басейнового управління водних ресурсів (далі – НРУВР) | 2019  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  | **3 000,0** | |  | |  | | |  | | Припинення процесів берегообвалення  внаслідок хвильової абразії Каховського водосховища протяжністю 1 км |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  | 3 000,0 | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 3.2.  Будівництво берегоукріплювальних споруд в районі третьої черги очисних споруд  До п. 6.16 | УЖКГ  НРУВР | 2019  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  | **9 000,0** | |  | |  | | |  | | Припинення процесів берегообвалення внаслідок хвильової абразії Каховського  водосховища протяжністю 0,7 км |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  | 9 000,0 | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 3.3.  Реконструкція  Нікопольської компресорної станції | НРУВР | 2018 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **35 774,0** |  | |  | |  | | |  | | Покращення  гідрогеологічного стану на житловому масиві Новопавлівка |
| Державний бюджет | 35 774,0 |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 3.4.  Рекультивація території  полігону твердих побутових відходів  До п. 6.2 | УЖКГ | 2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | |  | |  | | | **4 000,0** | | Відновлення продуктивності та  використання родючого шару грунту орієнтовною площею  11 га |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | | 4 000,0 | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джер. |  |  | |  | |  | | |  | |
| 3.5. Проведення заходів з водопониження на житловому масиві «Новопавлівка» | УЖКГ | 2019  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  | **700,0** | |  | |  | | |  | | Зниження рівня ґрунтових вод на площі 48 га |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  | 700,0 | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 3.6.  Заходи з системи відводу та очищення дощових та дренажних вод | УЖКГ | 2019  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  | 1 500,0 | |  | |  | | |  | | Покращення умов проживання мешканців міста; ліквідація підтоплення території площею 3,5 га, прилеглої до відкритого лотка; покращення якості води, що скидається (щорічно ≈ 130 тис.м3/рік) по водотоку в р. Сухий Чортомлик |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  | 1 500,0 | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 3.7.  Заходи, пов'язані з створенням захисних лісових насаджень вздовж водних об'єктів | УЖКГ | 2018  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **400,0** | **400,00** | | **400,00** | | **400,00** | | | **400,00** | | Укріплення та благоустрій берегової лінії Каховського в-ща в межах міста Нікополя. Зменшення антропогенного впливу на атмосферне повітря |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет | 400,0 | 400,00 | | 400,00 | | 400,00 | | | 400,00 | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
|  | **ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ ОХОРОНА ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ** | | | **Загальний обсяг у т.ч.** | **36 174,0** | **14600,0** | | **400,0** | | **400,0** | | | **4400,0** | |  |
| Державний  бюджет | 35 774,0 |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  | 13500,0 | |  | |  | | | 4000,0 | |
| Міський бюджет | 400,0 | 1100,0 | | 400,0 | | 400,0 | | | 400,0 | |
| Інші джерела. |  |  | |  | |  | | |  | |
| **4.**  **Раціональне використання і зберігання відходів виробництва і побутових відходів** | 4.1.  Придбання спеціальної техніки та спеціального обладнання, необхідних для екологічно безпечного, роздільного збирання, сортування, знешкодження, захоронення, зберігання твердих та рідких побутових відходів на території міста Нікополь | УЖКГ | 2018  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **11000,0** | **4 000,0** | | **4 000,0** | | **4000,0** | | | **4000,0** | | Забезпечення мінімального утворення відходів, розширення їх використання у господарській діяльності, запобігання шкідливому впливу на навколишнє природне середовище та здоров’я людини. |
| Державний бюджет | 11000,0 |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  | 4 000,0 | | 4 000,0 | | 4000,0 | | | 4000,0 | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 4.2.  Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізації, видалення, знешкодження і захоронення відходів та небезпечних хімічних речовин | УЖКГ | 2018 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **800,0** |  | |  | |  | | |  | |
| Державний бюджет | 800,0 |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 4.3.  Забезпечення екологічно безпечного збирання, зберігання, видалення та утилізації мулу очисних споруд | КП «НВУВКГ» | 2020  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | | **1500,0** | |  | | |  | | Зменшення обсягів накопичення відходів, зменшення впливу на атмосферне повітря, та поверхневі води. |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | | 1500,0 | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 4.4.  Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізації, видалення, знешкодження і захоронення відходів та небезпечних хімічних речовин (відпрацьовані ртутні лампи) | Відділ освіти і науки,  управління з гуманітарних питань Нікопольської міської ради | 2018  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **50,0** | **9,0** | | **9,0** | | **9,0** | | | **9,0** | | Забезпечення екологічно безпечних умов функціонування навчальних закладів |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет | 50,0 | 9,0 | | 9,0 | | 9,0 | | | 9,0 | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 4.5.  Переробка шлаків від феросплавного виробництва | ПАТ  НЗФ | щорічно | **Загальний обсяг у т.ч.** | **2 419,0** | **2782,0** | | **3199,0** | | **3678,0** | | | **4230,0** | | Повне та раціональне використання природних сировинних  сировинних ресурсів, використання вказаних відходів в якості додатку до  шихтових матеріалів |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела | 2 419,0 | | 2782,0 | 3199,0 | | 3678,0 | | | 4230,0 | |
| 4.6.  Повторне використання  відходів у власному виробництві в якості сировинних ресурсів при виробництві агломерату шламу, пилу газоочисних систем та ін. | ПАТ  НЗФ | щорічно | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | |  | |  | | |  | |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела | Витрати не визначались | | | | | | | | | |
| 4.7.  Повторне використання  відходів при виробництві феросплавів | ПАТ  НЗФ | щорічно | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | |  | |  | | |  | |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела | Витрати не визначались | | | | | | | | | |
|  | 4.8  Передача відходів на утилізацію, знешкодження або видалення спеціалізованим організаціям, які мають відповідні ліцензії | ПАТ  НЗФ | щорічно | **Загальний обсяг у т.ч.** | **856,0** | | **923,0** | | **1131,0** | **1301,0** | | **1496,0** | | | Повне та раціональне використання природних сировинних  сировинних ресурсів, використання вказаних відходів в якості додатку до  шихтових матеріалів |
| Державний бюджет |  | |  | |  |  | |  | | |
| Обласний бюджет |  | |  | |  |  | |  | | |
| Міський бюджет |  | |  | |  |  | |  | | |
| Інші джерела | 856,0 | | 923,0 | | 1131,0 | 1301,0 | | 1496,0 | | |
| 4.9  Передача відходів заготівельним підприємствам, які мають відповідні ліцензії | ПАТ  НЗФ | щорічно | **Загальний обсяг у т.ч.** |  | |  | |  |  | |  | | | Забезпечення використання ресурсномістких відходів. Недопущення засмічення території підприємства |
| Державний бюджет |  | |  | |  |  | |  | | |
| Обласний бюджет |  | |  | |  |  | |  | | |
| Міський бюджет |  | |  | |  |  | |  | | |
| Інші джерела | Кошти підприємства за передачу відходів визначаються відповідними специфікаціями | | | | | | | | | |
| 4.10  Передача відходів для розміщення на полігоні ТПВ | ПАТ  НЗФ | щорічно | **Загальний обсяг у т.ч.** | **253,0** | | **290,0** | | **333,0** | **383,0** | | **440,0** | | | Недопущення засмічення та забруднення території підприємства |
| Державний бюджет |  | |  | |  |  | |  | | |
| Обласний бюджет |  | |  | |  |  | |  | | |
| Міський бюджет |  | |  | |  |  | |  | | |
| Інші джерела | 253,0 | | 290,0 | | 333,0 | 383,0 | | 440,0 | | |
|  | **ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ ВІДХОДІВ ВИРОБНИЦТВА І ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ** | | | **Загальний обсяг у т.ч.** | **15378,0** | **8004,0** | | | **10172,0** | **9371,0** | | **10175,0** | | |  |
| Держбюджет | 11800,0 |  | | |  |  | |  | | |
| Обласний бюджет |  | 4000,0 | | | 5500,0 | 4000,0 | | 4000,0 | | |
| Міський бюджет | 50,0 | 9,0 | | | 9,0 | 9,0 | | 9,0 | | |
| Інші джерела | 3528,0 | 3995,0 | | | 4663,0 | 5362,0 | | 6166,0 | | |
| Поточні витрати підприємства | | | | | | | | | |
| **5.**  **Охорона і**  **раціональне**  **використання**  **природних**  **рослинних**  **ресурсів** | 5.1.  Заходи з озеленення міста Нікополь (придбання багаторічних зелених насаджень, висадка та утримання зелених насаджень) | УЖКГ | 2018  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **500,0** | **500,0** | | **500,0** | | **500,0** | | | **500,0** | | Збільшення кількості та різноманіття багаторічних зелених насаджень. Зменшення антропогенного впливу викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет | 500,0 | 500,0 | | 500,0 | | 500,0 | | | 500,0 | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 5.2.  Ліквідація наслідків буреломів, сніголомів, вітровалів | УЖКГ | 2018  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **500,0** | **500,0** | | **500,0** | | **500,0** | | | **500,0** | | Видалення повалених дерев, зрізання зламаних гілок для недопущення аварійних ситуацій |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет | 500,0 | 500,0 | | 500,0 | | 500,0 | | | 500,0 | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
|  | **ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ ОХОРОНА І РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РОСЛИННИХ РЕСУРСІВ** | | | **Загальний обсяг у т.ч.** | **1000,0** | **1000,0** | | **1000,0** | | **1000,0** | | | **1000,0** | |  |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет | 1000,0 | 1000,0 | | 1000,0 | | 1000,0 | | | 1000,0 | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| **6.**  **Наукові**  **дослідження**  **та проектні розроблення** | 6.1.  Проведення досліджень (хімічного складу води) при проведені заходів з водозниження | УЖКГ | 2019  2020 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  | **250,0** | |  | |  | | |  | | Контроль за якістю скидів умовно чистих вод |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  | 250,0 | |  | |  | | |  | |
| Інші джрела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 6.2.  ІІ етап Проекту рекультивації полігону ТПВ | УЖКГ | 2021  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | |  | | **500,0** | | |  | | Наявність документації, проведення геодезичних робіт |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | | 500,0 | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 6.3.  Розробка проектів парків, скверів та місць загального користування | УЖКГ | 2018  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **350,0** | **350,0** | | **350,0** | | **350,0** | | | **350,0** | | Розробка документації, планування робіт з озеленення, посилення контролю за збереженням зелених насаджень, облік зелених насаджень на об’єктах зеленого господарства загального користування |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет | 350,0 | 350,0 | | 350,0 | | 350,0 | | | 350,0 | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
|  | 6.4. Наукові дослідження, проектні та проектно-конструкторські розроблення,  в т.ч. перерахунок проекту «Заходи з водопониження на житловому масиві «Новопавлівка» | УЖКГ | 2019  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  | **110,0** | |  | |  | | |  | | Визначення пріоритетів для вирішення екологічних проблем міста |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  | 110,0 | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 6.5. Проект водоохоронної зони Каховського водосховища в межах міста Нікополя | УЖКГ | 2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | |  | |  | | | **400,0** | | Для створення сприятливого режиму водних об’єктів, попередження їх забруднення, засмічення і вичерпання, знищення навколо водних рослин і тварин, а також зменшення коливань стоку вздовж Каховського в-ща |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | | 400,0 | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 6.6.  Розробка технології сухої (напівсухої) нейтралізації відпрацьованих розчинів азотної та плавикової кислоти | ПрАТ  «Енергоресурси» | 2018  2020 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **50,0** | **50,0** | | **100,0** | |  | | |  | | Вдосконалення існуючої  технології нейтралізації  відпрацьованих розчинів кислот |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела | 50,0 | 50,0 | | 100,0 | |  | | |  | |
| 6.7.  Розробка проектно-кошторисної документації для утилізації осадів очисних споруд | КП НВУВКГ | 2020  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | | **400,0** | |  | | |  | | Зменшення кількості накопичених відходів  на мулових майданчиках |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | | 400,0 | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 6.8. Розробка проектно-кошторисної документації на виконання робіт по спорудженню на водопровідній станції (вул. Щорса 2) санітарної колони установки хлораторної очисних | КП НВУВКГ | 2020 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | | **300,0** | |  | | |  | | Зменшення викидів хлору в атмосферу в разі можливих аварій хлораторної очисних споруд. Забезпечення безпеки населення, що знаходиться в зоні ураження при викидах хлору |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | | 300,0 | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
|  | 6.9.  Проект на реконструкцію каналізаційної насосної станції «Головна» по вул. Херсонська 300,  м. Нікополь Дніпропетровської області | УЖКГ  КП «НВУВКГ» | 2018 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **620,0** |  | |  | |  | | |  | | Попередження можливості витоку господарсько-промислових стічних вод на поверхню, забруднення грунтів та потрапляння у водні об'єкти. Підвищення ступеня очищення стічних вод та усунення токсичних запахів. |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет | 620,0 |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 6.10 Проект на реконструкцію каналізаційних очисних споруд по вул. Херсонська 557,  м. Нікополь Дніпропетровської області | УЖКГ  КП «НВУВКГ» | 2018 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **1490,0** |  | |  | |  | | |  | |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет | 1 490,0 |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
|  | 6.11 Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію каналізаційної насосної станції «КНС 1А» | КП НВУВКГ | 2019 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  | **150,0** | |  | |  | | |  | | Зменшення на 30 % витрат на електроенергію. Запобігання виникненню аварійних ситуацій та запобігання виходу фекальних стоків на поверхню |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  | 150,0 | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 6.12. Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію каналізаційної насосної станції «КНС 2/5» | КП НВУВКГ | 2020 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | | **150,0** | |  | | |  | | Зменшення на 30 % витрат на електроенергію. Запобігання виникненню аварійних ситуацій та запобігання виходу фекальних стоків на поверхню |
| Держбюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | | 150,0 | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 6.13.  Розробка проектно-кошторисної документації на спостережні свердловини | КП НВУВКГ | 2020  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | | **150,0** | |  | | |  | | Посилення контролю за якістю та кількістю поверхневих та стічних вод з метою запобігання забруднення |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | | 150,0 | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джер. |  |  | |  | |  | | |  | |
|  | 6.14.  Перерахунок кошторисної документації на виконання робіт по заміні каналізаційного самоплинного аварійного колектору  D 500 мм по  вул. Г. Чорнобиля | КП НВУВКГ | 2018 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **150,0** |  | |  | |  | | |  | | Попередження можливості витоку господарсько -промислових стічних вод на поверхню, забруднення грунтів та потрапляння шкідливих речовин на прилеглу територію та в водні об'єкти. |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет | 150,0 |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 6.15.  Розробка проектно-кошторисної документації на капітальний ремонт берегозакріплювальних споруд в районі вулиць Нестерова і Рижикова | УЖКГ  НРУВР | 2019  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  | **100,0** | |  | |  | | |  | | Припинення процесів берегообвалення внаслідок хвильової абразії Каховського водосховища протяжністю 1 км |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  | 100,0 | |  | |  | | |  | |
| Інші джер. |  |  | |  | |  | | |  | |
| 6.16.  Розробка проектно-кошторисної документації на будівництво берегозакріплювальних споруд в районі третьої черги очисних споруд | УЖКГ  НРУВР | 2019  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  | **150,0** | | |  | |  | | |  | Припинення процесів берегообвалення внаслідок хвильової абразії Каховського  водосховища протяжністю 0,7 км |
| Державний бюджет |  |  | | |  | |  | | |  |
| Обласний бюджет |  |  | | |  | |  | | |  |
| Міський бюджет |  | 150,0 | | |  | |  | | |  |
| Інші джер. |  |  | | |  | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  | |  |
| **ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ПРОЕКТНІ РОЗРОБЛЕННЯ** | | | **Загальний обсяг у т.ч.** | **2 660,0** | **1 160,0** | | **1 450,0** | | **850,0** | | | | **750,0** |  |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | | |  |
| Обласний бюджет |  |  | | 150,0 | |  | | | |  |
| Міський бюджет | 2 610,0 | 1 110,0 | | 1 200,0 | | 850,0 | | | | 750,0 |
| Інші джерела | 50,0 | 50,0 | | 100,0 | |  | | | |  |
| **7.**  **Розбудова та**  **вдосконалення**  **системи моніторингу довкілля** | 7.1.  Впровадження автоматизованої системи екологічного моніторингу стану атмосферного повітря на території м. Нікополя | УЖКГ  Відділ екології | 2018 | **Загальний обсягу т.ч.** | **4410,0** |  | |  | |  | | |  | | Забезпечення безперервного вимірювання хімічних, радіаційних і метеорологічних параметрів та оперативного спостереження результатів вимірів на території міста |
| Державний бюджет | 3 259,0 |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет | 1 151,0 |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
|  | 7.2. Встановлення елементів комплексної системи екологічного моніторингу скидів зворотних вод на випуску № 4 у водний об'єкт | ПрАТ  «Енергоресурси» | 2018  2020 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **100,0** | **200,0** | | **40,0** | |  | | |  | | Забезпечення контролю кількості та якості скиду зворотних вод в режимі реального часу |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела | 100,0 | 200,0 | | 40,0 | |  | | |  | |
| 7.3.  Виконання робіт по впровадженню спостережних свердловин | КП «ВУВКГ» | 2021 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | |  | | **850,0** | | |  | | Моніторинг за станом підземних водних горизонтів |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | | 850,0 | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Ін.джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
| 7.4.  Виконання робіт із моніторингу впливу виробничої діяльності на стан підземних вод | ПАТ  НЗФ | щорічно | **Загальний обсяг у т.ч.** | **200,0** | **200,0** | | **200,0** | | **550,0** | | | **200,0** | | Контроль за станом  підземних вод.  Недопущення забруднення за межами підприємства |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші  джерела | 200,0 | 200,0 | | 200,0 | | 550,0 | | | 200,0 | |
|  | 7.5  Проведення незалежного дослідження Каховського водосховища (поверхневих вод та донних відкладень) в місцях водозабору для централізованого водопостачання | Відділ екології | 2018  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **500,0** |  | |  | |  | | |  | | Для створення сприятливого режиму водних об’єктів, попередження їх забруднення, засмічення і вичерпання, знищення навколо водних рослин і тварин, а також зменшення коливань стоку вздовж Каховського в-ща |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет | 500,0 |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
|  | 7.6 Організація та розбудова комплексної системи екологічного моніторингу на території Нікопольської міської ради; вдосконалення автоматичної мережі спостережень за станом атмосферного повітря, мережі спостережень за станом поверхневих вод та підземних водоносних горизонтів | Відділ екології | 2018  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** |  |  | |  | |  | | |  | | Розбудова мережі автоматизованого контролю за станом атмосферного повітря, водних об’єктів, збільшення кількості спостережних свердловин, що здійснюють аналіз підземних водних горизонтів.  Автоматизація процесу збору даних стану та змін складових довкілля, поліпшення прийняття управлінських рішень у природоохоронній сфері |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Інші  джерела |  |  | |  | |  | | |  | |
|  | **ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ РОЗБУДОВА ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ДОВКІЛЛЯ** | | | **Загальний обсяг у т.ч.** | **5 210,0** | **400,0** | | **240,0** | | **1 400,0** | | | **200,0** | |  |
| Державний бюджет | 3 259,0 |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | | 850,0 | | |  | |
| Міський бюджет | 1 651,0 |  | |  | |  | | |  | |
| Інші джерел. | 300,0 | 400,0 | | 240,0 | | 550,0 | | | 200,0 | |
| **8. Екологічна освіта,**  **заходи щодо пропаганди охорони навколишнього**  **природного середовища** | 8.1.  Організація і здійснення робіт з екологічної освіти та заходів з пропаганди охорони навколишнього природного середовища | Відділ екології,  відділ  освіти і науки  Нікопольської міської ради | 2018  2022 | **Загальний обсяг у т.ч.** | **97,0** | **40,0** | | **45,0** | | **40,0** | | | **40,0** | | Поліпшення якості екологічної освіти та виховання для мешканців міста, в дошкільних, загальноосвітніх та позашкільних навчальних закладах. |
| Держбюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Облбюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський бюджет | 97,0 | 40,0 | | 45,0 | | 40,0 | | | 40,0 | |
| Інші джерел. |  |  | |  | |  | | |  | |
|  | **ВСЬОГО ПО РОЗДІЛУ ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА, ЗАХОДИ ЩОДО ПРОПАГАНДИ ОХОРОНИ НАВКОЛШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВЩА** | | | **Загальний обсяг у т.ч.** | **97,0** | **40,0** | | **45,0** | | **40,0** | | | **40,0** | |  |
| Державний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Обласний бюджет |  |  | |  | |  | | |  | |
| Міський  бюджет | 97,0 | 40,0 | | 45,0 | | 40,0 | | | 40,0 | |
| Інші джерел. |  |  | |  | |  | | |  | |
|  | **ВСЬОГО ПО ПРОГРАМІ** | | | **Загальний обсяг у т.ч.** | **177569,0** | **188844,0** | | **169077,0** | | **78036,0** | | | **22540,0** | | **635666,0** |
| Державний бюджет | 50833,0 | 56000,0 | | 50000,0 | | 50000,0 | | | 0 | | **206833,0** |
| Обласний бюджет | 2870,0 | 23500,0 | | 9650,0 | | 11850,0 | | | 9000,0 | | **56870,0** |
| Міський бюджет | 5808,0 | 3259,0 | | 2654,0 | | 2299,0 | | | 2199,0 | | **16219,0** |
| Інші джерела | 118058,0 | 105685,0 | | 106773,0 | | 13887,0 | | | 11341,0 | | **355744,0** |

Начальник відділу екології А.П. Федорова

Додаток 2 до Програми

«Екологія 2018-2022»

**Ресурсне забезпечення Програми**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Виконання Програми по рокам** | | | | | **Всього витрат на виконання Програми** |
| **2018рік** | **2019рік** | **2020рік** | **2021рік** | **2022 рік** |
| Обсяг ресурсів (всього), тис.грн. | 177 569,0 | 188 844,0 | 169 077,0 | **78 036,0** | 22 540,0 | **635 666,0** |
| Державний бюджет | 50 833,0 | 56 000,0 | 50 000,0 | 50 000,0 | 0.0 | **206 833,0** |
| Обласний бюджет | 2 870,0 | 23 500,0 | 9 650,0 | 11 850,0 | 9 000,0 | **56 870,0** |
| Міський бюджет | 5 808,0 | 3 259,0 | 2 654,0 | 2 299,0 | 2 199,0 | **16 219,0** |
| Кошти не бюджетних джерел | 118 058,0 | 105 685,0 | 106 773,0 | 13 887,0 | 11 341,0 | **355 744,0** |

Начальник відділу екології А.П. Федорова

Додаток 3 до Програми

«Екологія 2018-2022»

**Результативні показники виконання Програми**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Завдання** | **Кількісні показники виконання Програми** | | | | | | | | | | | | | | | **Якісні**  **показники** |
| **Найменування показника** | **Одиниця виміру** | **Всього по програмі** | | **Значення показника по роках** | | | | | | | | | | |
| **2018 р.** | **2019 р.** | | | **2020 р.** | | | **2021 р.** | | | **2022 р.** |
| **1.Охорона**  **атмосферного**  **повітря** | Зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря | тон/рік | 64,70 | | - | 3,61 | | | 27,32 | | | - | | | 33,77 | Зменшення викидів твердих речовин, заліза оксиду, оксиду вуглецю, кислоти оцтової, марганцю, хрому, оксиду азоту в атмосферне повітря |
| **2. Охорона та раціональне використання водних ресурсів** | Виконання робіт по заміні каналізаційного самоплинного аварійного колектору Ø500 мм по  вул. Г. Чорнобиля | п.м | 900,0 | | - | 900,0 | | | - | | | - | | | - | Попередження: можливості витоку господарсько-промислових стічних вод на поверхню, забруднення грунтів та потрапляння шкідливих речовин на прилеглу територію та в водні об'єкти. |
| Скорочення скиду забруднюючих речовин у водні об'єкти | тон/рік | 210,61 | | - | - | | | - | | | - | | | 210,61 | Підвищення ступеня очищення стічних вод. Захист прилеглої території та водойм від забруднення |
| **3. Охорона та раціональне використання земель** | Протяжність берегоукріплювальних споруд, на які запланований капітальний ремонт | км | 1,7 | | - | 1,7 | | | - | | | - | | | - | Припинення процесів обвалювання берегової смуги внаслідок хвильової абразії Каховського  в-ща |
| Зменшення площі техногенно порушених земель за рахунок рекультивації полігону ТПВ. | га | 11,0 | | - | - | | | 11,0 | | | - | | | - | Відновлення продуктивності та відновлення родючого шару грунту |
| Проведення заходів з захисту вод підтоплення і затоплення | га | 48,0 | | - | 48,0 | | | - | | | - | | | - | Зниження рівня ґрунтових вод |
|  | Реконструкція Нікопольської компресорної станції | од. | 1 | | | | | | | | | | | | | Покращення гідрологічного стану на житловому масиві Новопавлівка |
| **4. Раціональне використання і зберігання відходів виробництва і побутових відходів** | Зменшення кількості щорічного обсягу накопичення відходів у спеціально відведені місця чи об’єкти | тон/рік | по факту | | по факту | по факту | | | по факту | | | по факту | | | по факту | Зменшення обсягів накопичення та зберігання відходів на промислових підприємствах міста. |
| Зменшення накопичення обсягів побутових відходів на території міста Нікополя | тон/рік | 125,0 | | 25,0 | 25,0 | | | 25,0 | | | 25,0 | | | 25,0 | Забезпечення мінімального утворення відходів, розширення їх використання у господарській діяльності. |
| **5.**  **Охорона і**  **раціональне**  **використання**  **природних**  **рослинних**  **ресурсів** | Покриття дефіциту зелених насаджень на 1 мешканця (12 м2/людину) | га | 135,0 | | 27,0 | 27,0 | | | 27,0 | | | 27,0 | | | 27,0 | Збільшення кількості та різноманіття багаторічних зелених насаджень. Зменшення антропогенного впливу на стан довкілля |
| **6.**  **Наукові**  **дослідження**  **та проектні розроблення** | Виготовлення проектно-кошторисної документації, перерахунок раніше виготовлених проектно-кошторисної документації | од. | 16 | | 5 | 3 | | | 4 | | |  | | |  | Запобігання та зменшення антропогенного навантаження на навколишнє природне середовище |
| **7.**  **Розбудова та**  **вдосконалення**  **системи моніторингу довкілля** | Впровадження автоматизованої системи екологічного моніторингу за станом атмосферного повітря на території  м. Нікополя | од. | 1 | | | | | | | | | | | | | Забезпечення безперервного вимірювання хімічних, радіаційних і метеорологічних параметрів та оперативного спостереження результатів вимірів на території міста. Автоматизація процесу збору даних стану та змін складових довкілля, поліпшення прийняття управлінських рішень у природоохоронній сфері |
| Встановлення елементів комплексної системи екологічного моніторингу скидів зворотних вод на випуску № 4  ПрАТ«Енергоресурси» у водний об'єкт | од. | 1 | | | | | | | | | | | | | Забезпечення контролю кількості та якості скиду зворотних вод в режимі реального часу |
| Виконання робіт із моніторингу впливу виробничої діяльності ПАТ НЗФ на стан підземних вод | од. | 1 | | | | | | | | | | | | | Контроль за станом  підземних вод.  Недопущення забруднення за межами підприємства |
| Проведення незалежного дослідження Каховського водосховища (вод та донних відкладень) в місцях водозабору для централізованого водопостачання | од. | 1 | | | | | | | | | | | | | Для створення сприятливого режиму водних об’єктів, попередження їх забруднення, засмічення і вичерпання, знищення навколо водних рослин і тварин, а також зменшення коливань стоку вздовж Каховського водосховища |
| **8.**  **Екологічна освіта,**  **заходи щодо пропаганди охорони навколишнього**  **природного середовища** | Організація і здійснення робіт з екологічної освіти | Кількість населення, осіб | 28500 | 5700 | | | | 5700 | | 5700 | | | 5700 | 5700 | | Поліпшення якості екологічної освіти та виховання мешканців міста особливо в дошкільних, загальноосвітніх та позашкільних навчальних закладах. |
|  | | |  | | | |  | |  | |  |

Начальник відділу екології А.П. Федорова