



# ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА РАДА

ПОСТЕ СКЛИКАННЯ  
ТРИДЦЯТЬ ЧЕТВЕРТА СЕСІЯ

## Р І Ш Е Н Н Я

### Про Дніпропетровську обласну комплексну програму (стратегію) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки

Відповідно до статті 43 Закону України „Про місцеве самоврядування в Україні”, законів України „Про охорону навколишнього природного середовища”, „Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року”, урахувавши подання облдержадміністрації, висновки й рекомендації постійної комісії облради з питань екології та енергозбереження, з метою створення екологічно безпечних та комфортних умов для життя населення Дніпропетровської області шляхом зменшення антропогенного навантаження й відновлення довкілля за рахунок упровадження інноваційних технологій виробництва, зменшення викидів парникових газів, поліпшення стану водних об’єктів області та підвищення рівня екологічної культури і свідомості суспільства обласна рада **в и р і ш и л а:**

1. Затвердити Дніпропетровську обласну комплексну програму (стратегію) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки (додається).

2. Координацію роботи щодо виконання цього рішення покласти на департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації, контроль – на постійну комісію обласної ради з питань екології та енергозбереження.

Голова обласної ради



Є. УДОД

ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА РАДА  
ЗАГАЛЬНИЙ ВІДДІЛ  
680-34/МІ від 21.10.2015



Додаток  
до рішення обласної ради

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

м. Дніпропетровськ  
2015 рік

ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА РАДА  
ЗАГАЛЬНИЙ ВІДДІЛ  
680-34/VI від 21.10.2015



## I. Склад проблеми та обґрунтування необхідності її розв'язання шляхом розроблення і виконання програми

Дніпропетровська область є одним із найбільш індустріально розвинених регіонів України. Концентрація промислових потужностей перевищує середній рівень в Україні у 2 рази. На території області розташовано понад 500 промислових підприємств. Потужна енергетична база стала підґрунтям для розвитку гірничо-металургійного комплексу. На території регіону відкрито та розробляється більше трьохсот родовищ корисних копалин, видобувається понад 50% загальнодержавних обсягів окремих видів мінеральної сировини.

Економіка Дніпропетровщини характеризується високою енерго- і ресурсоемністю, значною питомою вагою великих підприємств гірничодобувної, металургійної, хімічної, машинобудівної і паливно-енергетичної галузей промисловості, які в основному створювалися у 1930 – 1970 роки без урахування екологічних наслідків їхньої діяльності.

Ці та інші причини призвели до значного погіршення стану навколишнього природного середовища.

Забруднення повітря у більшості міст регіону за багатьма показниками перевищує встановлені нормативи. Основними джерелами забруднення повітряного басейну є промислові підприємства гірничо-металургійного, паливно-енергетичного, хімічного комплексів і транспорт. Викиди в атмосферу здійснюються нерівномірно – переважно у промислових зонах.

Найбільші обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення спостерігаються в містах: Кривому Розі (37% усіх викидів у області), Дніпродзержинську (12%) і Дніпропетровську (11%). Найбільше забруднюється атмосферне повітря оксидом вуглецю (38,3% всіх викидів у області), діоксидом сірки (24,8%), метаном (16,5%) і твердими суспендованими частинками (11,7%).

Найбільший внесок у забруднення атмосферного повітря припадає на підприємства гірничо-металургійної галузі та енергетики:

м. Дніпропетровськ – публічне акціонерне товариство „ЄВРАЗ – Дніпропетровський металургійний завод ім. Петровського” (далі – ПАТ „ЄВРАЗ – ДМЗ ім. Петровського”), публічне акціонерне товариство „ІНТЕРПАЙП Нижньодніпровський трубопрокатний завод”, відокремлений підрозділ „Придніпровська теплова електрична станція” публічного акціонерного товариства „ДТЕК ДНІПРОЕНЕРГО” (далі – ДТЕК ПРИДНІПРОВСЬКА ТЕС);

м. Кривий Ріг – публічне акціонерне товариство „АрселорМіттал Кривий Ріг” (далі – ПАТ „АрселорМіттал Кривий Ріг”), публічне акціонерне товариство „Північний гірничо-збагачувальний комбінат” (далі – ПАТ „ПВНГЗК”, публічне акціонерне товариство „Південний гірничо-збагачувальний комбінат” (далі – ПАТ „ПВДГЗК”), публічне акціонерне товариство „Центральний гірничо-збагачувальний комбінат” (далі –

ПАТ „ЦГЗК”);

Апостолівський район – відокремлений підрозділ „Криворізька теплова електрична станція” публічного акціонерного товариства „ДТЕК ДНПРОЕНЕРГО” (далі – ДТЕК КРИВОРІЗЬКА ТЕС);

м. Дніпродзержинськ – публічне акціонерне товариство „Дніпровський металургійний комбінат ім. Ф.Е. Дзержинського” (далі – ПАТ „Дніпровський меткомбінат”), публічне акціонерне товариство „ЄВРАЗ Баглійкокс” (далі – ПАТ „ЄВРАЗ Баглійкокс”), публічне акціонерне товариство „ЄВРАЗ Дніпродзержинський коксохімічний завод” (далі – ПАТ „ЄВРАЗ Дніпродзержинський коксохімічний завод”);

м. Нікополь – публічне акціонерне товариство „Нікопольський завод феросплавів” (далі – ПАТ „Нікопольський завод феросплавів”);

м. Орджонікідзе – публічне акціонерне товариство „Орджонікідзевський гірничозбагачувальний комбінат” (далі – ПАТ „ОГЗК”).

На стаціонарні джерела припадає 82% всіх викидів у атмосферне повітря, решта – на пересувні (двигуни автомобілів, авіа-, водної та залізничної техніки). Забруднення атмосферного повітря в області автотранспортом є серйозною проблемою. Збільшення кількості транспортних засобів, завантаження доріг, пошкоджений стан дорожнього покриття, наслідком якого є нерівномірний рух транспорту, призвели до збільшення кількості викидів у атмосферне повітря.

Така несприятлива екологічна ситуація є однією з основних передумов змін клімату. У контексті окремо визначеного регіону явище зміни клімату розглядати складно. Основною передумовою зміни клімату є локальні антропогенні впливи, а саме – викиди в атмосферне повітря парникових газів промисловості і транспортної індустрії, а також інтенсивне сільське господарство, що притаманні Дніпропетровській області.

Надмірне використання водних ресурсів малих річок для потреб сільського господарства та риборозведення, самовільне водокористування та гідрологічно необґрунтоване створення штучних водойм на руслах малих річок порушують природний водний та гідробіологічний режими річок, збільшують заростання та утворення донних відкладень. Додатково забруднюють води річок скиди мінеральних речовин із шахтними водами. Потенційними забруднювачами малих річок є неорганізовані сховища непридатних пестицидів і отрутохімікатів. Розораність водозабірних басейнів сягає граничних меж при низькому ступені залісення. На багатьох річках і водоймах не закріплені прибережні захисні смуги, а деякі із закріплених не завжди відповідають вимогам чинного законодавства України.

Основними забруднювачами водних об’єктів є промисловість (65%), комунальне (25,6%) та сільське господарство (9,2%). Додатково до водних об’єктів потрапляють дренажні води зрошувальних систем, забруднені пестицидами, гербіцидами, мінеральними солями. Значна кількість забруднюючих речовин надходить до водних об’єктів із території населених

пунктів, не обладнаних очисними спорудами зливових вод. Із поверхневим зливом із сільськогосподарських угідь і тваринницьких комплексів у поверхневі води потрапляють біогенні елементи та залишки агрохімії.

Підприємства, що мають найбільші обсяги використання водних ресурсів: ПАТ „Дніпровський меткомбінат” (м. Дніпродзержинськ), ПАТ „ЄВРАЗ – ДМЗ ім. Петровського”, ПАТ „АрселорМіттал Кривий Ріг”, публічне акціонерне товариство „ДТЕК Павлоградвугілля” (далі – ПАТ „ДТЕК Павлоградвугілля”), публічне акціонерне товариство „ДНПРОАЗОТ” (далі – ПАТ „ДНПРОАЗОТ”), комунальні підприємства водопроводу та каналізації Дніпропетровська, Дніпродзержинська, Павлограда, Нікополя, Кривого Рогу та інших міст області.

На якості природних вод негативно позначається низька ефективність роботи очисних споруд комунального господарства. Більше 75% обсягу скиду не відповідає технологічним і екологічним вимогам якості очистки.

Гострою залишається проблема дефіциту питної води у Дніпропетровській області, що становить майже 150 тис. м<sup>3</sup> на добу. Послуги з питного водопостачання надають 68 підприємств. Забезпечено цілодобове водопостачання для 84% населених пунктів та 96% населення. Одними з причин низької якості питної води залишаються високий ступінь зношення мереж водопроводу, незадовільний стан розподільчих мереж, їх несвоєчасна заміна, аварії, що впливають на якість води безпосередньо для кінцевого споживача.

Централізованим питним водопостачанням охоплені всі 20 міст області, (понад 2,2 млн осіб), 42 селища та 293 села (з 1481). У 2013 році централізованим водопостачанням було охоплено 74,8% населення області (міста – 100%, смт – 91,3%, сільські населені пункти – 39%). Найнижчі показники охоплення централізованим водопостачанням залишаються серед міст: Павлограда (79%) і Новомосковська (83%), а серед районів – Петриківського (3,7%), Павлоградського (6,2%), Юр'ївського (29%), Криничанського (29%), Покровського (32%).

Основними проблемами якості води у Дніпропетровській області є:  
періодично (повінь, літня та осіння межень) високі рівні кольоровості води р. Дніпро (до 60 – 100 градусів) та відповідно у питній воді (30 – 50 градусів);

підвищений рівень вірусного забруднення питної води;

підвищений рівень забруднення питної води органічними сполуками, галогеновмісними сполуками, насамперед, тригалометанами.

Останні утворюються в основному внаслідок первинного хлорування води поверхневих джерел водопостачання. Практично вся питна вода, яка подається населенню області з р. Дніпро, знезаражується із застосуванням хлору або гіпохлориту натрію. У м. Жовті Води застосовується діоксид хлору.

Ряд ідентифікованих у питній воді органічних сполук має експериментально встановлену канцерогенну та мутагенну активність. Їхні підвищені рівні в основному реєструються влітку та восени, коли

спостерігається найбільше забруднення поверхневих водойм органічними сполуками.

У питній водопровідній хлорованій воді найчастіше зустрічається хлороформ (до 90% від загальної суми тригалометанів). Багаторічні дослідження показали, що вміст хлороформу в питній воді у 1,1 – 3,3 раза перевищує гранично допустиму концентрацію (ГДК).

Забруднення підземних вод питної якості на території регіону має локальний характер. Забруднення відбувається у зонах розробки корисних копалин з інтенсивним водовідливом, скиду та утилізації забруднених промислових стічних і шахтних вод у фільтруючі накопичувачі в Нікопольському басейні та в зоні діяльності металургійних (гірничо-збагачувальні комбінати м. Кривого Рогу, ПАТ „Нікопольський завод феросплавів”) і хімічних підприємств (ПАТ „ДНПРОАЗОТ”).

На території області є 21 осередок забруднення підземних вод, у межах яких підземні води четвертинних, неогенових, палеогенових і протерозойських відкладів мають підвищені мінералізацію й загальну жорсткість, високий вміст нітратів, нафтопродуктів, хлоридів, сульфатів, марганцю, заліза, бромю, стронцію тощо.

Невирішеними залишаються питання, пов'язані із високо-мінералізованими водами гірничодобувних підприємств. У 2013 році підземні води в зоні впливу гірничо-збагачувальних комбінатів м. Кривого Рогу мали підвищену мінералізацію, від 3624,6 до 27350,6 мг/дм<sup>3</sup>, за рахунок високого вмісту сульфатів (до 7527,0 мг/дм<sup>3</sup>) і хлоридів (до 18873,59 мг/дм<sup>3</sup>) у стічних водах. Орієнтовна площа забруднення підземних вод (унаслідок фільтраційних втрат із гідротехнічних споруд) у районі гірничо-збагачувальних комбінатів становила понад 200 км<sup>2</sup>.

Відсутня чітка система обліку та утилізації рідких побутових відходів. Також проблемним залишається питання збору, відведення та очистки стічних вод приватного житлового сектору.

Щорічно у Дніпропетровській області утворюється майже 4 млн м<sup>3</sup> твердих побутових відходів (ТПВ). У 2013 році на території Дніпропетровщини утворилося 1225,491 тис. тонн побутових і подібних відходів.

У Дніпропетровській області нараховується 347 місць видалення відходів, у тому числі:

244 паспортизованих місця видалення відходів (за даними реєстру місць видалення відходів);

103 несанкціоновані місця видалення відходів (за інформацією, наданою виконавчими комітетами міських рад та районними державними адміністраціями).

Діючі звалища ТПВ у переважній більшості не відповідають санітарним і природоохоронним нормам. Вони переповнені, більша їх частина потребує закриття.

На підприємствах області протягом 2013 року утворилося 73,9 тис. тонн відходів I – III класів небезпеки. Переважна їх більшість використовується повторно або передається спеціалізованим підприємствам для подальшої утилізації.

На території області майже вирішено питання знешкодження безхазяйних хімічних засобів захисту рослин, що потребували вивезення та утилізації (вивезено 1370,495 тонни хімічних засобів захисту рослин), але залишилося питання складів, де зберігалися непридатні до використання хімічні засоби захисту рослин. Більша частина з них перебуває у незадовільному стані, що перетворює їх на джерела забруднення підземних і поверхневих вод, атмосферного повітря та земель.

Відсутній практичний системний підхід до поводження з біологічними відходами. Нормативна документація щодо поводження з медичними відходами передбачає термічне знешкодження, у тому числі у крематоріях, а при їх відсутності на території області, за рідкими виключеннями, – в окремих лікувальних закладах, де розташовані муфельні печі.

В області накопичено понад 9,9 млрд тонн промислових відходів. Їх переробка становить лише 22% від обсягів загального річного утворення. Чотири найбільші шламонакопичувачі створили зону екологічної небезпеки для м. Кривого Рогу, а один із них – для більшості сільської території Широківського району. Впливають на довкілля гігантські відвали кар'єрів та шламонакопичувачі Кривбасу, міст Дніпродзержинська та Дніпропетровська. Техногенно навантажують його гігантські хвостосховища і шламонакопичувачі м. Жовті Води та місця видобутку вугілля ПАТ „ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ”, теплові електростанції; кар'єри міст: Марганця, Орджонікідзе, Вільногірська. Проблемним залишається питання недостатнього бюджетного фінансування об'єктів поводження з радіоактивними відходами – державних підприємств „Бар'єр” (м. Дніпродзержинськ) та „Науково-виробниче об'єднання „Павлоградський хімічний завод” (м. Павлоград).

Область має багаті земельні ресурси, на основі яких забезпечується високий рівень сільськогосподарського виробництва. Дніпропетровщина характеризується високим рівнем розораності території, який удвічі вищий, ніж у країнах Європейського Союзу (30 – 33 %).

Територія області розміщується на 3192,3 тис. га, із них: сільськогосподарські угіддя – 2513,0 тис. га, ліси та інші лісовкриті площі – 192,8 тис. га, забудовані землі – 194,6 тис. га, відкриті заболочені землі – 26,1 тис. га, відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом – 41,8 тис. га. Усього земель (суші) – 3036,8 тис. га, води – 155,5 тис. га.

Одним з основних чинників антропогенного впливу на земельні ресурси у Дніпропетровській області є гірничодобувна промисловість.

Розробка корисних копалин відкритим способом потребує проведення розкривних робіт, що призводить до порушення земель.

До деградованих земель належать земельні ділянки, поверхня яких порушена внаслідок землетрусу, зсувів, карстоутворення, повеней, добування корисних копалин та земельні ділянки з еродованими, перезволоженими, з підвищеною кислотністю або засоленістю, забрудненими хімічними речовинами ґрунтами. До малопродуктивних земель належать сільськогосподарські угіддя, ґрунти яких характеризуються негативними природними властивостями, низькою родючістю, а їх господарське використання за призначенням є економічно неефективним.

В області на початок 2014 року налічувалося 1083,90 тис. га (33,95%) деградованих та малопродуктивних земель, із них потребують консервації 14,04 тис. га (0,44%).

Крім того, загальна площа встановлених водоохоронних зон водних об'єктів на території Дніпропетровської області у 2014 році становила 5,9070 га, із них внесено до державного земельного кадастру 0,3681 га. Загальна площа встановлених прибережних захисних смуг водних об'єктів становить 7,3080 га, із них внесено до державного земельного кадастру 0,9430 га.

Припинення деградації і нераціонального використання земель не тільки відкриває значні резерви для збільшення обсягів виробництва сільськогосподарської продукції, поліпшення соціального стану громадян, а також забезпечить суттєве оздоровлення екологічних умов проживання населення.

Значної уваги потребують питання збереження лісового фонду області. Ліси Дніпропетровщини не мають промислового значення, виконують в основному екологічні, захисні та рекреаційні функції та віднесені до I групи лісів. За підрахунками вчених, оптимальна лісистість у нашому регіоні повинна становити 8 – 10%. Зараз вона становить близько 5% (по Україні цей показник 15,6%). Отже досягнення оптимальної кількості лісів потребує збільшення їх кількості майже вдвічі.

Усі елементи екомережі утворюють єдине ціле, об'єднують ділянки природних ландшафтів у територіально цілісну систему.

На території Дніпропетровської області розташовано 177 об'єктів природно-заповідного фонду загальною площею 93,7 тис. га, із них загальнодержавного значення – 30 об'єктів площею 30,4 тис. га, місцевого значення – 147 об'єктів площею – 63,3 тис. га, що становить 2,9% від загальної площі області.

У межах природних регіонів і в інших важливих для збереження природи місцевостях визначено мережу з 21 об'єкта природно-заповідного фонду особливої охорони – природних ядер екологічної мережі на базі існуючих і запроектованих об'єктів природно-заповідного фонду (додаток 4 до додатка). Для того, щоб ядра виконували повною мірою роль ключових осередків дикої природи та позитивно впливали на навколишнє середовище, вони повинні мати значні площі (не менше тисячі гектарів) і високий охоронний статус.



Система з 21 найважливішого екологічного ядра становить національний рівень природоохоронних об'єктів. Вона доповнюється мережею з місцевих природних ядер, які мають важливе значення як інтегруючі елементи екомережі. Місцеві природні ядра є екологічними коридорами для об'єктів національного значення. Такі території під час заповідання отримують статус заказників, заповідних урочищ і пам'яток природи. Мережа місцевих ядер формується з мережі балок, малих річок, лісових масивів (природного та штучного походження), тимчасових і постійних водотоків, природних і штучних водойм, які функціонують за типом природних відслонень гірських порід, степових цілинних ділянок тощо.

У Дніпропетровській обласній комплексній програмі (стратегії) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки (далі – програма) передбачено 124 об'єкти природно-заповідного фонду місцевого значення, що зарезервовані та потребують створення (додаток 5 до додатка).

Наявність потужних запасів мінеральної сировини і сприятливі ґрунтово-кліматичні умови зумовлюють високу концентрацію промислових об'єктів і розвиток аграрного сектору. У результаті більша частина земель антропогенно трансформована. У таких умовах дуже складним є питання виявлення й заповідання природних територій та об'єктів.

Одним з напрямів, які вимагають термінової розробки, є підготовка підґрунтя та втілення у життя механізмів, які б дозволили швидко й ефективно врахувати проблеми збереження біологічного та ландшафтного різноманіття при формуванні відомчих політик. Розбудова регіональної екомережі як складової Національної екологічної мережі, яка у свою чергу буде складовою частиною Всеєвропейської екомережі, ставить саме таку мету.

На практиці природоохоронна політика часто вступає у протиріччя з відомчими політиками, зокрема з транспортною, сільськогосподарською, лісогосподарською, рибництвом та туризмом. Це відбувається через відсутність спільного підґрунтя та механізмів, за допомогою яких збалансоване природокористування та планування простору стають можливими.

На теперішній час Україна має чудові можливості для розвитку зеленого (сільського) туризму – в усіх її регіонах є пам'ятки історії та культури світового рівня, унікальні природні заповідники. До того ж близько двох третин сільського населення становлять безробітні або частково зайняті.

Зелений (сільський) туризм – явище багатогранне. Один із його аспектів, зважаючи на сучасний стан економічної кризи, – соціальний. Тому сільський зелений туризм слід розглядати як один із засобів диверсифікації джерел доходів сільського населення, як компонент комплексного розвитку сільських територій та сільської інфраструктури, а також як один із чинників стратегії подолання бідності в сільській місцевості.

На сьогодні потребують уваги питання, пов'язані з низьким рівнем залучення наукового потенціалу регіону до визначення основних аспектів охорони довкілля регіону.

Науковим підґрунтям для подальшої регіональної екологічної політики повинен стати досвід наукових установ Дніпропетровщини, зокрема, Інституту проблем природокористування та екології НАН України, Національного гірничого університету, Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара, Придніпровської державної академії будівництва та архітектури тощо.

Промислово-господарський комплекс Дніпропетровської області є одним із найбільш енергоємних у країні та за рахунок власних енергоресурсів забезпечує близько половини потреб власної економіки.

Стійка залежність між обсягами виробництва та споживання енергоресурсів перетворює енергоспоживання на визначальний фактор конкурентоспроможності та стабільності економічного розвитку області й добробуту суспільства. Зважаючи на це, постає стратегічне питання щодо ефективного, раціонального та ощадливого використання паливно-енергетичних ресурсів.

Тому на сьогодні виникає необхідність застосування принципово нових підходів до розроблення й запровадження механізмів забезпечення реалізації регіональної політики у сфері енергоефективності та модернізації виробничих потужностей промислових підприємств.

Середнє питоме споживання теплової енергії будівель у Дніпропетровській області в 2 рази вище ніж у країнах Європейського Союзу та становить близько 175 кВт\*год на рік, аналогічний показник країн Європейського Союзу є на рівні 86 кВт\*год на рік.

За оцінками як вітчизняних, так і закордонних експертів, потенціал економії електроенергії у будинках і спорудах становить 50 – 65%, а теплової енергії – близько 50%.

У Дніпропетровській області необхідно вирішити низку взаємозв'язаних проблем, щоб споживання енергії відповідало вимогам сталого розвитку:

викиди діоксиду вуглецю ( $\text{CO}_2$ ) на душу населення необхідно зменшити майже на 90% до 2060 року;

скоротити абсолютний обсяг споживання енергії до 2060 року не менше ніж на 50% (з урахуванням прогнозованого зростання величини ВВП);

зменшити обсяг гірничої маси на одиницю корисності машин (і обладнання) не менше ніж у 15 разів до 2060 року.

Принциповим питанням вирішення як енергетичної проблеми, так і проблеми зміни клімату є, безумовно, зміна характеру виробництва та споживання. У споживанні ресурсів на особу мають статися помітні зрушення в усіх секторах економіки, а найбільше у промисловості, будівництві та транспорті.

Щодо енергії, квоти зниження на особу мають бути такими: металургія – 32%; будівництво – 31%; галузі обслуговування – 30% (що практично дорівнює середньому показникові по народному господарству (29 %); домашнє господарство – 25% (приблизно на 13% нижче від середнього); промисловість – більш як у 1,5 раза ніж у середньому (при цьому для хімічної промисловості (24%) він може бути майже на 17% меншим, а для целюлозно-паперової галузі є очевидним зростання квоти в межах 5% від сучасного рівня); транспорт – більше ніж на 30% від середнього; сільське господарство – близько 10% (може бути втричі нижчим від середнього).

Суттєвого зниження викидів парникових газів можливо досягти тільки за рахунок модернізації промисловості видобувного, переробного та енергетичного сектору. Так основними заходами щодо скорочення викидів парникових газів у секторі промислових процесів є скорочення викидів вуглекислого газу при виробництві цементу, аміаку і чавуну.

Викиди вуглекислого газу в цій сфері перевищують 95% від загальної кількості викидів.

Постійне зростання цін на нафту та на автомобільне пальне стали причиною дедалі все більш інтенсивного використання біологічного палива (біопалива), виробленого з сільськогосподарських рослинних культур та інших біологічних джерел.

Енергетична ефективність використання біомаси в області є достатньою для того, щоб виділити її в окремий напрям енергетичного господарства. В області є великий енергетичний потенціал практично всіх видів біомаси (енергетичний потенціал сільськогосподарської тваринницької біомаси 20,8 млн т/рік; сільськогосподарська рослинна біомаса від відходів соняшника становить – 6232 тис. мВт/рік, кукурудзи – 5940 тис. мВт/рік, зернових – 1040 тис. мВт/рік).

Перспективними напрямками є також видобуток та утилізація шахтного метану, використання вторинних енергетичних ресурсів, теплової енергії доквілля, зокрема теплових насосів.

У кліматичних умовах Дніпропетровської області для сонячного теплопостачання ефективним є застосування плоских сонячних колекторів, які використовують як пряму, так і розсіяну сонячну радіацію. Потенціал сонячної енергії в області є досить високим для широкого впровадження як теплоенергетичного, так і фотоенергетичного обладнання. Термін ефективної експлуатації геліоенергетичного обладнання становить 6 місяців (з травня по вересень). Фотоенергетичне обладнання може досить ефективно експлуатуватися протягом усього року.

Річний технічний вітроенергетичний потенціал Дніпропетровської області становить 2,8 – 6,4 МВт\*год/м на рік у залежності від висоти розташування вітроустановок (при середньорічній швидкості вітру 5 м/с). Застосування вітроустановок для виробництва електроенергії у промислових масштабах найбільш ефективно в південній частині області.

На сьогодні Україна є стороною багатьох природоохоронних конвенцій глобального та регіонального характеру, із яких можна відзначити такі як:

Орхуська конвенція;

Конвенція Організації Об'єднаних Націй про боротьбу з опустелюванням;

Конвенція про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення, CITES;

Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин;

Конвенція про охорону дикої фауни і флори і природних середовищ існування в Європі;

Угода про збереження кажанів у Європі;

Записка секретаріату Європейської економічної комісії економічної та соціальної ради ООН „Здійснення контролю за виконанням рішення IV/2 стосовно України. Незалежний огляд заходів правового, адміністративного та іншого характеру, що вживаються Україною з метою реалізації положень конвенції”;

Стратегія Уряду України, підготовлена на виконання пунктів 11 – 12 рішення IV/2, прийнятого на четвертій нараді сторін конвенції ЕСПОО 19 – 21 травня 2008 року у м. Бухаресті.

Європейський Союз розглядає екологічну безпеку, яка є частиною національної безпеки кожної держави, як важливу складову загальноєвропейської стабільності. Тому, охорона навколишнього середовища визначена пріоритетним напрямом співпраці між Україною та Європейським Союзом.

Для України впровадження законодавства ЄС в галузі довкілля відбувається в межах восьми секторів, що регламентуються 29 джерелами права (директивами та регламентами) ЄС у цій сфері. Директиви й регламенти встановлюють загальні правила та стандарти, які повинні бути транспоновані (перенесені) до внутрішньодержавного права на відміну від сучасного природоохоронного законодавства України.

Секторальні питання співробітництва у сфері охорони навколишнього природного середовища в Угоді між Україною та Європейським Союзом закріплено у главі 6 „Навколишнє природне середовище”, розділ V „Економічне та галузеве співробітництво”, а саме:

управління довкіллям та інтеграція екологічної політики в інші галузеві політики;

якість атмосферного повітря;

управління відходами та ресурсами;

якість води та управління водними ресурсами, включаючи морське середовище;

охорона природи;

промислове забруднення та техногенні загрози;

зміна клімату та захист озонового шару;

генетично модифіковані організми.

План заходів з імплементації актів ЄС у сфері охорони навколишнього природного середовища, передбачених Угодою про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським Співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, визначено наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 15 жовтня 2014 року № 317.

Цим планом передбачено такі напрями імплементації:

план імплементації директиви 94/22/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про умови надання та використання дозволів на пошук, розвідування та видобуток вуглеводнів;

план імплементації директиви 2011/92/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про оцінку впливу окремих державних і приватних проектів на навколишнє середовище (кодифікація);

план імплементації положень директиви 2003/4/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про доступ громадськості до екологічної інформації та про скасування директиви Ради Європи 90/313/ЄЕС;

план імплементації директиви 2003/35/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про участь громадськості у розробці деяких планів та програм, пов'язаних з навколишнім природним середовищем, і внесення змін до директив Ради Європи 85/337/ЄЕС та 96/61/ЄС щодо участі громадськості та доступу до правосуддя;

план імплементації директиви 2001/42/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про оцінку впливу окремих планів та програм на навколишнє середовище;

план імплементації директиви 2008/50/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про якість атмосферного повітря та чистіше повітря для Європи;

план імплементації директиви 2004/107/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про миш'як, кадмій, ртуть, нікель та поліциклічні ароматичні вуглеводні в атмосферному повітрі;

план імплементації директиви 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про відходи та скасування окремих директив;

план імплементації директиви 1999/31/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про захоронення відходів зі змінами і доповненнями, внесеними регламентом (ЄС) 1882/2003;

план імплементації директиви 2000/60/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про встановлення рамок діяльності Співтовариства у сфері водної політики із змінами та доповненнями, внесеними рішенням 2455/2001/ЄС та директивою 2009/31/ЄС;

план імплементації директиви 91/676/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про захист вод від забруднення, спричиненого нітратами з сільськогосподарських джерел, із змінами та доповненнями, внесеними регламентом (ЄС) № 1882/2003;

план імплементації директиви 91/676/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про захист вод від забруднення, спричиненого нітратами з сільськогосподарських джерел, із змінами та доповненнями, внесеними регламентом (ЄС) № 1882/2003

план імплементації директиви 2009/147/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про захист диких птахів;

план імплементації директиви 92/43/ЄС про збереження природного середовища існування, дикої флори та фауни, із змінами та доповненнями, внесеними директивами 97/62/ЄС, 2006/105/ЄС та регламентом (ЄС) 2003/1882;

план імплементації директиви 2010/75/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про промислові викиди (комплексне запобігання і контроль забруднень) (переглянуто);

план імплементації директиви 2003/87/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів у рамках Співтовариства та внесення змін і доповнень до директиви Ради Європи 96/61/ЄС, із змінами і доповненнями, внесеними директивою 2004/101/ЄС;

план імплементації регламенту (ЄС) № 842/2006 Європейського парламенту та Ради Європи про деякі фторовані парникові гази;

план імплементації регламенту (ЄС) № 2037/2000 Європейського парламенту та Ради Європи про речовини, які руйнують озоновий шар, із змінами та доповненнями внесеними регламентами (ЄС) 2038/2000, (ЄС) 2039/2000, (ЄС) 1804/2003, (ЄС) 2077/2004, (ЄС) 29/2006, (ЄС) 1366/2006, (ЄС) 1784/2006, (ЄС) 1791/2006, (ЄС) 2007/899, (ЄС) 473/2008 та рішеннями 2003/160/ЄС, 2004/232/ЄС, 2007/54/ЄС;

план імплементації директиви 2001/18/ЄС Європейського парламенту та Ради Європи про вивільнення у навколишнє середовище генетично модифікованих організмів та про скасування директиви 90/220/ЄС, із змінами та доповненнями, внесеними рішенням 2002/623/ЄС та 2002/811/ЄС, регламентами (ЄС) 1829/2003 та (ЄС) 1830/2003 та директивою 2008/27/ЄС;

план імплементації регламенту (ЄС) № 1946/2003 Європейського парламенту та Ради Європи про транскордонні перевезення генетично модифікованих організмів;

Імплементація Плану дій з охорони довкілля дозволить значно наблизити українське законодавство, норми та стандарти до законодавства Європейського Союзу, у тому числі й на регіональному рівні.

Виробництво сталі в Україні завдає значної шкоди навколишньому середовищу, зокрема, як потужне джерело викидів парникових газів. Так, у 2013 році обсяги викидів CO<sub>2</sub> металургійними підприємствами становили 49,9 млн т.

Важливе місце серед 29 директив та регламентів займає директива № 2010/75 ЄС про промислові викиди (всеохоплююче запобігання і контроль забруднень). Цією директивою встановлюються правила щодо інтегрованого

запобігання та контролю забруднення, що виникає в результаті промислової діяльності, правила, розроблені для запобігання або, де це неможливо здійснити, зменшення викидів у повітря, воду та ґрунт та запобігання накопиченню відходів для досягнення високого рівня захисту навколишнього природного середовища.

Разом з тим положення Угоди про асоціацію між Україною та ЄС не містять вимог щодо негайної модернізації металургійних підприємств або закриття заводів. Навпаки, Угодою передбачено, що Україна сама визначатиме час та тривалість проведення реформ для поліпшення екологічної ситуації. При цьому вітчизняні підприємства самі аналізуватимуть ризики своєї діяльності та обиратимуть оптимальний спосіб зменшення шкідливого впливу на довкілля, будуть розробляти плани та заходи із модернізації промислових потужностей.

Ураховуючи стале зменшення викидів парникових газів та забруднюючих речовин, програма є базовим документом для 25 основних підприємств-забруднювачів, що надали свої плани з екологічної модернізації.

З огляду на вищевикладене, програма розроблена й базується на основних принципах та засадах сталого розвитку.

За оцінками експертів Світової організації охорони здоров'я, стан здоров'я населення на 20% визначається станом навколишнього середовища.

Перманентне комбіноване забруднення довкілля, яке у деяких містах області (Дніпродзержинську, Дніпропетровську, Кривому Розі, Жовтих Водах) багато років перебуває на критичному рівні, обумовлює формування у населення так званої екологічно залежної патології. До індикаторних екологічно залежних захворювань належать перш за все онкологічні хвороби, уроджена патологія немовлят, генетичні дефекти, алергічні стани, ендемічні захворювання в межах штучних геохімічних провінцій у місцях видобутку та збагачення корисних копалин. Середній ступінь зв'язку із техногенним забрудненням об'єктів довкілля мають показники загальної та дитячої смертності, бронхолегеневі захворювання у дітей, загострення основних хвороб серцево-судинної та дихальної систем.

Аналіз показників суспільного здоров'я населення Дніпропетровської області свідчить про незаперечну актуальність екологічної складової в їх формуванні. Так, за період із 2012 року демографічні показники у регіоні мають тенденцію до погіршення. Загальна чисельність населення області за останні три роки зменшилася на 27,9 тис. осіб, з 3317 тис. у 2012 році до 3289,1 тис. у 2014 році. Показник народжуваності є майже на одному рівні, 11,2 та 11,1 на 1000 населення, у той час як показник смертності зріс на 3,9%, з 15,5 до 16,1 на 1000 осіб. Від'ємність показника природного приросту зросла з 4,3 у 2012 році до 5,0 у 2014 році.

Показник захворюваності населення має тенденцію до зростання. У 2012 році він становив 7997,8 на 10 тис. осіб, у 2013 році – 8387,4; у 2014 році – 8519,6. Показник захворюваності на хвороби органів дихання зріс на 7,3 % (з 3181,4 до 3413,4 на 10 тис. осіб). Показово, що переважно це

відбулося за рахунок екологічно обумовлених алергічного риніту (з 21,8 до 29,1 – на 33,5 %), хронічного бронхіту (з 21,1 до 23,6 – на 11,8%) та бронхіальної астми (з 4,2 до 5,1 на 10 тис. осіб – на 21,4 %).

Стійко високим залишається рівень індикаторної для забруднення довкілля загальної онкологічної захворюваності населення області. З 2010 року захворюваність на злоякісні новоутворення зросла з 366,8 до 381,9 випадку на 100 тисяч осіб, що більше, ніж загалом в Україні (341,5 та 360,9 на 100 тис. осіб відповідно).

Зважаючи на те, що реалізація права людини на сприятливе для її здоров'я й добробуту навколишнє природне середовище є головною метою сталого розвитку України, виникає необхідність в організації і подальшому вдосконаленні моніторингу довкілля та комплексному оцінюванні стану компонентів навколишнього природного середовища. Це дозволить підвищити ефективність заходів, що вживаються для запобігання, мінімізації та ліквідації небезпечних наслідків антропогенного навантаження.

У цілому, незважаючи на те, що останніми роками спостерігається тенденція до зменшення антропогенного тиску на довкілля, рівень техногенного навантаження залишається високим, а екологічна ситуація незадовільною.

Гірничодобувна та металургійна промисловість належать до основних компонентів економіки регіону, тому виникає необхідність обґрунтованого узгодження її діяльності з екологічними та соціальними показниками, відповідно до засад сталого розвитку.

Без сталого функціонування гірничодобувної промисловості не можна створити прийнятний соціальний, економічний та екологічний баланс території, подібної до Дніпропетровщини.

Сталий розвиток, у свою чергу, – це такий розвиток суспільства, при якому задоволення потреб у природних ресурсах теперішніх поколінь не повинно ставити під загрозу можливість майбутніх поколінь задовольняти в них свої потреби, коли узгоджені екологічні, економічні та соціальні складові розвитку, техногенне навантаження не перевищує можливостей природного довкілля до самовідновлення, а суспільство усвідомлює перевагу екологічних пріоритетів над іншими.

Метою наближення до сталого розвитку є забезпечення високої якості життя нинішнього та майбутніх поколінь шляхом збалансованого соціально-економічного й екологічного розвитку, можливості відтворення навколишнього природного середовища, раціонального використання природно-ресурсного потенціалу регіону, збереження здоров'я людини, її екологічної та соціальної захищеності. Досягнення цієї мети відповідає культурним і світоглядним цінностям українського народу, в історії та традиціях якого завжди було бережливе ставлення до землі, води, рослинного і тваринного світу, природи загалом.



Ураховуючи глобальний характер екологічних проблем, становлення та реалізація національної екологічної стратегії є неможливими без урахування міжнародного досвіду.

На сьогодні Україна є стороною багатьох природоохоронних конвенцій глобального та регіонального характеру.

Європейський Союз розглядає екологічну безпеку, яка є частиною національної безпеки кожної держави, як важливу складову загальноєвропейської стабільності. Охорона навколишнього середовища визначена пріоритетним напрямом співпраці України з Європейським Союзом.

Для України впровадження законодавства ЄС у галузі довкілля відбувається в межах восьми секторів, що регламентуються 29 джерелами права (директивами та регламентами) ЄС у цій сфері. Директиви та регламенти встановлюють загальні правила і стандарти, які повинні бути перенесені до внутрішньодержавного права на відміну від сучасного природоохоронного законодавства України.

Проект програми отримав позитивний висновок Інституту проблем природокористування та екології НАН України, погоджений науково-технічною екологічною радою при департаменті екології та природних ресурсів облдержадміністрації, розглянуто громадською екологічною радою при облдержадміністрації.

## II. Мета програми

Головною метою програми є створення екологічно безпечних та комфортних умов для життя населення Дніпропетровської області шляхом зменшення антропогенного навантаження та відновлення довкілля за рахунок упровадження інноваційних технологій виробництва, зменшення викидів парникових газів та підвищення рівня екологічної культури і свідомості суспільства, що передбачено стратегічною ціллю „Екологічна та енергетична безпека” Стратегії.

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

Мета програми досягається шляхом реалізації відповідних цілей і конкретних завдань, а саме:

- розбудова системи екологічного моніторингу області;
- зменшення забруднення повітряного басейну;
- захист водних ресурсів від виснаження та забруднення;

відновлення, рекультивації порушених земель та родючості ґрунтів, скорочення відчуження земель;  
формування екологічної культури населення;  
поліпшення та вдосконалення сфери збору, утилізації та переробки твердих побутових відходів;  
підвищення ефективності у сфері поводження та утилізації промислових відходів;  
збереження та відтворення біорізноманіття Дніпропетровської області, формування територіально-функціональної системи екологічної мережі;  
розвиток рекреаційних зон;  
підвищення ефективності управління енергетичними ресурсами;  
розвиток альтернативної енергетики;  
підвищення енергоефективності та енергозбереження.

Крім того, передбачено впровадження заходів у сфері гарантування біологічної безпеки та контролю за генетично модифікованими організмами та сприяння збереженню лісів, зелених насаджень.

### **ІІІ. Обґрунтування шляхів та засобів розв'язання проблеми**

Програма буде виконуватись шляхом досягнення визначених цілей через реалізацію конкретних заходів, які відповідають окремим завданням програми та через постійний контроль за ефективністю їх виконання.

Розв'язання визначених проблем щодо енергозбереження та поліпшення стану навколишнього природного середовища в регіоні здійснюватиметься за рахунок реалізації інвестиційних проектів та заходів основних підприємств-забруднювачів, що увійшли до програми та планують використовувати власні кошти на їх реалізацію.

Програмою планується залучення коштів підприємств для вирішення основних екологічних проблем регіону, а також коштів Державного бюджету України, обласного та місцевих бюджетів, інвестиційних коштів розвитку регіону та інших грантових і благодійних організацій.

Реалізація програмно-цільового підходу, зважаючи на масштабність завдань та одночасно обмеженість фінансових ресурсів обласного бюджету, зумовлює встановлення відповідних пріоритетів та послідовності здійснення заходів. Саме такий підхід дозволяє здійснювати поетапне зниження техногенного навантаження на довкілля регіону. Основний перелік заходів програми сформовано на підставі пропозицій суб'єктів програми, які повинні усвідомлювати зобов'язання щодо необхідності виконання запланованих заходів, що дозволить їм підтвердити свою відповідальну позицію на орієнтованість ведення бізнесу відповідно до Корпоративної соціальної відповідальності (КСВ). КСВ – це поняття, згідно з яким корпорації мають нести комплексну відповідальність перед усіма заінтересованими сторонами за всі аспекти їх діяльності, у тому числі й за збереження довкілля,

раціональне та ощадливе використання природних ресурсів, збереження й відновлення природної рівноваги між існуванням людини та природи.

Сьогодні актуалізувалися об'єктивні обставини для запровадження механізмів державно-приватного партнерства. Для реалізації масштабних модернізаційних проектів у різних секторах економіки потрібні значні інвестиційні ресурси, потужним джерелом яких може стати приватний бізнес.

Досвід як економічно розвинутих країн, так і країн, що розвиваються та вирішують складні завдання з відбудови національної економіки в несприятливих умовах, переконливо доводить, що проекти у сфері державно-приватного партнерства дозволяють у стислі строки залучити приватний капітал у інфраструктурні проекти та забезпечити стрімке економічне зростання навіть за відсутності значних державних вкладень.

Далі наведено опис способів і шляхів виконання кожного завдання програми через реалізацію заходів територіального та об'єктового рівнів, що заплановані до виконання й вирішення поставлених завдань.

### Напрямок дій із розбудови системи екологічного моніторингу області

Розвиток, удосконалення систем автоматизованого контролю промислових викидів у атмосферу на підприємствах – основних забруднювачах атмосферного повітря;

організація регіонального інформаційно-аналітичного центру моніторингу довкілля;

упровадження єдиної регіональної інформаційної системи збору, обробки, збереження, обміну, аналізу та оцінювання даних для організації обміну даними регіонального, локального та об'єктового рівнів системи екологічного моніторингу;

організація, удосконалення та розбудова мереж спостережень за станом складових довкілля, а саме – створення:

автоматизованої мережі спостережень за станом атмосферного повітря;

автоматизованого контролю за викидами від промислових підприємств Дніпропетровської області;

мережі спостережень за станом поверхневих вод та підземних водоносних горизонтів, удосконалення спостережень за їх якісними показниками та гідрологічними умовами;

системи контролю за станом зливових вод у населених пунктах області;

мережі спостережень за станом земельних ресурсів Дніпропетровської області;

моніторингу стану об'єктів природно-заповідного фонду, лісів та біорізноманіття;

системи моніторингу у сфері поводження з відходами;

системи моніторингу ендогенних та екзогенних процесів, порушених земель;

системи моніторингу генетично модифікованих рослин і тварин.

Очікуваний результат: побудова дієвої системи збирання, обробки, збереження, обміну, аналізу та оцінювання даних стану навколишнього природного середовища, що дозволить поліпшити результативність природоохоронної діяльності та більш оперативно приймати відповідні управлінські рішення, забезпечити інформування та активну участь громадськості у прийнятті рішень щодо змін стану навколишнього природного середовища.

Напрямок дії щодо зменшення забруднення повітряного басейну

Заходи із запобігання пилоутворення при проведенні масових вибухів у кар'єрах. Заходи зі зниження газових викидів у атмосферне повітря з максимальним використанням безтритилових вибухових речовин при проведенні масових вибухів у кар'єрах.

Застосування заходів із пилопридушення на сухих поверхнях хвостосховищ, підтримання у вологому стані їх „сухих” пляжів тощо. Зрошення продукції на відкритих складах, гідрозрошення пилоутворюючих поверхонь кар'єру, відвалів тощо. Поливання промислової території підприємства, автошляхів на маршруті технологічного транспорту, території житлового масиву тощо.

Наукові та техніко-економічні вишукування із впровадження кращих технологічних рішень щодо зменшення викидів парникових газів (CO<sub>2</sub>) та охорони атмосферного повітря.

Модернізація та реконструкція пилогазоочисного обладнання підприємств.

Проектування, будівництво, модернізація, реконструкція виробничих об'єктів.

Розвиток санітарно-захисних зон, озеленення промислових майданчиків.

Очікуваний результат: зниження обсягу викидів парникових газів (CO<sub>2</sub>) та забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

Напрямок дії щодо захисту водних ресурсів від виснаження та забруднення

Наукові та техніко-економічні вишукування із впровадження кращих технологічних рішень зі зменшення забруднення водних об'єктів регіону.

Будівництво та реконструкція водоочисних споруд.

Створення і впровадження інтегрованої системи басейнового управління водними ресурсами.

Будівництво, розширення та реконструкція очисних споруд населених пунктів та систем роздільної каналізації.

Стимулювання використання новітніх технологій водопідготовки та очистки вод.

Забезпечення розвитку меліорації земель і поліпшення екологічного стану зрошуваних та осушених угідь, управління водними ресурсами.

Забезпечення експлуатації загальнодержавних та міжгосподарських державних і внутрішньогосподарських меліоративних систем.

Реконструкція інженерної інфраструктури зрошувальних систем.

Реконструкція дренажних систем.

Екологічне оздоровлення басейну р. Дніпро та поліпшення якості питної води:

першочергове забезпечення централізованим водопостачанням сільських населених пунктів, що користуються привізною водою:

будівництво та реконструкція групових водопроводів (очисних споруд, магістральних водоводів, розвідних мереж);

проведення паспортизації джерел водопостачання та об'єктів водовідведення;

створення та реконструкція виробничих баз для експлуатації групових водопроводів.

Захист сільських населених пунктів і сільськогосподарських угідь від шкідливої дії вод:

будівництво, реконструкція та капітальний ремонт гідротехнічних споруд;

будівництво та реконструкція берегоукріплювальних споруд;

будівництво, реконструкція та капітальний ремонт захисних протиаводкових дамб;

розчищення та регулювання русел річок і водойм, відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарно стану річок і водойм;

забезпечення функціонування захисних споруд на водосховищах Дніпра;

будівництво контурно-меліоративних систем на водозаборах, систем відведення води з урбанізованих сільських територій;

залісення прибережних захисних смуг, здійснення агротехнічних, агролісомеліоративних протиерозійних заходів;

проведення науково-дослідних робіт;

проведення проектно-вишукувальних робіт на об'єктах захисту від шкідливої дії вод та прибережних захисних смуг уздовж річок і водойм;

створення та реконструкція виробничих баз для експлуатації протиповіневих споруд;

придбання технічних засобів для служби експлуатації протиповіневих споруд.

Очікуваний результат: зниження техногенного навантаження на водні об'єкти, зниження скидів забруднюючих речовин, поліпшення гідрологічних, фізико-хімічних та біологічних показників стану водних об'єктів.

Напрямок дій щодо відновлення, рекультивувати порушених земель та родючості ґрунтів, скорочення відчуження земель

Оцінювання необхідних ресурсів (фінансових, технічних, технологічних, людських та інших) для рекультивувати земель, деградованих унаслідок антропогенної діяльності.

Консервація деградованих, малопродуктивних та техногенно-забруднених сільськогосподарських угідь з подальшим їх залісненням.

Використання міжнародного досвіду та новітніх технологій при відновленні порушених земель та їх рекультивувати.

Забезпечення підвищення відсотку рекультивованих земель.

Стимулювання використання екологічно безпечних засобів захисту сільськогосподарських культур.

Формування вторинних екосистем із використання природних процесів самовідновлення.

Збереження вторинних екосистем у системі природно-заповідного фонду та екомережі (створення заказників, пам'яток природи та інших об'єктів ПЗФ).

Підвищення економічної та екологічної ефективності використання земель сільськогосподарського призначення.

Екологічне оцінювання антропогенного та техногенного навантаження на природні ресурси агросектору.

Зменшення техногенного та антропогенного навантаження на ґрунти.

Формування умов для збалансованого стійкого використання земель сільськогосподарського, лісгосподарського призначення та водних екосистем.

Упровадження новітніх технологій реабілітації порушених гірничими роботами земель.

Очікуваний результат: збільшення площі рекультивованих земель, порушених підприємствами гірничо-металургійного комплексу, відновлення їх природного стану, досягнення екологічної стабілізації ландшафтів завдяки оптимальній просторовій організації їх структури, природовідтворення агроландшафтів.

Напрямок дій із формування екологічної культури населення

Формування проєкологічного мислення населення, у тому числі підвищення інформованості про методи ощадливого споживання, енерговикористання, поводження з відходами.

Проведення навчань керівників підприємств, установ та організацій щодо питань охорони навколишнього середовища та енергетичної ефективності.

Проведення для дітей та молоді освітніх акцій, проектів, семінарів, лекцій та екскурсій з питань екології та охорони природи на підприємствах.

Проведення заходів з інформування населення про кліматичні зміни, заощадження енергії та турботу про довкілля.

Створення об'єктів інфраструктури для стимулювання екологічної поведінки мешканців та формування здорового способу життя.

Залучення духовно-релігійних установ для популяризації екологічного мислення.

Проведення конференцій, випуск брошур, буклетів, плакатів, журналів із проблематики охорони довкілля.

Створення відеопродукції, присвяченої проблемам охорони природи та розбудови екологічної мережі.

Сприяння громадській діяльності у реалізації громадських екологічних проектів.

Забезпечення доступу громадськості до екологічної інформації та залучення до участі у прийнятті управлінських рішень.

Очікуваний результат: підвищення рівня екологічної освіченості та свідомості населення.

Напрямок дій щодо поліпшення та вдосконалення сфери збору, утилізації та переробки твердих побутових відходів

Визначення методів управління відходами, що утворюються на окремих територіях.

Розроблення оптимальної схеми поетапного поводження з відходами, спрямованої на екологічно безпечний збір, зберігання відходів та на максимально повне їх використання в якості вторинних ресурсів.

Створення системи економічних механізмів, орієнтованих на розвиток регіонального ринку вторинних ресурсів та товарів, що вироблені із вторинних ресурсів.

Організація нових виробничих потужностей з утилізації та переробки відходів; мінімізація утворення „кінцевих відходів” з подальшим їх екологічно безпечним захороненням.

Очікуваний результат: формування оптимальної схеми поетапного поводження з відходами на території області, спрямованої на максимально повне використання відходів у якості вторинної сировини та мінімізацію обсягів захоронення відходів на полігонах та звалищах.

Напрямок дій щодо підвищення ефективності у сфері поводження та утилізації промислових відходів

Стимулювання підприємств до впровадження у виробничій діяльності безвідходних та екологічно безпечних технологій.

Упровадження новітніх наукових досягнень, ресурсозберіжних, маловідходних, безвідходних технологій на промислових підприємствах.

Упровадження на підприємствах технологій з утилізації та екологічно безпечного видалення промислових відходів.

Гарантування екологічно безпечних умов експлуатації місць видалення промислових відходів.

Удосконалення системи управління відходами на підприємствах.

Очікуваний результат: зменшення шкідливого впливу відходів на навколишнє природне середовище і здоров'я людини, очищення територій від відходів та поступове зменшення їх утворення, збільшення частки повторного використання відходів виробництва.

Напрямок дій щодо збереження та відтворення біорізноманіття Дніпропетровської області, формування територіально-функціональної системи екологічної мережі

Формування нормативної бази розвитку екомережі області.

Проведення проектно-дослідних, інвентаризаційних і кадастрових робіт зі створення елементів екомережі.

Розроблення проекту формування екологічної мережі області.

Розроблення проєктів створення (розширення) та організації територій для природних ядер національного значення.

Розроблення проєктів відведення земель для об'єктів, у межах яких вилучаються земельні ділянки для надання у постійне користування національних природних парків та заповідників.

Розроблення проєктів створення (розширення), реконструкції та розвитку об'єктів природно-заповідного фонду.

Інвентаризаційні та кадастрові роботи.

Виконання практичних заходів на території екологічної мережі:

утримання та збереження об'єктів природно-заповідного фонду області;

урегулювання земельних питань на територіях природно-заповідного фонду;

створення та забезпечення функціонування спеціальних адміністрацій з управління територіями та об'єктами природно-заповідного фонду;

визначення та забезпечення зони необхідної генетичної безпеки для заповідних територій та інших природних об'єктів, що перебувають під охороною.

Розвиток зеленого (сільського) туризму та рекреаційних територій області.



Інформаційні та освітньо-виховні заходи.

Розвиток об'єктів природно-заповідного фонду області за рахунок участі об'єднань громадян в управлінні територіями та об'єктами природно-заповідного фонду.

Очікувані результати: здійснення інвентаризації об'єктів природно-заповідного фонду області та біорізноманіття з визначенням характеристики їх сучасного стану та багаторічної динаміки; дослідження антропогенного навантаження на ландшафти, оцінювання екологічної ситуації у регіоні, створення нових та розширення діючих територій та об'єктів природно-заповідного фонду області, подальше резервування природоохоронних територій.

#### Напрямок дій щодо розвитку рекреаційних зон

Дослідження екологічного стану рекреаційних зон та водойм.

Розробка заходів стосовно створення мережі спеціалізованих об'єктів туристичної інфраструктури.

Збільшення площі рекреаційних зон.

Поліпшення санітарного стану річок із урахуванням природних заболочувань та екосистем.

Упровадження заходів щодо поліпшення екологічного стану басейну р. Дніпро, середніх та малих річок.

Очікувані результати: розвиток інфраструктури рекреації на території області.

#### Напрямок дій щодо підвищення ефективності управління енергетичними ресурсами

Аналіз енергоспоживання на виробництві, у комунальному та житловому секторах, його оцінювання у регіональному розрізі.

Установлення питомого споживання первинного енергоресурсу на одиницю продукції у натуральному та вартісному (у.г.о.) вимірах.

Відповідність існуючих технологій найкращим доступним технологіям за фактором енергозбереження.

Запровадження системи енергоменеджменту.

Запровадження сучасних систем об'єктового моніторингу й контролю за витратами енергоресурсів.

Проведення енергоаудиту технологічних об'єктів.

Стимулювання впровадження енергозберіжних технологій на підприємствах, у комунальному та житловому секторах.

Моніторинг споживання енергоресурсів.

Урахування принципу виробництва енергії максимально близькою до її споживання як при будівництві нових потужностей енергетичної генерації, так і при будівництві об'єктів, що потребують значного енергозабезпечення.

Очікувані результати: стимулювання підприємств та мешканців області до запровадження енергозбережних технологій та ощадливого використання енергетичних ресурсів.

#### Напрямок дій щодо розвитку альтернативної енергетики

Оцінювання енергоресурсного потенціалу підприємств.

Розробка заходів розширення використання альтернативних видів енергії.

Створення умов для розробки та реалізації інвестиційних проектів у сфері альтернативної енергетики.

Очікувані результати: збільшення кількості впроваджених технологій із застосуванням альтернативної енергетики.

#### Напрямок дій щодо підвищення енергоефективності та енергозбереження

Україна імпортує понад 45% енергоносіїв, що робить її залежною від зовнішніх факторів.

Найшвидшим, результативним та економічно ефективним підходом до досягнення енергетичної безпеки є підвищення ефективності використання наявних енергетичних ресурсів за рахунок їх збереження та зменшення втрат. Це може бути досягнуто за рахунок упровадження найкращих доступних технологій забезпечення енергоефективності у промисловості.

Упровадження енергозбережних технологій на виробничих об'єктах та об'єктах комунального сектору (зменшення тепловтрат, упровадження когенераційних та тригенераційних технологій, використання електричного теплоакumuляційного обігріву, світлодіодного освітлення, теплових насосів тощо).

Упровадження енергозбережних технологій та поліпшення стану житлового фонду (зменшення тепловтрат, утеплення зовнішніх стін житлових будинків, ремонт покрівель тощо).

Розробка системи стимулів для зменшення обсягів споживання природного газу та зменшення тепловтрат.

Очікувані результати: підвищення ефективності використання енергоресурсів.

#### **IV. Строки та етапи виконання програми**

Здійснення заходів програми планується розпочати у 2016 та завершити у 2025 році.

Передбачається реалізація програми у два етапи, перший із яких становить 5 років.

Кожний захід має конкретні терміни виконання та показники екологічного ефекту, що мають бути досягнуті при впровадженні, а також необхідні обсяги фінансування з боку підприємств, які відповідають взятим ними зобов'язанням щодо зменшення забруднення навколишнього природного середовища. Виконання відповідних заходів розподіляється за роками з визначенням щорічних обсягів робіт та конкретного результату, який буде досягнуто.

Коригування заходів, термінів їх виконання здійснюються на підставі безумовного виконання наявних дозволів на викиди забруднюючих речовин у атмосферу, дозволів на спеціальне водокористування й лімітів на утворення та розміщення відходів, проектів та планів модернізації підприємств.

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

#### **V. Перелік завдань і заходів програми**

Завдання програми формуються відповідно до мети.

Виходячи з визначених завдань, сформовано Перелік завдань і заходів Програми (додаток 1 до додатка).

1. Охорона та поліпшення стану атмосферного повітря.
2. Охорона та раціональне використання водних ресурсів.
3. Поводження з відходами.
4. Охорона та раціональне використання земель.
5. Підвищення енергоефективності та енергозбереження.
6. Розбудова та вдосконалення регіональної системи моніторингу довкілля Дніпропетровської області.
7. Охорона, збереження та відтворення біоресурсів, формування екологічної мережі та розвитку природно-заповідного фонду.
8. Інші природоохоронні заходи (заходи з озеленення, ремонту рибозахисних пристроїв, наукові дослідження з визначення наявності ГМО тощо).
9. Підвищення рівня суспільно екологічної свідомості.

#### **VI. Ресурсне забезпечення програми**

Для реалізації заходів Програми в основному передбачається залучення власних коштів підприємств-забруднювачів. Фінансування заходів

підприємств, передбачених у переліку завдань і заходів програми, має орієнтовні показники та може змінюватися відповідно до інвестиційних планів розвитку підприємств. Крім цього, в основу бюджетного фінансового забезпечення програмних природоохоронних заходів покладається принцип комплексного залучення коштів із різних джерел, не заборонених чинним законодавством України (державний бюджет, обласний бюджет та місцеві бюджети, а також кошти підприємств та організацій).

Обсяги фінансування природоохоронних заходів визначаються у порядку пріоритетності дій щодо усунення або зниження негативного впливу на довкілля та гарантування екологічної безпеки, достатнього рівня фінансування окремих заходів, послідовного фінансування довгострокових проектів.

Витрати значних бюджетних коштів на реалізацію природоохоронних та енергозбережних заходів потребують чіткого визначення пріоритетних напрямів та проблем із метою прийняття реалістичних, ефективних та економічно прийнятних рішень.

Програма передбачає формування й реалізацію екологічної політики. Екологічна політика є інтегрованим чинником соціально-економічного розвитку держави та області. Обласна екологічна політика визначається як зрівноважений розвиток області, що передбачає узгодженість економічного, соціального та екологічного аспектів розвитку.

Виходячи з реального екологічного стану території регіону, визначаються пріоритети екологічної політики з урахуванням щорічних фактичних можливостей видатків обласного та місцевих бюджетів.

Орієнтовні індикатори розподілу коштів обласного бюджету, що спрямовуються на виконання природоохоронних й енергозбережних заходів, наведені у додатку 3 до додатка.

Орієнтовні індикатори розподілу коштів можуть змінюватися відповідно до необхідності вирішення першочергових питань, продовження виконання або завершення розпочатих заходів, виникнення надзвичайних ситуацій екологічного та техногенного характеру.

Для запобігання або ліквідації надзвичайних ситуацій екологічного характеру кошти можуть використовуватися із відхиленням від планового розподілу на поточний календарний рік.

## **VII. Організація управління та контролю за ходом виконання програми**

Програма передбачає забезпечення дієвої системи державного та суспільного контролю за діяльністю підприємств-забруднювачів, координацію зусиль суб'єктів господарювання та органів місцевого самоврядування, упровадження ефективних та дієвих енергозбережних та природоохоронних заходів.

Ініціатором розробки та замовником програми є департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації.

Співзамовниками програми є департамент житлово-комунального господарства та будівництва Дніпропетровської обласної державної адміністрації, управління паливно-енергетичного комплексу та енергозбереження Дніпропетровської обласної державної адміністрації та управління агропромислового розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації.

Виконавці Програми – департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської облдержадміністрації, департамент житлово-комунального господарства та будівництва Дніпропетровської облдержадміністрації, управління агропромислового розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації, управління паливно-енергетичного комплексу та енергозбереження Дніпропетровської облдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, комунальні підприємства, Дніпропетровське обласне управління водних ресурсів, ДТЕК КРИВОРІЗЬКА ТЕС, ДТЕК ПРИДНІПРОВСЬКА ТЕС, ПАТ „ЄВРАЗ – ДМЗ ім. Петровського”, ПАТ „Дніпровський меткомбінат”, ПАТ „АрселорМіттал Кривий Ріг”, ПАТ „ЄВРАЗ Дніпродзержинський коксохімічний завод”, ПАТ „ЄВРАЗ Баглійкок”, ПАТ „ІНТЕРПАЙП Нижньодніпровський трубопрокатний завод”, ПАТ „Нікопольський завод феросплавів”, ПАТ „ПВДГЗК”, ПАТ „ПВНГЗК”, публічне акціонерне товариство „Інгулецький гірничозбагачувальний комбінат” (далі – ПАТ „ІнГЗК”), ПАТ „ЦГЗК”, ПАТ „ОГЗК”, публічне акціонерне товариство „Марганецький гірничозбагачувальний комбінат” (далі – ПАТ „МГЗК”), ПАТ „ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ”, ПАТ „ДНПРОАЗОТ”, публічне акціонерне товариство „ХайдельбергЦементУкраїна” (далі – ПАТ „ХайдельбергЦементУкраїна”), публічне акціонерне товариство „ЄВРАЗ „СУХА БАЛКА” (далі – ПАТ „ЄВРАЗ „СУХА БАЛКА”), ТОВ „Металургійний завод „Дніпросталь” (далі – ТОВ „МЗ „Дніпросталь”), публічне акціонерне товариство „Кривбасзалізрудком” (далі – ПАТ „Кривбасзалізрудком”), КП „Дніпроводоканал” Дніпропетровської міської ради” (далі – КП „Дніпроводоканал” ДМР”), КП „Кривбасводоканал”, комунально-виробниче підприємство Дніпродзержинської міської ради „Міськводоканал” (далі – КВП ДМР „Міськводоканал”), Філія „Вільногірський ГМК” ДП „Об’єднана гірничо-хімічна компанія”.

Кожне з підприємств-учасників програми взяло зобов’язання щодо впровадження природоохоронних заходів.

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

Галузеві управління облдержадміністрації, територіальні органи центральних органів виконавчої влади, місцеві органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування, учасники (суб’єкти) програми щокварталу, до 25 числа місяця, що настає за звітним, інформують про

виконання заходів програми департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації про хід виконання її заходів. Замовник, у свою чергу, готує звіт про реалізацію заходів програми та цокварталу, до 15 числа другого місяця, що настає після звітнього періоду, надає його до обласної державної адміністрації і обласної ради.

### **VIII. Очікувані кінцеві результати виконання програми**

До основних цільових показників, які свідчать про ефективність виконання програми, належать результати, які досягнуто до 2025 року. Для підтвердження наявності позитивних змін здійснюється порівняння значення цільових показників наприкінці терміну реалізації програми з базовими значеннями.

В якості базових для порівняння обрані показники станом на кінець 2013 року, як найбільш показові з точки зору врахування кореляції між станом довкілля та обсягами виробництва в області.

Конкретними результатами виконання програми заплановано зниження техногенного навантаження на навколишнє середовище за основними екологічними показниками:

- зниження індексу забруднення атмосфери з 11,8 до 8;
- зниження обсягів викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення на 30%;
- зниження обсягів викидів парникових газів (CO<sub>2</sub>) в атмосферне повітря на 20 %;
- зниження викидів шкідливих речовин у атмосферне повітря від пересувних джерел забруднення на 15%;
- зменшення кількості забруднюючих речовин, що скидаються із зворотними водами у поверхневі водні об'єкти на 40%;
- зменшення обсягу скиду забруднених стічних вод на 60%;
- збільшення екологічної стабільності землекористування з 0,28 до 0,4;
- зменшення площі земель, що потребують рекультивачії на 15%;
- збільшення частки екологічних навчальних курсів у програмах середніх та вищих навчальних закладів на 5%;
- зменшення обсягів утворення твердих побутових відходів на 30%;
- рівень охоплення населення послугами зі збору ТПВ – 100%;
- щорічне заплановане зменшення обсягу видалених відходів I – IV класів у спеціально відведені місця чи об'єкти становить 15%;
- збільшення показника заповідності території області з 2,81% до 9%;
- кількість видів рослин та тварин на території області не повинна зменшитися;
- зменшення енергомісткості валового регіонального продукту (використання паливно-енергетичних ресурсів на виробничо-експлуатаційні та комунально-побутові потреби/валовий регіональний продукт з урахуванням інфляції) запланована на 25%.

Серед інших загальних результатів виконання програми очікуються такі:

поліпшення системи екологічного управління та моніторингу;  
підвищення рівня інформованості громад області з питань екологічної безпеки, раціонального поводження з відходами, а також екологічної свідомості, екологічної освіти та культури населення області;

підвищення соціальної активності громадських об'єднань щодо контролю за екологічною ситуацією в області;

контроль з боку громадськості за цільовим та ефективним використанням коштів, спрямованих на природоохоронні заходи;

розширення інвестиційних можливостей для приватного бізнесу щодо реалізації програм залучення екологічних інвестицій та поліпшення стану довкілля в області;

збільшення кількості представників місцевого та регіонального бізнесу, заінтересованих у співпраці з владою стосовно впровадження екологічних проектів і програм із захисту довкілля, тощо.

Показники оцінювання ефективності виконання програми наведені у додатку 3 до додатка.

Заступник голови обласної ради  
по виконавчому апарату  
керуюча справами



Т. ДАЦЬКО

Додаток 1  
до додатка  
до рішення обласної ради

**ПЕРЕЛІК**  
**завдань та заходів Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії) екологічної безпеки**  
**та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки**

Назва напрямку діяльності (пріоритетні завдання)	Зміст заходів програми з виконання завдання	Відповідальний за виконання	Термін виконання за роками		Орієнтовні обсяги фінансування за роками виконання, тис. грн										Очікуваний результат від виконання заходу			
			Початок	Закінчення	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік	Усього наступні етапи								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
1. Охорона та поліпшення стану атмосферного повітря	1.1. Упровадження сиркоочисної установки на енергоблоці № 4	ДТЕК Криворізька ТЕС	2024	2024	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	909000	-	-	-	-	-	909000	Зменшення викидів діоксиду сірки на 15000 т/рік					
						Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						Інші джерела	909000	-	-	-	-	-	-	-	-	909000	-	
						Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	936000	-	-	-	-	-	-	-	-	936000	Зменшення викидів діоксиду сірки на 15000 т/рік	
						Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Інші джерела	936000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	936000	-
						Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	960000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	960000	Зменшення викидів діоксиду сірки на 10000 т/рік
						Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Упровадження сиркоочисної установки на енергоблоці № 6	2025	2025	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-						
Обласний бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1.3. Упровадження сиркоочисної установки на енергоблоці № 10	2025	2025	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-						
Обласний бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.4. Управління сіркою очисної установки на енергоблоці № 1		2025	2025	Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Зменшення викидів діоксиду сірки на 15000 т/рік
					Інші джерела	960000	-	-	-	-	-	960000	
						Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	963000	-	-	-	-	-	
	1.5. Управління азотом очисної установки на енергоблоці № 4		2024	2024	Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Зменшення викидів оксидів азоту на 1700 т/рік
					Інші джерела	93000	-	-	-	-	-	93000	
						Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	93000	-	-	-	-	-	
	1.6. Управління азотом очисної установки на енергоблоці № 6		2025	2025	Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Зменшення викидів оксидів азоту на 1650 т/рік
					Інші джерела	100000	-	-	-	-	-	100000	
						Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	100000	-	-	-	-	-	
	1.7. Управління азотом очисної установки на енергоблоці № 10		2025	2025	Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Зменшення викидів оксидів азоту на 1700 т/рік
					Інші джерела	110000	-	-	-	-	-	110000	
						Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	110000	-	-	-	-	-	
	1.8. Реконструкція електрофільтрів на енергоблоці № 4		2024	2024	Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Зменшення викидів твердих суспендованих часток на
					Інші джерела	110000	-	-	-	-	-	110000	
						Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	110000	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - 100000	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - 100000	700 т/рік
	1.9. Реконструкція електрофільтрів на енергоблоці № 6		2025	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	100000 100000 - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	100000 100000 - - -	Зменшення викидів твердих суспендованих часток на 2500 т/рік
	1.10. Реконструкція електрофільтрів на енергоблоці № 5		2025	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	150000 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	150000 - - - 150000	Зменшення викидів твердих суспендованих часток на 2500 т/рік
	1.11. Заміна скрубберів на емальгатори на енергоблоці ст. № 7 у період середнього ремонту	ДТЕК Придніпровська ТЕС	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	20000 - - - 20000	20000 - - - 20000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення викидів твердих суспендованих часток – 1500 т/рік, діоксиду сірки – 650 т/рік
	1.12. Заміна скрубберів на емальгатори на енергоблоці ст. № 8 у період середнього ремонту		2019	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	20000 - - - 20000	- - - - 20000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	20000 - - - 20000	- - - - -	Зменшення викидів твердих суспендованих часток – 1500 т/рік, діоксиду сірки – 650 т/рік
	1.13. Установка нових електро-		2023	2023	Загальний обсяг, у т.ч.	100000	-	-	-	-	-	100000	Зменшення викидів твер-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	фільтрів на енергоблоці ст. № 13				Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	дих сульфат-дованих часток – 2500 т/рік
	1.14. Управління сирочисної установки на енергоблоці ст. № 13		2023	2023	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	100000	-	-	-	-	-	100000	Зменшення викидів діоксиду сірки на 10 000 т/рік
	1.15. Управління азотно-очисної установки на енергоблоці ст. № 13		2023	2023	Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	859000	-	-	-	-	-	859000	
					Загальний обсяг, у т.ч.	93000	-	-	-	-	-	93000	Зменшення оксидів азоту на 2500 т/рік
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	93000	-	-	-	-	-	93000	
	1.16. Управління сирочисної установки на енергоблоці ст. № 11		2025	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	859000	-	-	-	-	-	859000	Зменшення викидів діоксиду сірки на 10 000 т/рік
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	859000	-	-	-	-	-	859000	
					Загальний обсяг, у т.ч.	93000	-	-	-	-	-	93000	Зменшення оксидів азоту на 2500 т/рік
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	93000	-	-	-	-	-	93000	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	1.23. Вивчення з експлуатації частини обладнання ліварної ділянки СПРХО КУП (награнка)		2016	2018	Інші джерела Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- * - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення викидів забруднюючих речовин на 1,4 т/рік (0,02%)	
	1.24. Розробка ТЕО „Реконструкція агломераційного цеху зі спорудженням газоочисника аспіраційних газів хвостових частин агломації”	ПАТ „Дніпровський металобіт”	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	14149 - - - 14149	14149 - - - 14149	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Обрунтування рішення про будівництво	
	1.25. Будівництво колового охолоджувача агломерату з аспіраційною системою		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	2135000 - - - 2135000	2135000 - - - 2135000	- - - -	2135000 - - - 2135000	- - - -	- - - -	- - - -	Зниження викидів на 4600 т (4,23%)	
	1.26. Вивід з експлуатації зони охолодження агломаційних машин №№7 -- 12		2019	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Зниження викидів на 14 966 т (13,8%)
	1.27. Розробка основних технічних рішень проекту газоочистки технологічних газів		2017	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	1000 - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1000 - -	Розробка ТЕО	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	зони спікання агломашин №№ 7 – 12				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	1000	-	-	-	-	-	1000	
	1.28. Модернізація батареєного циклону при проведенні капітального ремонту агломашини у двоступеневий очисний апарат із підвищеною ефективністю уловлення однієї агломашини з шести	2016	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	2333,3	2333,3	-	-	-	-	-	Зниження викидів на 1000 т (0,92%)
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	2333,3	2333,3	-	-	-	-	-	
	1.29. Модернізація батареєного циклону при проведенні капітального ремонту агломашини у двоступеневий очисний апарат із підвищеною ефективністю уловлення однієї агломашини з п'яти	2019	2019	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	2333,3	-	-	-	2333,3	-	-	Зниження викидів на 1000 т (0,92%)
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	2333,3	-	-	-	2333,3	-	-	
	1.30. Модернізація батареєного циклону при проведенні капітального ремонту агломашини у двоступеневий очисний апарат із підвищеною ефективністю уловлення однієї агломашини з чотирьох	2021	2021	2021	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	2333,3	-	-	-	-	-	2333,3	Зниження викидів на 1000 т (0,92%)
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	2333,3	-	-	-	-	-	2333,3	
	1.31. Модернізація батареєного циклона	2023	2023	2023	Загальний обсяг, у т.ч.	2333,3	-	-	-	-	-	2333,3	Зниження викидів на 1000 т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	при проведенні капітального ремонту агломацій у двоступеневий очисний апарат із підвищеною ефективністю уловлення однієї агломацій з трьох				Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	14 (0,92%)
	1.32. Модернізація батареяного циклона при проведенні капітального ремонту агломацій у двоступеневий очисний апарат із підвищеною ефективністю уловлення однієї агломацій з двох		2025	2025	Інші джерела Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	2333,3 2333,3 - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	2333,3 2333,3 - - -	Зниження викидів на 1000 т (0,92%)
	1.33. Модернізація батареяного циклона при проведенні капітального ремонту агломацій у двоступеневий очисний апарат із підвищеною ефективністю уловлення останньої агломацій		2025	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	2333,3 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	2333,3 - - -	Зниження викидів на 1000 т (0,92%)
	1.34. Модернізація газоочисного обладнання оборгової печі дільниці виробництва вапна концентратного цеху		2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	12000 - - - 12000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	12000 - - - 12000	- - - - -	- - - - -	Уловлення вапняного пилу – 800 т (0,74%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч.	3000	--	--	--	3000	--	--	Приймення викидів забруднюючих речовин у атмосфері від технологічного об'єкта 53 т (0,49%)
			2016	2020	Загальний обсяг, у т.ч.	8000	--	--	--	--	8000	--	Приймення викидів забруднюючих речовин у атмосфері від технологічного об'єкта 14,7 т (0,14%)
			2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч.	200	--	--	200	--	--	--	Забезпечення умов охорони праці
			2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	400	400	--	--	--	--	--	Зниження газоподібних викидів на 23 т (0,02%)
			2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	400	400	--	--	--	--	--	Зниження газоподібних викидів на
1.35. Реконструкція з оснащенням фільтрувальними установками аспірацій гротів сортувального вузла на дільниці виробництва вапна у сталеплавильному виробництві			2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	3000	--	--	--	3000	--	--	Приймення викидів забруднюючих речовин у атмосфері від технологічного об'єкта 53 т (0,49%)
1.36. Реконструкція та підвищення ефективності газоочисного обладнання транспортів шахтних шток №№ 3, 4 та прямиального бункера скіпа в конвертерному цеху			2018	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	8000	--	--	--	--	8000	--	Приймення викидів забруднюючих речовин у атмосфері від технологічного об'єкта 14,7 т (0,14%)
1.37. Виконання ремонту даху АФ № 2			2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	200	--	--	200	--	--	--	Забезпечення умов охорони праці
1.38. Вивід з експлуатації нагрівальних колодязів блоку мінга „150” у головпрокатному цеху			2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	200	--	--	200	--	--	--	Зниження газоподібних викидів на 23 т (0,02%)
1.39. Модернізація системи утилізації			2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	400	400	--	--	--	--	--	Зниження газоподібних викидів на











1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.56. Вогнетривко-вапняний цех. Розробка проекту реконструкції діючих ГОУ від обертючих печей №№ 1 – 5		2016	2016	Інші джерела Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	Зниження викидів пилу на 500 т/рік; на 100 т від однієї печі
	1.57. Вогнетривко-вапняний цех. Реалізація проекту реконструкції діючих ГОУ від обертючих печей №№ 1 – 5		2016	2023	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	253260,0 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	253260,0 - - - -	
	1.58. Коксовий цех № 1. Реалізація проекту реконструкції коксових батарей КБ: № 6		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зниження викидів забруднюючих речовин на 1600 т/рік.
	1.59. Коксовий цех № 1. Реалізація проекту реконструкції коксових батарей КБ: № 5		2017	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	2213120,0 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	2213120,0 - - - -	- - - - -	
	1.60. Коксовий цех № 1. Виведення з експлуатації коксових батарей № 1 та № 2		2023	2023	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2213120,0 - -	- - -	Ліквідація джерел викидів. Зниження викидів забруднюючих речовин на 2650 т/рік

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.61. Виконання природоохоронних заходів при здійсненні масових вибухів у кар'єрах № 2-біс та № 3; застосування зовнішньої гідрозабивки; застосування внутрішньосвердловинної гідрозабивки; зволоження забійного матеріалу волого												
	1.62. Застосування сучасних технічних рішень щодо знепилювання газів під час видачі коксу	ПАТ «СВРАЗ Дніпро-дзержинський коксохімічний завод»	2018	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	40,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	20,0	Зниження викидів пилу на 1100 т/рік.
	1.63. Ремонт пічних камер коксування з використанням сучасних технологій у кількості 12 одинць		2020	2021	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Зниження викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря та зменшення рівня енергоспоживання
	1.64. Ремонт пічних камер коксування з використанням сучасних технологій, у кількості		2021	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Усунення можливості збільшення викидів забруднюючих речовин та їх зменшення на 0,07%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	15 одиниць				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	1.65. Ремонт пічних камер коксування з використанням сучасних технологій, у кількості 10 одиниць	2022	2023		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	1.66. Ремонт пічних камер коксування з використанням сучасних технологій, у кількості 10 одиниць	2023	2024		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	1.67. Ремонт пічних камер коксування з використанням сучасних технологій, у кількості 5 одиниць	2024	2025		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	1.68. Ремонт пічних камер коксування з використанням сучасних технологій, у кількості 5 одиниць	2025	2025		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	1.69. Вибіркова заміна газовидної арматури коксових печей, у кільк-	2016	2017		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Зміщення викликів забруднюючих речовин в атмосферне

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	кості 18 комплектів				Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші дже- рела	-	-	-	-	-	-	-	повітря на 0,05%
	1.70. Вибіркова заміна газовід- відної арматури ри коксових печей, у кіль- кості 20 комплектів	2017	2018		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші дже- рела	-	-	-	-	-	-	-	
	1.71. Вибіркова заміна газовід- відної арматури ри коксових печей, у кіль- кості 15 комплектів	2018	2019		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші дже- рела	-	-	-	-	-	-	-	
	1.72. Заміна циклонів СІОТ на установку без пилової видачі коксу (УЗВК) №№ 5, 6	2020	2021		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші дже- рела	300	-	-	-	-	-	300	Зниження викидів за- бруднюючих речовин на 16,781 т/рік
	1.73. Ремонт камер коксу- вально коксових батарей № 5, № 6 коксового цеху з викорис- танням кера- мічного наплавлення для усунення проросів із камер у опалю- вальній пристін-	2016	2025		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші дже- рела	2500	-	-	-	-	-	2500	Зниження викидів за- бруднюючих речовин на 1,1 т щорічно
					Інші дже- рела	2500	-	-	-	-	-	2500	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ки (7 камер щорічно)												
	1.74. Реконструкція аспіраційних систем із установленим рукавним фільтром за верстатами плазмового різання труб у цехах заводу	ПАТ «Інтерпайп Ілчівський трубопрокатний завод»	2016	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1300	-	-	-	-	1300	-	Зменшення викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря – твердих речовин на 3,6 т/рік
	1.75. Автономне паропостачання технологічних споживачів		2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	4000	-	-	-	4000	-	-	Зменшення викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря по NOx на 67,8 т/рік, CO на 12,2 т/рік, CO <sub>2</sub> на 42111,3 т/рік
	1.76. Перехід на альтернативне джерело виробутку теплової енергії		2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	3000	-	-	-	3000	-	-	
	1.77. Реконструкція пічних агрегатів (кільцеві, роликіві печі)		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	3500	-	-	3500	-	-	-	Зменшення витрат природного газу на 2500 м <sup>3</sup> /рік. Скорочення викидів у атмосферне повітря на 15,4 т/рік
	1.78. Джерела викидів № 123, № 124. Корпуси шихтових бункерів (КІПБ) В-14, В-24.	ПАТ «Нікопольський завод феросплавів»	2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	77 200	-	-	-	77 200	-	-	Зниження викидів твердих речовин на 19,653 т/рік, марганцю – 3,076 т/рік
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	3500	-	-	3500	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Будівництво рукавного фільтра потужністю 250 тис. м³/год				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
	1.79. Джерело викидів № 139. Центральний розподільний пункт (ЦРП), В-2. Ліквідація (виведення з експлуатації) джерела викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря	2019	2020		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	77 200	-	-	-	77 200	-	-	Зниження викидів твердих речовин на 1,421 т/рік, марганцю – 1,029 т/рік
	1.80. Джерело викидів № 115. Розвантажувальні частини аплемашин №№ 1, 2, В-4, В-6. Реконструкція газоочистки з будівництвом комплексу рукавних фільтрів загальною потужністю 1 млн м³/год	2016	2021		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	200000	-	-	-	-	-	200000	Зниження викидів твердих речовин на 28,183 т/рік, марганцю – 5,586 т
	1.81. Джерела викидів № 110, № 111. Головна частина агломашин №№ 1 – 4. Будівництво комплексу рукавних фільтрів загальною потужністю 2 млн м³/год (з остаточним виконанням у 2027 році)	2021	2025		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	600000	-	-	-	-	-	600000	Зниження викидів на 188,388 т, марганцю – 47,074 т
	1.82. Будівництво і введення в дію нових газо-	2016	2021		Загальний обсяг, у т.ч.	68000	-	-	-	-	68000	-	Скорочення викидів пилу на

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	очисних установ і споруд; реконструкція системи очисних агломерацийних газів зон спікання агломацій К-1-75 агрофабрики № 1												2166,118 т/рік (28,5%)
	1.83. Щорічне виконання заходів зі скорочення викидів забруднювачих речовин у атмосферне повітря при проведенні масових вибухів	2016	2025		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	46220,39	4622,039	4622,039	4622,039	4622,039	4622,039	23110,195	Запобігання викидам забруднюючих речовин на 1771,74 т/рік у т.ч.: пилю – 1129,49 т (14,9%) оксиду вуглецю – 621,47 т (1,5%) оксиду азоту – 20,78 т (1,8%)
	1.84. Комплекс інженерно-технічних заходів із поліпшення. Зрошення ґрунної маси водою в ескаваторних забоях та на перевантажувальних пунктах кар'єру. Полівання внутрішньокар'єрних доріг та автошляхів промислової території підприємства і доріг території житлового масиву	2016	2025		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	50661,86	5066,186	5066,186	5066,186	5066,186	5066,186	25330,93	Запобігання викидам пилю на 281,941 т/рік (3,7%)
	1.85. Здійснення технології картового	2016	2025		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1597,36	159,736	159,736	159,736	159,736	159,736	798,68	Запобігання викидам пилю на
					Інші джерела	68000					68000		
					Інші джерела	46220,39	4622,039	4622,039	4622,039	4622,039	4622,039	23110,195	
					Інші джерела	50661,86	5066,186	5066,186	5066,186	5066,186	5066,186	25330,93	
					Інші джерела	1597,36	159,736	159,736	159,736	159,736	159,736	798,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	наміну, яка забезпечить можливість періодичних попусків пульпи в карті для їх зволоження та укріплення хвостосховищ водою зі ставка освітлення. Покриття шта-мокарт № 3 та № 4 Балки Грушеватой водою	ПАТ „Північний ГЗК”	2016	2025	Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	1285,030 т/рік (16,9%)
	1.86. Щорічне виконання заходів зі скорочення викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря при проведенні масових вибухів (проведення вибухів гірничої маси вибуховими речовинами типу безтритлових ВР-Емонт у свердловинах; зволоження забійки водою; застосування зовнішньої гідрозабійки на підприваємих блоках; застосування внутрішньої гідрозабійки в сухих свердловинах; застосування селекційної системи іншювання	ПАТ „Північний ГЗК”	2016	2025	Інші джерела	1597,36	798,68	798,68	798,68	798,68	798,68	798,68	Забобігання викидам забруднюючих речовин на 5501,29 т/рік (палу – 2891,4 т, окислу вуглецю – 2250,65 т окислу азоту – 359,24 т)
					Інші джерела	106 000,00	-	-	-	-	-	106 000,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	НОЦЕЛЬ ПРИМА ЕРА												
	1.87. Комплекс заходів із ліоло-пригіщення. Зрошення гірничої маси водою в експлуататорних забоях та на перевантажувальних пунктах кар'єру. Подивання внутрішньокар'єрних доріг та автошляхів промислової території підприємства і доріг території житлового масиву		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	10300,00	-	-	-	-	-	10300,00	Забобігання викидів пилю на 810 т/рік
	1.88. Модернізація газоочисного обладнання на конвеєрному цеху з виробництва окатків № 1 (джерело викиду № 51)		2019	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	480	-	-	-	-	480	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 2,2 т/рік
	1.89. Модернізація газоочисного обладнання на конвеєрному цеху з виробництва окатків № 1 (джерело викиду № 52)		2019	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	480	-	-	-	-	480	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 1 т/рік
	1.90. Модернізація газоочисного обладнання на конвеєрному цеху з виробництва окатків № 1 (джерело викиду № 54)		2019	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	240	-	-	-	-	240	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 1,6 т/рік
					Інші джерела	240	-	-	-	-	240	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.91. Заміна групи циклонів конвєсу дробарної фабрики № 2 (джерело викиду № 75)		2019	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	240 - - - 240	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - 240	240 - - - -	- - - - -	Зниження викидів забруднюючих речовин на 7 т/рік
	1.92. Заміна групи циклонів конвєсу дробарної фабрики № 2 (джерело викиду № 76)		2019	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	240 - - - 240	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - 240	240 - - - -	- - - - -	Зниження викидів забруднюючих речовин на 5 т/рік
	1.93. Здійснення технології карткового наміву, яка забезпечить можливість періодичних поулєсків пульпи в карті для їх зволоження та підтримка рівня води у хвостосховищі для зволоження пляжів		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	50 000 - - - 50 000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - 240	50 000 - - - -	- - - - -	Запобігання викидам пилу на 300,0 т/рік
	1.94. Щорічне виконання заходів зі скорочення викидів забруднюючих речовин у атмосфері при проведенні масових вибухів.	ПАТ "Інгулецький ГЗС"	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	5100 - - - 5100	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	5100 - - - -	- - - - -	Запобігання викидам пилу на 2100 т з ефективністю заходів (%): 26, 50, 30, 13, за умови підтримки проектних потужностей
	виконання підтримання у стиснутому				Інші джерела	5100	-	-	-	-	-	5100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	середовищі; застосування внутрішньої гідрозабійки свердловин із використанням поліетиленово- го рукава; звложення забійки водою, або підривання водонаповне- них свердло- вин; обробка поверхні блоків водним розчи- ном бішофіту та іншими розчинами		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	6500 - - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	6500	Загобігання викидам пилю на 50 т (3,7% за рік від фактичних обсягів базо- вого 2014 року)
	1.95. Комплекс інженерно- технічних заходів із пило- пригнічення. Зрошення гірничої маси водою в еска- ваторних забо- ях та на пере- вантажуваль- них пунктах кар'єру. Полів водою та обробка вол- ним розчином бішофіту та іншими розчи- нами поверхні автошляхів кар'єру, дамби хвостосховища. Відвалів, пром- майданчика		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	6500 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	6500	Загобігання викидам пилю на 135 т (10,0% за рік від фактич- них обсягів)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	періодичних попусків пультів в карти для їх зволоження та можливості укріптя хвостів у чаші хвостосховищ водою зі ставка освітлення				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	базового 2014 року)
	1.97. Щорічне виконання заходів зі скорочення викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря при проведенні масових вибухів із застосуванням зовнішньої гідрозабійки на поверхні блоку, внутрішньої гідрозабійки, комбінованої гідрозабійки, підживлення на підпірну стіну, у загальному середовищі, підживлення на два уступу. Використання для підживлення вибухових речовин із <O> кисневим балансом	ПАТ «Центральний ГЗК»	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	6500	-	-	-	-	-	6500	Запобігання викидам забруднюючих речовин на 186 т, у тому числі: пилу – 150 т, оксиду вуглецю – 24 т, оксидів азоту – 12 т
	1.98. Комплекс інженерно-технічних заходів із пилотрипнічення. Зрошення продукції на відкритих		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	8800	-	-	-	-	-	8800	Запобігання викидам пилу на 175 т



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	складах, гірничої маси водою в екскаваторних забоях та на перевантажувальних пунктах кар'єру. Полівання внутрішньокар'єрних доріг та автошляхів промислової території підприємства				Інші джерела	8800	-	-	-	-	-	8800	
	1.99. Проведення робіт з інжентаризації джерел викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря	ПАТ „Марганецький ІЗК”	2017	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	300	-	150	150	-	-	-	Уточнення обсягів викидів шкідливих речовин
	1.100. Пилоприпинення шляхом зрошення автошляхів до ріг та гірничої маси при навантажуванні розвантажувальних роботах		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	636,3	63,63	63,63	63,63	63,63	63,63	318,15	Зменшення викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря
	1.101. Управління другої стадії очистки димових газів у котельному цеху	ПАТ „ДТЕК Павлоград-вугілля”	2017	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	6131	-	-	6131	-	-	6131	Зменшення викидів твердих суспендованих часток на часток на 274,792 т/рік (93%) у порівнянні з 2013 року
	ц. Дніпровська для зниження викидів твердих суспендованих часток у атмосферне повітря у процесі вироблення теплової				Інші джерела	6131	-	-	6131	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	енергії												
	1.102. Управління другої стадії очистки димових газів у котельному цеху ЦЗФ „Павлоградська” для зниження викидів твердих суспендованих часток у атмосферне повітря у процесі вироблення теплової енергії		2018	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	7520 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	7520 - - -	- - - -	- - - -	Зменшення викидів твердих суспендованих часток на 113,031 т/рік (87%) порівняно з показниками 2013 року
	1.103. Управління другої стадії очистки димових газів у котельному цеху шахти „Павлоградська” для зниження викидів твердих суспендованих часток у атмосферне повітря у процесі вироблення теплової енергії		2019	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	8720 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	8720 - - -	- - - -	Зменшення викидів твердих суспендованих часток на 322,145 т/рік (86%) порівняно з показниками 2013 року
	1.104. Управління другої стадії очистки димових газів у котельному цеху ш. „Західно-Донбаська” (блок 3) для зниження викидів твердих суспендованих часток у атмосферне повітря у процесі вироблення теплової енергії		2020	2021	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	6286 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	6286 - - -	Зменшення викидів твердих суспендованих часток на 128,516 т/рік (80%) у порівнянні з показниками 2013 року
	1.105. Управління другої стадії очистки		2021	2022	Загальний обсяг, у т.ч.	6863	-	-	-	-	-	6863	Зменшення викидів твердих суспен-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	димових газів у котельному цеху ш. «Ювілейна» для зниження викидів твердих суспендованих часток у атмосферне повітря у процесі вироблення теплової енергії				Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - 6863	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - 6863	Дованих часток на 38,345 т/рік (81%) у порівнянні з показниками 2013 року
	1.106. Реконструкція аспіраційної установки будівлі вагонлерекіндача ЦЗФ «Павлоградська»		2017	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	2505 - - - 2505	- - - -	- - - -	2505 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Зменшення викидів твердих суспендованих часток на 0,775 т/рік (29%) у порівнянні з показниками 2013 року	
	1.107. Цех 1-Б. Прибання газового хроматографа «Кристал 5000»	ПАТ «Дніпроазот»	2017	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	400 - - - 400	- - - -	400 - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Скорочення кількості забруднювачих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, NOx – 10 т/рік за рахунок організації оперативного ведення технологічного процесу	
	1.108. ТЕЦ. Капітальний ремонт котлоагрегата БКЗ-220-100Ф ст. № 3.		2018	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	4500 - - - 4500	- - - -	- - - -	4500 - - -	- - -	- - -	- - -	Скорочення кількості забруднювачих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, NOx – 8 т/рік	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.109. Реконструкція електрофільтра сушильного барабана № 1 СП КРЗ	ПАТ "Хайдельберг Цемент Україна"	2016	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	8061	8061	-	-	-	-	-	Зниження викидів на 35 т/рік
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	8061	8061	-	-	-	-	-	
					Загальний обсяг, у т.ч.	8061	8061	-	-	-	-	-	
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	8061	8061	-	-	-	-	-	
1.110. Реконструкція електрофільтра сушильного барабана № 3 СП КРЗ	2016	2016	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	11000	11000	-	-	-	-	-	Зниження викидів на 45 т/рік
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	8061	8061	-	-	-	-	-	
					Загальний обсяг, у т.ч.	11000	11000	-	-	-	-	-	
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	8061	8061	-	-	-	-	-	
1.111. Реконструкція електрофільтра сушильного барабана № 4 СП КРЗ	2016	2016	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	11000	11000	11000	-	-	-	-	Зниження викидів на 41 т/рік
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	11000	11000	11000	-	-	-	-	
					Загальний обсяг, у т.ч.	20200	20200	20200	-	-	-	-	
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	20200	20200	20200	-	-	-	-	
1.112. Установка нового фильтра на цементному млині № 1 СП КРЗ	2016	2016	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	24000	24000	24000	-	-	-	-	Зниження викидів на 5 т/рік
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	20200	20200	20200	-	-	-	-	
					Загальний обсяг, у т.ч.	24000	24000	24000	-	-	-	-	
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	20200	20200	20200	-	-	-	-	
1.113. Установка нового фильтра на цементному млині № 2 СП КРЗ	2016	2016	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	24000	24000	24000	-	-	-	-	Зниження викидів на 5 т/рік
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	20200	20200	20200	-	-	-	-	
					Загальний обсяг, у т.ч.	24000	24000	24000	-	-	-	-	
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	20200	20200	20200	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	1.114. Модернізація або реконструкція електрофільтра холодофільника клінкеру СП КРЗ		2017	2017	Інші держрекла Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші держрекла	24000 60600 - - - 60600	- - - - - 60600	24000 60600 - - - 60600	- - - - - 60600	- - - - - 60600	- - - - - 60600	- - - - - 60600	- - - - - 60600	Зниження викладів на 5 трік
	1.115. Модернізація або реконструкція рукавного фільтра пакувальної машини „Флюкс” СП КРЗ		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші держрекла	10000 - - - 10000	- - - - 10000	10000 - - - 10000	- - - - 10000	- - - - 10000	- - - - 10000	- - - - 10000	- - - - 10000	Зниження викладів на 2 трік
	1.116. Заміна фільтра на грохоті, молоткової дробарки (Жовтокам'янський кар'єр СП КРЗ)		2017	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші держрекла	6300 - - - 6300	- - - - 6300	6300 - - - 6300	- - - - 6300	- - - - 6300	- - - - 6300	- - - - 6300	- - - - 6300	Зниження викладів на 2 трік
	1.117. Установка фільтрів у місцях транспортування сировинних матеріалів із конвеєра № 79 на конвеєр № 49, із конвеєра № 49 в бункер		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші держрекла	8800 - - - 8800	8800 - - - 8800	8800 - - - 8800	- - - - 8800	- - - - 8800	- - - - 8800	- - - - 8800	- - - - 8800	Зниження викладів на 2 трік
	1.118. Установка фільтра на шляху транспортування сировинних матеріалів у		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	8800 - -	8800 - -	8800 - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Зниження викладів на 2 трік

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	цементні млини у двох місцях; розвантажувальні дозатори і складальний конвеєр				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
	1.119. Пошук технічних рішень та розробка техніко-економічного обґрунтування щодо зменшення викладу забруднюючих речовин під час виконання вибухових робіт (Жовтокам'яський кар'єр СП КРЗ)		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	8800	8800	-	-	-	-	-	
	1.120. Виконання заходів із пилопригнічення; зрешення проблемних майданчиків цехів, шахт; покриття складів готової продукції закріплюючою сумішшю; полив під'їзних та технологічних доріг	ПАТ "СВРАЗ" "Суша балка"	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1470	-	-	-	-	-	1470	Зменшення викладів та забруднення території
	1.121. Ремонт аспіраційно-технічної установки-1, аспіраційно-технічної установки-5		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	55	55	-	-	-	-	-	Збільшення продуктивності роботи установок
	1.122. Шахта ім. Леніна: капітальний	ПАТ "Кривбас-запарт"	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	66.3	66.3	-	-	-	-	-	Запобігання викладів пилу на 2.142 т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	ремонт аспіраційної установки	ком"			Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - 66,3	- - - 66,3	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	
	1.123. Шахта „Охтябрська”: капітальний ремонт аспіраційної установки		2018	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	420 - - - 420	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	420 - - - 420	Запобігання викидів пилу на 8,127 т	
	1.124. Зрошення складів готової продукції. Полівання автошляхів і промислових майданчиків		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Запобігання викидів пилу на 1,5 т	
	1.125. Упровадження Програми „нуль пилу”	ТОВ „МЗ „Дніпро-сталь”	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	660 - - - 660	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення викидів у атмосферне повітря від неорганізованих джерел викидів на 30%	
	1.126. Пошук проєктних рішень щодо скорочення обсягів викидів у атмосферне повітря забруднюючих речовин від стаціонарних, неорганізованих дже-	КП „Кривбас-волоканал”	2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Розробка стратегії поступового скорочення підприємством обсягів викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
№ 7)					Інші джерела								
2.7. Поліпшення якості стічних вод: видалення нафтопродуктів зі стічної води комбінату за допомогою вуглецевого сорбенту	ІПАТ „Дніпровський меткомбінат”	2016	2016	2016	Інші джерела Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	8000	8000	-	-	-	-	-	Зниження скиду нафтопродуктів 4,4 т (24,8%)
2.8. Пошук основних технічних рішень щодо будівництва оборотного циклу водопостачання комбінату		2016	2020	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	9750	8000	-	-	-	9750	-	Обрунтування техніко-економічних рішень для будівництва
2.9. Економічне використання водних ресурсів: переведення повітряна-грівачів ДП-9 з водяного на випаровальне охолодження		2020	2022	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	2000	-	-	-	-	2000	2000	Зниження забору та скиду води на 3 млн м <sup>3</sup> /рік (3,2%)
2.10. Економічне використання водних ресурсів: переведення нагрівальної печі № 4 ТЗС з прямиоточного водопостачання на оборотне з НС № 3а		2018	2022	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	300	-	-	-	-	300	300	Зниження забору води на 2 млн м <sup>3</sup> /рік (2,16%)
2.11. Реконструкція агрегату раційного цеху з будівництвом		2016	2018	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	13688	-	-	13688	-	-	-	Зниження забору та скиду води на 2 млн м <sup>3</sup> /рік



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	департамент. Шахтоуправління з підземного видобутку руди. Будівництво компресорної станції центрального повітряного постачання з оборотним циклом водопостачання				Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	скиду нормативно очищених стічних вод із випуску № 5 у Держжинське водосховище на р. Саксагань (V=6,0 тис. м³ на рік)	
	2.16. Гірничий департамент. Цех шламового господарства. Використання стічних вод обвідного каналу на підприємстві осушення сухих пляжів хвостосховищ у маловодній період (за роками)		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Зменшення скидів нормативно чистих зворотних вод р. Інгулець (об'єм згідно з лімітами на СВК, V=1,0 млн м³ на рік)	
	2.17. Енергетичний департамент. Цех водопостачання. Реконструкція оборотного циклу водопостачання насосної станції № 9 „Прокат-3”		2016	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Захист прилеглої території від забруднення та підтоплення технологічними водами
	2.18. Очистка вод лінійного зливосток	ПАТ „СВРАЗ Балій-кокс”	2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	1000 - -	- - -	- - -	- - -	1000 - -	- - -	- - -	Мінімізація скиду неочищених зливових вод у середньому на	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2.19. Ремонт аеросенків № 4, № 5, № 6 на ділянці біохімічного цеху енергостанції водопостачання		2018	2020	Місцевий бюджет Інші джерела	1000	-	-	-	1000	-	-	35 тис. м³/рік зменшення водопостачання до 10 тис. м³/рік
	2.20. Організація діяльності замкнутого циклу вододопіготовки на термовідділі ТПЦ-4. Установлення фільтрів очищення води	ПАТ „Інтерлайп Нижньо-Дніпровський трубний завод”	2017	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	5000	-	-	-	5000	-	-	Зменшення концентрацій заліза та речовин та речовин в оборотному циклі
	2.21. Забезпечення очищення зливових скидів промайданчика заводу з підживленням оборотних циклів заводу	ПАТ „Нікопольський завод феросплавів”	Щорічно	Щорічно	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	5000	-	-	-	5000	-	-	Зменшення використання свіжої технічної води до 470 тис. м³/рік. Недопущення забруднення поверхневих вод
	2.22. Перехоплення та повернення до системи оборотного водопостачання фільтративною водою від діючих хвостосховищ	ПАТ „Південний ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	13400,51	1340,051	1340,051	1340,051	1340,051	1340,051	6700,255	Запобігання впливу на водний баланс річки Інгульць за рахунок перехоплення та повернення мискомінералізованих вод

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2.23. Збільшення потужності протифільтраційного екрана у процесі експлуатації хвостосховищ "Об'єднане" та "Войкове"		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	1914,4 - - -	191,44 - - -	191,44 - - -	191,44 - - -	191,44 - - -	191,44 - - -	957,2	них вод до системи оборотного водопостачання до 6 млн м³/рік (99,5%)
	2.24. Виконання науково-дослідної роботи "Оцінка впливу гідротехнічних споруд ПАТ "Південний ГЗК" на водний баланс каналу"		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет  Інші джерела	1914,4 150,12 - - -	191,44 150,12 - - -	191,44 150,12 - - -	191,44 150,12 - - -	191,44 150,12 - - -	191,44 150,12 - - -	957,2	Забобігання впливу на водний баланс річки
	2.25. Перехоплення та повернення до системи оборот-	ПАТ "Південний ГЗК"	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	90 000 -	- -	- -	- -	- -	- -	90 000	Забобігання впливу на водний баланс річки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ного водопостачання фільтр-рашійної води від ліночного хвостосховища				Обласний бюджет Місцевий бюджет	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Саксагань за переходлення та повернення високомінералізованих вод до системи оборотного водопостачання до 900,0 тис. м <sup>3</sup> /рік
	2.26. Забезпечення режиму гідрохісту при експлуатації шахти «Першотравнева»	2016	2025	Інші джерела	90 000	-	-	-	-	-	-	90 000	Зменшення обсягу витoku фільтр-рашійної води від ліночного хвостосховища до дренажної системи до 480,0 тис. м <sup>3</sup> /рік
	2.27. Забезпечення прийнят-тя шахтних вод північної групи рудника Кривбасу	2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	18 000 - - - 18 000	- - - -	- - - -	- - - -	18 000 - - -	- - - -	- - - -	- - - 85 000	Відмова від використання річкової води у технологічному процесі та акумулювання шахтної води у хвостосховищі 2189,682 тис. м <sup>3</sup>
	2.28. Розробка проекту та виконання робіт із визначення інфільтратів води з хвостосховища	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	150 120 - - - 150 120	150 120 - - -	150 120 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Аналіз стану вод та прот-нозування його змін для прийняття управлінсь-ких рішень щодо подальшого пла-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2.29. Попередження інфільтрації поверхневих та підземних вод від забруднюючих речовин шляхом переходу ліній та повернення до системи оборотного водопостачання фільтраційних вод хвостосховищ	ПІАТ "Інгولهцький ГЗК"	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	6500	-	-	-	-	-	6500	Залобігання впливу на водний баланс річки Інгولهць за рахунок переходу ліній та повернення до системи оборотного водопостачання до 26,85 млн м <sup>3</sup> на рік
	2.30. Забезпечення своєчасного обслуговування та нормальної експлуатації променевих дренажів № 16 та № 20		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1951	-	-	1951	-	-	6500	Перехоплення та повернення в систему оборотного водопостачання в стаціонарних межах 900 тис. м <sup>3</sup> фільтраційних вод
	2.31. Виконання техніко-економічного обґрунтування на тему: "Будівництво водогонів для скидання шахтних вод шахти "Гігант-Глибока" у хвостосховище	ПІАТ "Центральний ГЗК"	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	600	600	-	-	-	-	-	Виключення складання надлишків зворотних вод, їх розбавлення під час скидання та промивання русла р. Інгولهць з метою екологічного оздо-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ПАТ „Центральний ГЗК”		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	10000	-	-	-	-	-	10000	Економія питної води на поповнення безворотної витрати у системі оборотного водопостачання на 2,0 млн м <sup>3</sup> /рік. Запобігання забрудненню підземних вод
	2.32. Переобладнання та повернення до системи оборотного водопостачання фільтраційних вод хвостосховища				Обласний бюджет Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	10000	-	-	-	-	-	10000	
	2.33. Реконструкція очисних споруд шахти №№ 3 – 5.	ПАТ „Марганецький ГЗК”	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	500	250	250	-	-	-	-	Недопущення забруднення водних об'єктів та земельних ділянок
					Обласний бюджет Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	500	250	250	-	-	-	-	
	2.34. Будівництво біоінженерних очисних споруд для очищення шахтних вод у б. Таранова	ПАТ „ДТЕК Павлоградвугілля”	2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	13013	-	-	13013	-	-	-	Зменшення складу забруднюючих речовин зі ставка-накопичувача у б. Таранова
					Обласний бюджет Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	13013	-	-	13013	-	-	-	2 692,97 т/рік (30%) у порівнянні з показниками 2013 року
	2.35. Будівництво біоінженерних очисних споруд для очи-		2018	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	8311	-	-	-	-	8311	-	Зменшення складу забруднюючих речовин зі

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	цення шахтних вод у б. Свідівок				Обласний бюджет Місцевий бюджет	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	ставка-накопичувача у б. Свідівок на 3 410,75 т/рік (30%) у порівнянні з показниками 2013 року
	2.36. Реконструкція біоплато для забезпечення цілісного скиду шахтної води ш. "Терпільська" у р. Самара		2017	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	8311 1795 - -	- -	1795 -	- -	- -	8311 -	- -	Зменшення скиду забруднюючих речовин на 3438,48 т/рік (31,5%) у порівнянні з показниками 2013 року
	2.37. Управління системою очистки шахтної води за допомогою баромембранної технології з метою забезпечення питного водопостачання ш. "Західно-Донбаська"		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	3885 - - 3885	- -	3885 -	- -	- -	- -	- -	Зменшення обсягу забору питної води від ГМП ВКХ "Дніпро - Західний Донбас" на 180 тис. м³ на рік. Зменшення обсягу скиду шахтної води у р. Самара на 180 тис. м³ на рік
	2.38. Будівництво групової насосної станції господарсько-побутових стоків на ш. імені Героїв Космосу		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	10911 - - 10911	- -	10911 -	- -	- -	10911 -	- -	Запобігання забруднення земель, забезпечення відведення господарсько-побутових стоків на місці очиски стоків

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2.39. Будівництво колектора господарсько-побутових стоків від групової насосної станції господарсько-побутових стоків на ш. імені Героїв Космосу до очисних споруд м. Павлоград		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	28193 - - - 28193	- - - -	- - - -	28193 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Запобігання забруднення земель, забезпечення відведення господарсько-побутових стоків на місські очисні споруди
	2.40. Будівництво колектора шахтних вод від ш. імені Героїв Космосу до насосної станції шахтних вод ш. «Благодатна»		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	4298 - - - 4298	- - - -	4298 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Запобігання забруднення земель, забезпечення відведення шахтної води до ставків-накопичувачів б. Мікуліва, б. Сидішок
	2.41. Капітальний ремонт насосної станції господарсько-побутових стоків шахти «Павлоградська»		2019	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1080,9 - - - 1080,9	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	1080,9 - - -	- - - +	Запобігання забруднення земель господарсько-побутовими стоками
	2.42. Реалізація проекту з реконструкції колектора господарсько-побутових стоків шахти «Дніпровська»		2018	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1080,9 - - - 1080,9	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	1080,9 1080,9 - -	- - - -	Запобігання забруднення земель внаслідок поривів колектора
	2.43. Капітальний ремонт колектора		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	10296 -	- -	10296 -	- -	- -	- -	- -	Запобігання забруднення земель вна-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	шахтних вод бл. № 1 шахти "Степова"				Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - 10296	- - -	- - 10296	- - -	- - -	- - -	- - -	слідок прори- вів колектори
	2.44. ЦСК. Установа фільтра-преса горизонтального виконання (типу ЧМ-800)	ПАТ "Дніпроазот"	2019	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	5100 - - - 5100	- - - - -	- - - - 5100	- - - - -	5100 - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення утворення відходів виробництва на 60 т/рік. зменшення споживання технічної води на 60 т/рік
	2.45. Цех К-2. Реконструкція хімоволодігтовки цеху Карбамід-2		2017	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	106502,302 - - - -	- - - - -	106502,302 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Скорочення споживання річкової води, енергоресурсів, реагентів, обсягів шкідливих речовин, що скидаються зі стічними водами, зменшення утворення відходів
	2.46. ЕУ. Заміна ділянок річкових водоводів		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	450 - - - 450	450 - - - -	- - - 450	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Зменшення споживання річкової води на 800 м <sup>3</sup> /рік
	2.47. ЦСК. Устрій залізобетонного піддона під смієсті поз.		2017	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	600 - -	- - -	600 - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Скорочення потрапляння хлоридів у стічні води випуску

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3/1; 3/2 та поз. 11				Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	3 промисло- вий на 2 т/рік
	2.48. ЦСК. Гідроізоляція підлоги ділянок випарювання		2017	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	600 800 - - - 800	- - - - - 800	600 800 - - - 800	- - - - - 800	- - - - - 800	- - - - - 800	- - - - - 800	Включення потрапляння хлориду у стічні води випуску
	2.49. Розробка ТЕО щодо доцільності будівництва установки зворотного осмосу для знесолення дренажних вод із можливістю їх використання у технічному водопостачанні СП КРЗ	ПАТ "Хайдельберг Цемент Україна"	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	600 - - - 600	- - - - 600	600 - - - 600	- - - - 600	- - - - 600	- - - - 600	- - - - 600	За умови позитивної доцільності зниження обсягів скиду дренажних вод на 20%
	2.50. Оцінювання впливу підприємства на водний і хімічний режим підземних вод СП КРЗ		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000 - - - 1000	- - - - 1000	- - - - 1000	- - - - 1000	- - - - 1000	- - - - 1000	- - - - 1000	Оцінювання впливу діяльності підприємства на стан підземних водноносних горизонтів
	2.51. Заходи щодо контролю токсичності зворотних вод, що склядаються підприємством до поверхнево-		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	1000 - - - 1000	- - - - 1000	- - - - 1000	- - - - 1000	- - - - 1000	- - - - 1000	- - - - 1000	Контроль за впливом зворотних вод на водні об'єкти

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ГО ВОДНОГО об'єкта методом біоцестування СП КРЗ				Інші джерела	1000	-	-	-	-	-	1000	
	2.52. Виконання наукових вишукувань у сфері очищення високомінералізованих шахтних вод та методів утилізації продуктів очистки	ПАТ "СВРАЗ "Суша Балка"	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	80	-	80	-	-	-	-	Очистка зворотних вод
	2.53. Вишукування шляхів (методів) зняття ступеня мінералізації шахтної води	ПАТ "Крибвас-залізрудком"	2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	80	-	80	-	-	-	-	Виявлення доцільного методу очищення шахтних вод дозволить зменшити кількість забруднюючих речовин, які складаються разом з надлишками зворотних вод р. Інгульць під час регламентного скиду
	2.54. Установлення додаткового зворотного осмотичного устаткування	ТОВ "МЗ "Дніпро-сталь"	2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	250	-	-	250	-	-	-	Зменшення використання дніпрові води на 2-3 м³/год
	2.55. Реконструкція асротену	КП "Дніпро"	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч.	109,323	-	109,323	-	-	-	-	Зменшення вмісту азоту



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	2.60. Заміна каналізаційних мереж		2016	2025	Інші джерела Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	40000 6000 - - - 6000	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	40000 6000 - - - 6000	Зменшення впливу на підземні води, ґрунти та навколишнє середовище	
	2.61. Модернізація систем водопостачання та водовідведення м. Дніпропетровська. Очищення стічних вод. (ЦСА). Корегування – проектування		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	700 - - - 700	- - - - -	- - - - 700	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення вмісту азоту амонійного у зворотних водах з очисних споруд на 20% – 130 т	
	2.62. Модернізація систем водопостачання та водовідведення м. Дніпропетровська. Очищення стічних вод. (ЦСА). Корегування – часткове виконання		2018	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	20000 - - - 20000	- - - - -	- - - - 700	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення вмісту азоту амонійного у зворотних водах з очисних споруд на 20% – 130 т	
	2.63. Реконструкція фільтрів (№№ 1, 2, 3, 4) 1968 року будівництва на Ломовській насосно-фільтрувальній станції м. Дніпропетровська – проектування		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	150 - - - 150	- - - - -	- - - - 150	- - - - -	- - - - 20000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Поліпшення якості питної води



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2.64. Реконструкція фільтрів (МЗ № 1, 2, 3, 4) 1968 року будівництва на Ломоноський насосно-фільтрувальній станції у м. Дніпропетровську – виконання робіт		2018	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	3000 - - - 3000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	3000 - - - 3000	
	2.65. Технічне переоснащення системи транспортування стоків на Лівобережній станції аерації		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	65,137 - - - 65,137	- - - - -	- - - - -	65,137 - - - 65,137	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Поліпшення моніторингу об'єму скидів
	2.66. Технічне переоснащення системи транспортування стоків на Центральній станції аерації		2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	57,838 - - - 57,838	- - - - -	- - - - -	- - - - 65,137	57,838 - - - 57,838	- - - - -	- - - - -	Поліпшення моніторингу об'єму скидів
	2.67. Технічне переоснащення системи транспортування стоків на Південній станції аерації		2016	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	90,218 - - - 90,218	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - 90,218	- - - - -	- - - - -	Поліпшення моніторингу об'єму скидів
	2.68. Технічне переоснащення системи транспортування промислових вод		2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	112,898 - -	- - -	- - -	- - -	112,898 - -	- - -	- - -	Поліпшення моніторингу об'єму скидів

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	на Кайдацькій насосно-фільтрувальній станції				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
	2.69. Розроблення проєкції документації щодо реконструкції хлорного господарства КП „Крибас-водоканал” із застосуванням гіпохлориту натрію (Південна станція аерацій, водопровідні насосні станції № 1, № 18)	КП „Крибас-водоканал”	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	112,898	-	-	-	112,898	-	-	Застосування екологічно безпечної речовини замість рідкого хлору, який у разі аварійних ситуацій може становити велику загрозу як для обслуговуючого персоналу об'єктів підприємства, так і для мешканців прилеглих населених пунктів
	2.70. Реконструкція хлорного господарства КП „Крибас-водоканал” із застосуванням гіпохлориду натрію (Південна станція аерації, водопровідні насосні станції № 1, № 18)		2017	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	2500	-	-	-	-	-	2500	Застосування екологічно безпечної речовини замість рідкого хлору, який у разі аварійних ситуацій може становити велику загрозу як для обслуговуючого персоналу об'єктів підприємства, так і для мешканців прилеглих населених пунктів
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	2500	-	-	-	-	-	2500	
	2.71. Придбання та встановлення сучасних		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	224	224	-	-	-	-	-	Забезпечення раціонального використання

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	приладів обліку витрат стічних вод на Інгульській станції аерації, станції аерації с. Авангард				Обласний бюджет Місцевий бюджет	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	танія водних ресурсів, удосконалення системи моніторингу стану впливу підприємства на навколишнє природне середовище
	2.72. Розширення та реконструкція загальноміських каналізаційних споруд. Центральна станція аерації. III черга (споруди біологічного очищення стічних вод потужністю 81 тис. м <sup>3</sup> на добу), у т.ч. втілення технології нітри-, денітрифікації та дефосфатації стічних вод	2016	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	36224	-	-	-	-	-	-	36224	Поліпшення екологічного стану джерел водопостачання, зменшення скиду забруднюючих речовин до поверхневих водоем. Стабілізація показників очищення стічних вод, у т.ч.: БСК <sub>5</sub> , завкислі речовини, азот амонійний. Зниження енергоємності очищення стічних вод. Забезпечення екологічних вимог до скиду зворотних вод у поверхлеві водоеми за показником "фосфати". Орієнтоване зменшення
	2.73. Розширення та реконструкція загальноміських каналізаційних споруд. Центральна станція аерації. IV черга	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	30000 - - 30000	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	30000	Забезпечення екологічних вимог до скиду зворотних вод у поверхлеві водоеми за показником "фосфати". Орієнтоване зменшення
	2.74. Реконструкція споруд біологічного	2017	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	5000 5000	- -	- -	- -	5000	-	-	-	Орієнтоване зменшення



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													чення. Ориєнтовний обсяг економії питної води становитиме 714,0 тис. м <sup>3</sup> /рік (до 2,5% від річних втрат води з системи ПРВ)
	2.77. Будівництво ділянки самопливного каналізаційного колектора від пл. Визволення до вул. Сиволана (L=1,5525 км)		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	15734	-	-	15734	-	-	-	Удосконалення функціонування застарілої криворізької каналізаційної системи, реконструкція мереж, які потребують негайної заміни. Забезпечення надійного водовідведення, запобігання скиду неочищених стічних вод до поверхневих водойм, поліпшення їх екологічного стану. Запобігання порушення санітарно-гігієнічного стану проживання мешканців міста Криво-
	2.78. Будівництво ділянки самопливного каналізаційного колектора від мікрорайону Сонячний (L=1,244 км)		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	14998	-	14998	-	-	-	-	
	2.79. Будівництво напірного каналізаційного колектора від КНС № 8 до Центральної станції аерації (L=3,649 км)		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	34000	-	14998	34000	-	-	-	
					Інші джерела	34000	-	-	34000	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2.80. Придбання та встановлення регуляторів тиску на мережах водопостачання – 13 од. (Д 100 – 300 мм)		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	811 - - -	-	-	-	-	-	811	го Роту Забезпечення раціонального використання водних ресурсів. Зменшення втрат води з системи ПРВ, зменшення витрат на експлуатацію системи водопостачання. Орієнтовний обсяг економії питної води становитиме 2767,0 тис. м <sup>3</sup> /рік (до 10% від річних витрат води з системи ПРВ)
	2.81. Заміна встпих та аварійних ділянок водопровідної мережі міста, 15 км		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	4700 - - -	-	-	4700	-	-	-	Забезпечення сталого централізованого водопостачання абонентів, раціонального використання водних ресурсів. Зменшення втрат води з системи ПРВ. Орієнтовний обсяг економії питної води становитиме 30,0 тис.м <sup>3</sup> /рік (до 0,1% від річних витрат води з системи ПРВ)
	2.82. Реалізація проекту «Реконструкція водогону Д=600 мм від	КВУ ДМР «Міськово-доканал»	2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	6788,8 -	-	-	6788,8	-	-	-	Зменшення витрат питної води на 3%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	водопровідної насосної станції по вул. Лохвицького, 29 (майдачик № 3) до вул. Казанська		2017		Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	6788,8	-	-	6788,8	-	-	-	
	2.83. Влаштування вузлів обліку на водопрогонах водопровідної насосної станції по вул. Лохвицького, 29 (майдачик № 3)		2017	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	147,9	-	147,9	-	-	-	-	Зменшення витрат літньої води на 2%
	2.84. Влаштування вузла обліку на напірному каналізаційному колекторі комплексу з експлуатації очисних споруд каналізації лівого берега по вул. Індустріальній, 30		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	159,6	-	159,6	-	-	-	-	Зменшення складу забруднюючих речовин за рахунок поліпшення обліку стічних вод на 65 т/рік
	2.85. Влаштування вузлів обліку на очисних спорудах каналізації правого берега (установлення приладів обліку „Ергомера-125“ на напірному колекторі № 1 ДУ 800 мм та № 2 ДУ 900 мм на напірному колекторі ДУ		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	101	101	-	-	-	-	-	Зменшення складу забруднюючих речовин за рахунок поліпшення обліку стічних вод на 85 т/рік

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	500 мм від КНС № 5 до каналізаційних очисних споруд.)		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	239,5	239,5	-	-	-	-	-	Зменшення витрат питної води на 2%
	2.86. Придбання системи пошуку Елгска 3 та трасошукача для виявлення витоків питної води				Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	2.87. Відновлення залізобетонних конструкцій вторинного радіально-го відстійника № 1 та первинного відстійника № 4 комплексу очисних споруд каналізації правого берега		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	520,2	520,2	520,2	-	-	-	-	Забезпечення ефективної роботи очисних споруд. Запобігання аварійного скиду у водний об'єкт недостатньо очищених стічних вод. Зменшення скиду забруднюючих речовин на 40 т/рік
	2.88. Заміна аварійних вуличних водолів Д 63-200 мм		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	631,4	631,4	631,4	-	-	-	-	Зменшення витрат питної води на 3%
	2.89. Оснащення приладом обліку споживання питної		2016	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	11783,9	11783,9	-	-	-	-	11783,9	Зменшення витрат питної води на 5%



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	води багатоквартирних будинків у м. Дніпродержинську (розробка проекту, придбання та встановлення приладів обліку)				Обласний бюджет Місцевий бюджет	11783,9	-	-	-	-	-	11783,9	
	2.90. Передпроектні роботи щодо розміщення об'єкта: „Будівництво очисних споруд каналізації правого берега м. Дніпродержинськ”		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	211,7	-	-	211,7	-	-	-	Забезпечення ефективної роботи очисних споруд. Забезпечення аварійного склику у водний об'єкт недостатньо очищених стічних вод. Зменшення склику забруднюючих речовин на 50 т/рік
	2.91. Будівництво очисних споруд каналізації правого берега м. Дніпродержинська (розробка проектно-кошторисної документації)		2018	2024	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	6000	-	-	-	-	-	6000	
	2.92. Реконструкція лівобережних очисних споруд із приведенням до фактично необхідної потужності (розробка ТЕО та проекту)		2018	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Доведення якості очищених стоків до нормативних показників, запобігання склику недостатньо очищених стічних вод у поверхневі водойми
	2.93. Проведення заходів	Філія „Вільно-	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	1720	160	165	185	175	170	865	Заміщення фізкультурних

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	для гарантування безпечної експлуатації греблі	гірський ГМК" ДП "Об'єднана гірничо-хімічна компанія"			Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	втрат
	б. Скажена: промійн та зсувів укосів, утримання під'їзних шляхів у безпечному стані				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
	2.94. Проведення заходів щодо поліпшення ефективності роботи каналізаційних очисних споруд: лотків, піскоуловлювачів, решіток		2016	2025	Інші джерела	1720	160	165	185	175	170	865	
	2.95. Здійснення науково-технічних вишукувань та пошук технологічних рішень із очищення високомінералізованих шахтних вод на території області	ПАТ "Крибас-залізнаком", ПАТ "Центральний ГЗК", ПАТ "Арселор-Міттал Кривий Ріг", ДП "Укррудпром", ПАТ "ЄВРАЗ "Суша балка"	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1270,8	175	147,5	147,5	147,5	147,5	505,8	Зменшення обсягів надходження забруднюючих речовин у зворотній циклі водопостачання
	2.96. Будівництво, реконструкція систем водовідведення.	Департамент житлово-комунального	2016	2025	Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Науково-технічні вишукування щодо доцільного методу очищення шахтних вод та зменшення кількості забруднюючих речовин, які складаються разом із надливками зворотних вод р. Інгулець під час регламентного скиду
					Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	562000	115000	67000	60000	60000	60000	200000	Забобігання та зменшення забруднення поверхневих водних ре-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Упровадження прогресивних методів очистки стічних вод	ного господарства та будівництва обласних адміністрацій, райдержадміністрацій та органів місцевого самоврядування (за згодою)	2016	2025	Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	42000 520000 -	35000 80000 -	7000 60000 -	- 60000 -	- 60000 -	- 60000 -	- 200000 -	судів та підземних вод
	2.97. Введення в експлуатацію та реалізація проєктів щодо підвищення екологічної надійності водосховищ, каналів, водозвідів, систем водозабезпечення				Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення витрат води, забезпечення екологічної безпечної експлуатації водосховищ, каналів та водоводів
2.1. Розвиток водного господарства та екологічне оздоровлення басейну річки Дніпро	2.1.1. Забезпечення експлуатації загальнодержавних та міжгосподарських державних і внутрішньогосподарських полярських меліоративних систем	Управління агропромислового розвитку обласної адміністрації, департамент екології та природних ресурсів	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1149070 1149070 - - -	110300 110300 - - -	112770 112770 - - -	115200 115200 - - -	120700 120700 - - -	125500 125500 - - -	564600 564600 - - -	Поліпшення стану сільськогосподарських земель
	2.1.2. Реконструкція інженерної інфраструктури зрошувальних систем (у тому числі модернізація, будівництво та капітальний ремонт мереж зрошувальних систем)	адміністрації, департамент житлово-комунального господарства та будівництва обласної адміністрації	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	142710 65800 76910 - -	8600 2500 6100 - -	12000 5000 7000 - -	13000 5000 8000 - -	16100 6300 9800 - -	23100 13000 1010 - -	79000 34000 45000 - -	Поліпшення стану сільськогосподарських земель
	2.1.3. Реконструкція дренажних систем	адміністрації Дніпропетровської області	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	22500 22500	- -	2000 2000	2000 2000	1500 1500	3000 3000	14000 14000	Запобігання підтоплення сільськогосподарських земель та

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		упраалння лодних ресурсів (за згодою), райдерж- адміністра- ції та органи місцевого самовряду- вання (за згодою), магістральних водоводів, розві- дних мереж)			Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші дже- рела	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	нселення пунктів
	2.1.4. Будівниц- во та реконст- рукція групових водопроводів (омисних споруд, магістральних водоводів, розві- дних мереж)		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші дже- рела	250490 160700 89790	26000 7700 400	29200 8000 9590	32500 10000 10000	37000 11000 15000	36500 17000 12200	149600 107000 42600	Забезпечення населення якісною во- птною во- дою
	2.1.5. Прое- дення паспор- тизації джерел водопостачан- ня та об'єктів водовідведення		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші дже- рела	1850 1850	150 150	100 100	100 100	100 100	200 200	1200 1200	Організацій водопоста- чання та подовіде- лення
	2.1.6. Створен- ня та реконст- рукція вироб- ничих баз для експлуатації групових водо- проводів		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші дже- рела	7000 7000	- -	- -	1000 1000	1000 1000	1000 1000	4000 4000	Забезпечення водопоста- чання
	2.1.7. Будівниц- во, реконст- рукція та капі- тальний ремонт гідротехнічних		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	2820 2820	- -	- -	- -	- -	- -	2820 2820	Підтримання спряженого гідрологічно- го режиму
<b>Периточергове забезпечення централізованим водопостачанням сільських населених пунктів, що користуються приватною водою</b>													
<b>в обсягах передбачених в місцевих бюджетах</b>													
<b>Захисні сільських населених пунктів і сільськогосподарських угідь від інквізної дії ерд</b>													
			2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	2820 2820	- -	- -	- -	- -	- -	2820 2820	Підтримання спряженого гідрологічно- го режиму

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	споруд				Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	водного об'єкта
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	2.1.8. Будівництво та реконструкція берегово-укріплювальних споруд		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	13310	1560	680	880	1110	1660	8420	Збереження водного об'єкта
					Державний бюджет	13310	560	680	880	1110	1660	8420	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	2.1.9. Будівництво, реконструкція та капітальний ремонт захисних протиливових дамб		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	7000	630	840	860	630	630	3410	Поперешення впливу шкідливої дії вод
					Державний бюджет	7000	630	840	860	630	630	3410	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	2.1.10. Заходи з розчищення та регулювання русел річок і водобіг, відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річок і водобіг		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	231050	41570	50620	51210	28080	30410	29160	Відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану водних об'єктів
					Державний бюджет	38690	2380	2960	3700	3880	14310	11460	
					Обласний бюджет	792360	39190	47660	47510	24200	16100	17700	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	2.1.11. Забезпечення функціонування захисних гідротехнічних споруд на водосховищах р. Дніпро		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	35170	2940	2940	2940	4120	4120	18110	Підтримання сталого режиму водності, запобігання замулюванню ділі водосховища
					Державний бюджет	35170	2940	2940	2940	4120	4120	18110	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	

в обсягах передбачених в місцевих бюджетах



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	прибережних захисних смугах уздовж річок і водойм				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	волейм області
	2.1.16. Створення та реконструкція виробничих баз для експлуатації протиуповнених споруд		2016	2025	Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Захист від шкідливої дії вод
					Загальний обсяг, у т.ч.	1520	-	-	580	180	-	760	
					Державний бюджет	1520	-	-	580	180	-	760	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	2.1.17. Придбання спеціальних технічних засобів для служби з експлуатації промислових споруд		2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч.	910	-	-	910	-	-	-	Захист від шкідливої дії вод
					Державний бюджет	910	-	-	910	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	2.1.18. Поліпшення стану поверхневих водних об'єктів на території Дніпропетровської області шляхом утворювання біомеліоративних заходів		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	39000	2000	2000	3000	3000	4000	25000	Поліпшення стану водних об'єктів за рахунок зариблення водної промисловими видами риб та їх подальше природне відновлення, що вплине на стабілізацію біологічного різноманіття і природний баланс волейм
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Пошук та розробка
					Обласний бюджет	39000	2000	2000	3000	3000	4000	25000	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	2.1.19. Здійснення науков-	Департамент еколо-	2016	2020	Загальний обсяг, у т.ч.	3000	1500	1500	-	-	-	-	







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ньому будівництві												дорожнього будівництва та забезпечення утилізації ЗШМ у дорожньому будівництві
	3.3. Управління системою пневмозолотодобування на одному енергоблоці		2020	2023	Інші джерела	50	-	-	50	-	-	-	
					Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	20000	-	-	-	-	-	20000	Зменшення обсягів накопичення відходів на 80 тис. т/рік
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	20000	-	-	-	-	-	20000	
	3.4. Дослідження можливості спалювання збагаченої легкої золи антрациті і лічного вугілля в котлоагрегатах блоків 300 МВт	ДТЕК Придніпровська ТЕС	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	150	150	-	-	-	-	-	Визначення можливості вилучення та подальшого спалювання недопалу золи. Зменшення обсягів утворення та накопичення відходів
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	150	150	-	-	-	-	-	
	3.5. Розробка рекомендацій із використання золотшлаків Придніпровської ТЕС у дорожньому будівництві		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	30	-	30	-	-	-	-	Визначення напрямків та рецептур використання золотшлаків матеріалів ТЕС для дорожнього будівництва та забезпечення утилізації ЗШМ у дорожньому будівництві
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	30	-	30	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3.6. Устаповка з відбору сухої золи на одному блоці, оснащеному електроном фільтром	3.7. Заміна світильників зовнішнього освітлення (ламп, що вмищують ртуть) на інші енергозберіжні	ПАТ «СВРАЗ ДМЗ ім. Петровського»	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	22700	-	-	-	-	-	22700	Зменшення навантаження на довкілля та зменшення обсягів накопичення відходів на 80 тис. т/рік	
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-			
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-			
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-			
					Інші джерела	22700	-	-	-	-	22700			
	3.8. Аглодомений департамент. Збільшення реалізації шлаку доменного гранульованого ДЦ-2. Будівництво автомобільних вагів	ПАТ «Арселор-Міттал Кривий Ріг»	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч.	7140	-	-	-	-	-	-	3000	Зменшення обсягів розміщення шлаку доменного гранульованого ДЦ-2 за рахунок збільшення обсягів їх реалізації на 400 тис. т/рік
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-			
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-			
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-			
					Інші джерела	3000	-	-	-	-	3000			
					Загальний обсяг, у т.ч.	980	-	-	-	-	-	Збільшення проектної ємності полігона з метою збільшення терміну його експлуатації		
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-			
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-			
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-			
Інші джерела	980	-	-	-	-	-								
Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	-	-	-	-	Щорічна утилізація шламу агрегатом							
Державний бюджет	-	-	-	-	-	-								
Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-								
Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-								
Інші джерела	-	-	-	-	-	-								
3.10. Аглодомений департамент. Забезпечення	ПАТ «Арселор-Міттал Кривий Ріг»	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	Щорічна утилізація шламу агрегатом	
				Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	утилізації шлаків аглодоментного і сталеплавильного виробництва у обсязі до 80% від щорічного утворення				Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	сталеплавильного виробництва у обсязі до 700 тис. т	
	3.11. Сталеплавильний департамент. Виведення з експлуатації мартенівського цеху		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення обсягів розміщення шлаку сталеплавильного на 300 тис. т/рік	
	3.12. Розробка концептуальних рішень щодо визначення стратегії підприємства, спрямованої на мінімізацію негативного впливу відходів на навколишнє природне середовище		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення загального об'єму утворення та розміщення відходів у навколишньому природному середовищі
	3.13. Упровадження заходів з рециклінгу відходів	ПАТ "СВРАЗ Дніпродзержинський коксохімічний завод"	2018	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Ефективність використання ресурсів, максимальна утилізація відходів виробництва та споживання, забезпечення збалансованого середовища

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.14. Вилучення рідких хімічних відходів із накопичувача МВВ № 21 з метою переробки їх у котельне паливо	ПАТ «СВРАЗ Баглій-кокс»	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	50	-	-	-	-	-	-	50	Передача на переробку рідких хімічних відходів, не менше ніж 35 т щорічно
				Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-		
				Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-		
				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-		
				Інші джерела	50	-	-	-	-	-	50		
3.15. Коригування номенклатури відходів, які подаються на установку утилізації відходів основних технологічних виробництв, шляхом їх переробки та присаджування в шихту	ПАТ «Інтерлайп Нижньодніпровський трубний прокатний завод»	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	100	-	-	-	-	-	-	100	Утилізація на підприємстві відходів допоміжного виробництва у кількості до 1 т щорічно
				Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-		
				Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-		
				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-		
				Інші джерела	100	-	-	-	-	-	100		
3.17. Заміна ламп, що вміщують ртуть, на енергозбережні в цехах заводу	ПАТ «Ніко»	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	Зменшення утворення відходів І класу небезпеки на 2500 шт. ламп
				Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-		
				Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-		
				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-		
				Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-		
3.18. Переробка відходів	ПАТ «Ніко»	Щорічно	Щорічно	Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	Недопущення забруднення
				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-		

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	феросплавного виробництва (шлаків та шлаків) із використанням у якості вторинної сировини та будівельних матеріалів	польський завод феросплави"			Місцевий бюджет Інші джерела Місцевий бюджет Інші джерела	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	нових територій відходами виробництва
	3.19. Використання розкривних порід для виробництва щебеню	ПАТ „Південний ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	47430 - - - 47430	4743 - - - 4743	4743 - - - 4743	4743 - - - 4743	4743 - - - 4743	4743 - - - 4743	23715 - - - 23715	Зменшення обсягів розміщення відходів у обсязі 573 тис. т/рік
	3.20. Використання розкривних порід для виробництва щебеню	ПАТ „Північний ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	40800 - - - 40800	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	40800 - - - 40800	Зменшення обсягів розміщення відходів у обсязі 400 тис. т
	3.21. Використання розкривних порід для виробництва щебеню	ПАТ „Ігулецький ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1326 - - - 1326	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	1326 - - - 1326	Зменшення обсягів розміщення відходів у обсязі 50 тис. т
	3.22. Використання розкривних порід для будівництва греблі хвостосховища та автошляхів, засипки	ПАТ „Центральний ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	80000 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	80000 - - -	Зменшення обсягів розміщення відходів в обсязі 5 млн т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	кар'єру № 2, внутрішнього відвалоутворення				Інші джерела	80000	-	-	-	-	-	80000	
	3.23. Використання розкритих порід для виробництва щебеню		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1400	-	-	-	-	-	1400	Зменшення обсягів розкриття відходів у обсязі 0,7 млн т
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	1400	-	-	-	-	-	1400	
	3.24. Використання хвостів збагачення в якості сировини для одержання концентрату		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	10000	10000	-	-	-	-	-	Одержання концентрату 0,8 млн т
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	10000	10000	-	-	-	-	-	
	3.25. Використання відпрацьованих вільних емкостей тосховища для складування поточних хвостів збагачення комбінагу		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	100000	-	-	-	-	-	100000	Використання відпрацьованих вільних емкостей у об'ємі 1,4 млн м³
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	100000	-	-	-	-	-	100000	
	3.26. Використання шлаків збагачення марганцевої руди в якості сировини для одержання концентрату	ПАТ «Орджонікідзевський ГЗК»	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	856381	85638,1	85638,1	85638,1	85638,1	85638,1	428190,5	Зменшення технологічного навантаження на навколишнє середовище – мінімізація утворення та розміщення великотоннажних відходів (шлаків) гірничо-
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	856381	85638,1	85638,1	85638,1	85638,1	85638,1	428190,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3.27. Переробка хвостів збагачення у б. Бабуріна	ПАТ „Марганецький ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	5000 - - - 5000	500 - - - 500	500 - - - 500	500 - - - 500	500 - - - 500	500 - - - 500	2500 - - - 2500	Зменшення об'єму хвостів збагачення у шламосховищах ПАТ „Марганецький ГЗК”
	3.28. Виконання робіт із постанної заміни промишляних машин		2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	16000 - - - 16000	4000 - - - 4000	4000 - - - 4000	4000 - - - 4000	4000 - - - 4000	4000 - - - 4000	- - - - 2500	Зменшення хвостів збагачення під час роботи промишляних машин
	3.29. Переробка мулу з хвостосховища ЦЗФ „Павлоградська” з випученням вугільної складової	ПАТ „ДТЕК Павлоградвугілля”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення обсягу наочного мулу на 60 тис. т/рік
	3.30. Придбання обладнання для збирання пилу на території підприємств із подальшим використанням у виробництві СП КРЗ та СП ДЗ	ПАТ „ХайдельбергЦемент Україна”	2016	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	5000 - - - 5000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	5000 - - - 5000	Зниження обсягів утворення відходів на 250 т/рік
	3.31. Вишукування шляхів (мостодів) щодо можливості комплексного	ПАТ „Кривбасзапідприємств”	2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Зменшення обсягів розміщення лустих порід





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3.35. Переробка, раціональне використання та зберігання відходів	Департамент житлово-комунального господарства та будівництва	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	140000 - 20000 120000	25000 - 5000 20000	25000 - 5000 20000	25000 - 5000 20000	15000 - 5000 10000	10000 - - 10000	40000 - - 40000	Зменшення кількості сміття-ва-лищ, забезпечення належного санітарного стану еко-систем
		Інші джере-ла				-	-	-	-	-	-	-	
	3.36. Придбан-ня сучасної спецтехніки для виконання робіт із саніта-рного очищен-ня та благо-устрою населе-них пунктів	Департамент житлово-комунального господарства та будівницт-ва облдерж-адміністрації, райдерж-адміністрації та органи місцевого самовряду-вання (за згодою), наукові організації та установи (за згодою), промислові підприємства (за згодою)	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джере-ла	670000 - 450000 270000 -	180000 - 150000 30000 -	180000 - 150000 30000 -	180000 - 150000 30000 -	30000 - - 30000 -	30000 - - 30000 -	120000 - - 120000 -	Гарантування санітарно та екологічно безпечного видалення й утилізації відходів
	3.37. Проекту-вання, будівниц-тво, реконструк-ція полігонів.	Департамент житлово-комунального господарства	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	315000 -	88000 -	64000 -	88000 -	50000 -	70000 -	100000 -	Зменшення екологічної загрози для населення та

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	заводів, станцій, комплексів, звалищ для складування, обробки, сортування, утилізації та захоронення ТПВ	та будівництва обласної адміністрації, райдержадміністрації та органи місцевого самоврядування (за згодою)			Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- 315000 -	19000 19000 -	32000 32000 -	44000 44000 -	50000 70000 -	- -	- 100000 -	наволишнього середовища	
4. Охорона та раціональне використання земель	4.1. Забезпечення утилізації залізничних шпалів у повному обсязі	ПАТ „Дніпровський металкомбінат”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Запобігання забруднення ґрунтів	
	4.2. Продовження рекультивувати території прибережно-захисної зони в районі шлакових відвалів комбінату		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	7800 - - - 7800	- - - - -	- - - - -	7800 - - - 7800	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення техногенного навантаження на водний об'єкт	
	4.3. Гірничий департамент. Розміщення розкривних порід у місцях видалення відхода ГЗК не більше ніж 1 млн тонн на рік	ПАТ „Арселор-Міттал Кривий Ріг”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення обсягів розміщення розкривних порід ГЗК на 300 тис. т/рік
	4.4. Гірничий департамент. Будівництво хвостосховища „Центральне”		2016	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Раціональне використання земель

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1 черга будівництва хвостосховища в с. Велика Кроква (частина 1 етапу 1)				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
	4.5. Реконструкція хвостосховища в районі с. Миролубівка з нарощуванням дамб обвалування до позначки +150 м, +155м		2016	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Рациональне використання земель
	4.6. Реконструкція хвостосховища „Четверта карта” з нарощуванням дамб обвалування до позначки +156 м, +161м		2015	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Рациональне використання земель
	4.7. Виконання коригування проектної документації „Рекультивація порушених земель ДП РУ ім. Кірова. Коригування робочого проекту”		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Відновлення порушених земель
	4.8. Використання розкритих порід та хвостів збагачення для будівництва дамб обвалування при реконструкції хвостосховищ „Об’єднане” та „Войкове”	ПАТ „Лівленський ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	410000	60000	60000	60000	60000	60000	110000	Повторне використання: розкритих порід – 770 тис. т/рік хвостів збагачення – 495 тис. т/рік

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4.9. Використання розкритих порід та хвостів збагачення для будівництва дамби хвостосховища	ПАТ „Північний ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	306500	-	-	-	-	-	306500	Повторне використання розкритих порід – 2500 тис. т/рік, хвостів збагачення – 2000 тис. т/рік
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-		
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-		
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-		
					Інші джерела	306500	-	-	-	-	306500		
	4.10. Використання розкритих порід для будівництва (ремонт) автомобільних та залізничних шляхів у кар'єрах	ПАТ „Північний ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	380000	-	-	-	-	-	380000	Повторне використання розкритих порід – 5600 тис. т/рік
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-		
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-		
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-		
					Інші джерела	380000	-	-	-	-	380000		
	4.11. Використання розкритих порід та хвостів збагачення для будівництва дамб обвалування хвостосховищ	ПАТ „Ігулеський ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	30346,5	-	-	-	-	-	30346,5	Повторне використання розкритих порід у обсязі 3000 тис. т, хвостів збагачення – 350 тис. т
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-		
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-		
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-		
					Інші джерела	30346,5	-	-	-	-	30346,5		
	4.12. Засадка відпрацьованої ємності кар'єру № 2 розкритими породами (гірничотехнічна рекультивация)	ПАТ „Центральний ГЗК”	2016	2021	Загальний обсяг, у т.ч.	52000	-	-	-	-	-	52000	Засадка відпрацьованої ємності розкритими породами в об'ємі 1,7 млн м³
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-		
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-		
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-		
					Інші джерела	52000	-	-	-	-	52000		
	4.13. Рекultyвація порушених земель	ПАТ „Орджонікідзеський ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	86226,602	7252,705	7252,705	7454,169	8662,953	9267,345	46336,725	Відновлення родючого шару землі внаслідок проведення відкритих гірничих та розкритих
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-		
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	86226,602	7252,705	7252,705	7454,169	8662,953	9267,345	46336,725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					Інші джерела	86226,602	7252,705	7252,705	7454,169	8662,953	9267,345	46336,725	робіт при видобуванні корисних копалин у кар'єрах. Повернення до активного народногосподарського використання земель, які порушені внаслідок гірничих робіт, створення на них сільськогосподарських, лісових та інших угідь з метою поліпшення умов навколишнього середовища
4.14. Рекультивація порушених гірничими роботами земель		ПАТ «Марганецький ГЗК»	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1873,6 - - - 1873,6	187,36 - - - 187,36	187,36 - - - 187,36	187,36 - - - 187,36	187,36 - - - 187,36	187,36 - - - 187,36	936,8 - - - 936,8	Рекультивація земель на площі 6 га щорічно
4.15. Виконання робіт із заміни зношених ділянок технологічних тракторів (шляхопроводів)			2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	3000 - - - 3000	300 - - - 300	300 - - - 300	300 - - - 300	300 - - - 300	300 - - - 300	1500 - - - 1500	Недопущення забруднення земельних ділянок
4.16. Виконання робіт з рекультивації земель із використанням		ПАТ «ДТЕК Павлоградвугілля»	2016	2024	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	12000 - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	12000 - -	Рекультивація 114 га порушених гірничими роботами земель.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	гірничої породи на ділянках рекультивації порушених земель ПАТ „ДТЕК Павлоград-вугілля”				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Використання 4300 тис. т/рік відходів вуглеводобування та вуглебагачення для виконання робіт із рекультивації земель
	4.17. ТЕЦ. Рекультивація золошламонаколючавча ТЕЦ	ПАТ „Дніпроазот”	2022	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	5000	-	-	-	-	-	5000	Відновлення 26,83 га земель
	4.18. Рекультивація відпрацьованого кар'єрного простору по мірі просування розробки кар'єрного поля кам'яний кар'єр СП КРЗ	ПАТ „ХайдельбергЦемент Україна”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	20000	-	-	-	-	-	20000	Відновлення відпрацьованих земель
	4.19. Проведення гірничо-технічної рекультивації зон зрушення шахт „Ювілейна” та ім. Фрунзе	ПАТ „СВРАЗ Суха балка”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	29000	-	-	-	-	-	29000	Повторне використання порожніх порід у кількості 990,0 тис. т на рік
	4.20. Проведення гірничо-технічної рекультивації гірничого відводу		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1200	-	-	-	-	-	1200	Відновлення земель
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	5000	-	-	-	-	-	5000	
					Інші джерела	20000	-	-	-	-	-	20000	
					Інші джерела	29000	-	-	-	-	-	29000	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	пустих порід шахти „Октябрська”				Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	санітарно-гігієнічних умов та ландшафтних естетичних параметрів техногенної території
	4.26. Шахта ім. Леніна. Проведення біологічної рекультивації на засипаних кар'єрах та зонах обвалення	2019	2025	451,5	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	451,5 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	451,5	Відновлення порушень земель, поліпшення санітарно-гігієнічних умов та ландшафтних естетичних параметрів техногенної території
	4.27. Шахта „Гвардійська”. Проведення біологічної рекультивації на засипаних кар'єрах та зонах обвалення	2016	2025	740,1	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	740,1 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	740,1	Відновлення порушень земель, поліпшення санітарно-гігієнічних умов та ландшафтних естетичних параметрів техногенної території
	4.28. Шахта „Родіна”. Проведення біологічної рекультивації на засипаних кар'єрах та зонах обвалення	2019	2025	1185,4	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1185,4 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	1185,4	Відновлення порушень земель, поліпшення санітарно-гігієнічних умов та ландшафтних естетичних параметрів техногенної території

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4.29. Відновлення порушених земель – 60 га щорічно. Технічний етап рекультивації – виконання основних обсягів робіт щодо планування поверхні. Біологічний етап рекультивації – висадка зелених насаджень на 40 га та їх щорічний догляд	Філія „Вільно-гірський ГМК” ДП „Об’єднання гірничо-хімічна компанія”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	120973	23973	24000	24000	24000	24000	1000	Відновлення земель – 60 га, зелені насадження на 40 га щорічно
	4.30. Наукові розробки та вдосконалення технологій і способів рекультивації для повернення земель до сільськогосподарського призначення	Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації, наукові установи, підприємства, організації (за згодою)	2016	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	10000	2000	2000	2000	2000	2000	–	Розробка та впровадження сучасних методик відновлення родючого шару земель
	4.31. Пошук технологічних рішень та вдосконалення технологій виведення з ґрунтів важких металів, гербіцидів, пестицидів	Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації, наукові установи, підприємства, організації (за згодою)	2016	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	5000	1000	1000	1000	1000	1000	–	Підвищення екологічної безпеки аграрного виробництва
	4.32. Наукові дослідження та	Департамент еко-	2016	2020	Загальний обсяг, у т.ч.	5000	1000	1000	1000	1000	1000	–	Підвищення екологічної



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	підприємство у зимовий час				Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	м <sup>3</sup> /рік
	5.5. Реконструкція доменного цеху з будівництвом установок приготування і вдування ПВП у ДП №№ 1М, 8, 9, 12		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	2000 2295000	2295000	-	-	-	-	-	Зменшення використання коксу на 370 тис. т та природного газу на 102 млн м <sup>3</sup>
	5.6. Розробка основних технічних рішень щодо будівництва газотурбінної електростанції		2020	2021	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	3000	2295000	-	-	-	-	3000	Обґрунтування рішення про будівництво
	5.7. Металургійне виробництво. Доменний цех № 1. Упровадження технології пилувугільного палива на доменних печах № 6, № 8	ПАТ «Арселор-Міттал Кривий Ріг»	2016	2023	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Зниження використання природного газу на 130 млн м <sup>3</sup> /рік
	5.8. Металургійне виробництво. Доменний цех № 2. Упровадження технології пилувугільного палива на доменній печі № 9		2016	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Зниження використання природного газу на 140 млн м <sup>3</sup> /рік
	5.9. Металургійне виробництво. Болгаривно-		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Зниження використання природного

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	вацийний цех. Передбачити два режиму роботи лечей на природ- ному газі та на частковому заміщенні при- родного газу біопаливом на оберткових печах №№ 3, 4, 5				Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джере- ла								газу до 80%
	5.10. Металур- гійне виробниц- тво. ТЕЦ-1. Скорочення споживання природного газу за рахунок вико- нання капіталь- ного ремонту парового котла ПП-170 № 5	2016	2017		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джере- ла								Зниження використання природного газу на 0,5 млн м³/рік. Зниження викидів за- бруднюючих речовин на 3 т/рік
	5.11. Металур- гійне виробни- цтво. ТЕЦ-3. Скорочення споживання природного газу за рахунок виконання капітального ремонтного пар- ового котла ПК-14-2М № 7	2017	2018		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джере- ла								Зниження використання природного газу на 0,7 млн м³/рік. Зниження викидів за- бруднюючих речовин на 4 т/рік
	5.12. Металур- гійне виробни- цтво. ТЕЦ-2. Скорочення споживання природного газу за рахунок виконання капітального	2018	2019		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джере- ла								Зниження використання природного газу на 0,52 млн м³/рік. Зниження викидів за- бруднюючих

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	ремонт парового котла ПСК-14-2М № 2												речовин на 3 т/рік	
	5.13. Введення ефективної системи енергоменеджменту	ПАТ "Дніпрозержинський коксохімічний завод"	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Управління енергоспоживанням із забезпеченням енергоефективності	
	5.14. Упровадження міжнародного стандарту ISO 50001		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Модернізація існуючих методів управління, а також ліній, а також самої психології управління енергоспоживанням і енерговитратами для досягнення реальних поліпшень у питаннях енергозбереження	
	5.15. Модернізація дозувального відділення шляхом заміни автодозаторів ЛДА-100 на дозатори МТД-Е 1230		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 29,3 тис. кВт/рік
	5.16. Установка перетворювача частоти на електродривід димосмока котла № 1		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 104,2 тис. кВт/рік

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
5.17. Установа перетворювача частоти на електропривід вентилятора котла № 1	2016	2017	Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 52,1 тис. кВт/рік	
														Загальний обсяг, у т.ч.
														Державний бюджет
														Обласний бюджет
														Місцевий бюджет
														Інші джерела
5.18. Установа перетворювача частоти на електропривід димосмока котла № 2	2017	2018	Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 104,2 тис. кВт/рік	
														Державний бюджет
														Обласний бюджет
														Місцевий бюджет
														Інші джерела
														Інші джерела
5.19. Установа перетворювача частоти на електропривід вентилятора котла № 2	2017	2018	Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 52,1 тис. кВт/рік	
														Державний бюджет
														Обласний бюджет
														Місцевий бюджет
														Інші джерела
														Інші джерела
5.20. Установа перетворювача частоти на електропривід димосмока котла № 3	2018	2019	Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 104,2 тис. кВт/рік	
														Державний бюджет
														Обласний бюджет
														Місцевий бюджет
														Інші джерела
														Інші джерела
5.21. Установа перетворювача частоти на електропривід вентилятора котла № 3	2018	2019	Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 52,1 тис. кВт/рік	
														Державний бюджет
														Обласний бюджет
														Місцевий бюджет
														Інші джерела
														Інші джерела

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	5.22. Установка перетворювача частоти на електропривід вентилятора котла № 4		2019	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 52,1 тис. кВт/рік
	5.23. Заміна 2 електродвигунів секцій № 1 та № 2 градирні оборотного водопостачання		2017	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 115,8 тис. кВт/рік
	5.24. Заміна електричного насосного агрегата 80-50-200-65 з електродвигуном		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 2,1 тис. кВт/рік
	5.25. Заміна електродвигунів на приводах транспортерів № 3 та № 4		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 28,1 тис. кВт/рік
	5.26. Установка перетворювача частоти на насосному		2017	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Зниження рівня споживання енергоносіїв



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	електричному агрегаті складу смола				Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	на 35,3 тис. кВт/рік	
	5.27. Моніторинг споживання води		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Ресурсобережна ефективність, контроль за використанням вод	
	5.28. Оптимізація енерговитрат шляхом підвищення енергоефективності виробничих будівель та приміщень		2018	2021	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Ресурсобережна ефективність, зменшення витрат на опалення будівель та приміщень
	5.29. Заміна ламп розжарювання на енергозберіжні лампи та світлодіоди прожектори (у середньому 260 од. щорічно)		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	310 - - - -	31 - - - -	31 - - - -	31 - - - -	31 - - - -	31 - - - -	31 - - - -	155 - - - -	Зменшення споживання електроенергії на 160235 кВт щорічно
	5.30. Заміна ламп, що вмищують ртуть, на енергозберіжні		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	2340 - - - -	2340 - - - -	2340 - - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Зменшення утворення відходів та споживання електроенергії
	5.31. Заміна електричних		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	75	75	-	-	-	-	-	75	Зниження споживання

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	двигунів фільтратних насосів 1-ї, 3-ї та 4-ї секції рудозбагачувальної фабрики № 2 з 132 кВт на 75 к Вт	ний ГЗК"			Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	електроенергії за рік на 1348,16 тис. кВтч
	5.32. Використання скіфної водозабірної споруди для виробничих потреб		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	114043,634	-	-	114043,634	-	-	-	Зниження споживання електроенергії за рік на 8760 тис. кВтч
	5.33. Заміна існуючих систем освітлення екваторного і бурового парку на світлодіодне на Ганнівському та Першотравневому кар'єрах	ПАТ „Північний ГЗК”	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	2260,590	2260,590	-	-	-	-	-	Зниження споживання активної електроенергії на 1756 тис. кВт/г на рік
	5.34. Зниження витрат питної води заміною основної магістралі зношених водоводів системи водопостачання на пластикові (об'єкти РОФ-2, ЦПО-2, ДФ-2)		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1130,300	1130,300	-	-	-	-	-	Зниження витрат питної води в кількості 50 тис. м³ та побутових стоків – 30 тис. м³ у мережах комбінату на рік
	5.35. Облаштування дренажних насосних станцій на гор. ± 0 м кар'єру для перехоп-	ПАТ „Ігульський ГЗК”	2017	2021	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1179,3	-	-	-	-	-	1179,3	Зниження витрат електроенергії на 1700,0 тис. кВт. * г
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	1130,300	1130,300	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
	лення потоків кар'єрних вод				Місцевий бюджет		-	-	-	-	-	-	-	
	5.36. Заміна світильників ІО 05С-5000 з лампами освітлення КТ-5000 на світильники світлодіодні ДСУ 05-200-2-212 на відвалі № 1 кар'єру гор.-30 м, -15 м		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1179,3	60	-	-	-	-	-	1179,3	Зниження витрат електроенергії на 122,64 тис. кВт.г
	5.37. Модернізація обпалювальної машини ОК-324 з метою інтенсифікації газо-динамічного процесу випалювання окатишів	ПАТ „Центральний ГЗК”	2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	400	60	-	-	400	-	-	-	Зниження використання на 220 тис. м³ природного газу/рік
	5.38. Перехід на альтернативні види палива СП КРЗ: розробка проекту використання альтернативного палива, упровадження в дію	ПАТ „ХайдельбергЦемент Україна”	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1400	-	-	1400	-	-	-	-	Зниження обсягів використання черпаних джерел палива на випалювальній обертівній печі на 5 – 10%
	5.39. Розробка проекту системи утилізації тепла лимових газів	ТОВ „МЗ „Дніпро-сталь”	2018	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	200	-	-	-	-	200	-	-	Зменшення використання газу
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	200	-	-	-	-	-	200	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	тів із застосуванням перетворення частоти ривачів частоти на волопрвідних насосних станціях підприємства – 15 од. (ВНС №№ 17, 18, 28, 38, 48, 56, 59, 61, 65, 70, 72, 73, 74, 75, 76)		2016	2025	Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Орієнтовний обсяг економії електроенергії 1,406 млн кВт*год./рік (до 20% витрат електроенергії щодо транспортування питної води)
	5.45. Придбання та встановлення теплових насосів на КНС №№ 57, 56 у якості альтернативного джерела енергії		2016	2025	Затяльний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	320	-	-	-	-	-	320	Зменшення витрат електроенергії щодо утримання сагітарно-побутових приміщень підприємства.
	5.46. Технічне переобладнання каналізаційної насосної станції № 17 із застосуванням сучасних насосних агрегатів та засобів частотного регулювання (розробка проєкційно-кошторисної документації та реалізація	КВП ДМР «Місько-доканал»	2018	2019	Затяльний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	800	-	-	800	-	-	-	Орієнтовний обсяг економії електроенергії на насосних агрегатах та запобігання забруднення земель неочищеними стічними водами
					Інші джерела	320	-	-	-	-	-	320	Електроенергії (до 1% витрат електроенергії щодо транспортування стічних вод)
					Інші джерела	800	-	-	800	-	-	-	Електроенергії на насосних агрегатах та запобігання забруднення земель неочищеними стічними водами

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	проект)												
	5.47. Технічне переоснащення каналізаційної насосної станції № 1 із застосуванням засобів частотної регулювання (встановлення автоматизованої системи управління насосними агрегатами МДБ-А-150L-2-37)		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	186,3 - - - 186,3	186,3 - - - 186,3	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Економія електроенергії на насосних агрегатах та залобігання забруднення земель неочищеними стічними водами
	5.48. Заміна каналізаційного обладнання КНС № 14 – заміна насосних агрегатів на більш сучасні SEV 80.80185.2.52 – 3 од. – заміна технологічного трубопроводу протяжністю 27,5 м із заміною засувок та зворотних клапанів – авторський нагляд, проектно-кошторисна документація – монтаж нової шафи управління насосними агрегатами		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	549,2 - - - 549,2	549,2 - - - 549,2	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення витрат електроенергії та залобігання забруднення земель неочищеними стічними водами
	5.49. Управління системою моніторингу споживання енергоресурсів у бюджетних	Департамент житлово-комунального господарства	2016	2018	Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	- 900 -	- 300 -	- 300 -	- 300 -	- - -	- - -	- - -	Зменшення споживання енергоресурсів у комунальному секторі. Підви-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	будівлях	та будівництва держадміністрації											шення відповідальності працівників у комунальній сфері
	5.50. Виконання енергоудільних установчих областей. Енергоуділи на будівлях комунальної власності з описом слабких місць та необхідними рекомендаціями	Департамент житлово-комунального господарства будівництва облітку держадміністрації, підприємства, установи та організації (за згодою)	2016	2025	Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	500 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	500 -	Зменшення тепловтраг
	5.51. Упровадження комплексної термомодернізації у бюджетних будівлях	Департамент житлово-комунального господарства будівництва облітку держадміністрації	2016	2025	Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	- 35 000 -	7 000 -	7 000 -	7 000 -	7 000 -	7 000 -	35 000 -	Зменшення споживання енергоресурсів у будівлях після термомодернізації на 40%
	5.52. Реконструкція систем освітлення вулиць	Департамент житлово-комунального господарства будівництва облітку держадміністрації райдержадміністрації та органи місцевого самоврядування (за	2016	2025	Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	- 5 000 -	1 000 -	1 000 -	1 000 -	1 000 -	1 000 -	5 000 -	Зменшення споживання енергоресурсів на освітлення вулиць до 50%







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		райдерж-адміністрації та органи місцевого самоврядування (за згодою), підприємства, установи, організації (за згодою)	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Управління комплексного автомобільного моніторингу на підприємствах
	6.4. Розбудова та вдосконалення систем комплексного автомобільного екологічного моніторингу на підприємствах Дніпропетровської області	Промислові підприємства-учасники програми (за згодою)	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Розбудова мережі автоматизованого контролю за станом водних об'єктів, збільшення кількості спостережних свердловин, що здійснюють аналіз підземних горизонтів
	6.5. Організація та розбудова мережі спостережень за станом поверхневих вод та підземних водоносних горизонтів, удосконалення спостережень за їх якісними показниками та гідрологічними умовами	Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації, Дніпропетровське обласне управління водних ресурсів (за згодою), департамент житлового комунального господарства та будівництва облдержадміністрації, райдержадміністрації та органи	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	13650 3650	2330 330	2360 360	2380 380	2390 390	2410 410	1780 1780	Розбудова мережі автоматизованого контролю за станом водних об'єктів, збільшення кількості спостережних свердловин, що здійснюють аналіз підземних горизонтів
	в обсягах, передбачених у місцевих бюджетах												
					Місцевий бюджет	--	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	--	-	-	-	-	-	-	







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
6.1. Розбудова об'єкту моніторингу викидів парникових газів на енергоблоці ст. № 7	6.1.1. Управління системою безперервного моніторингу викидів парникових газів на енергоблоці ст. № 7	ДТЕК Придніпровська ТЕС	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	1200	1200	-	-	-	-	-	Посилення контролю за викидами забруднюючих речовин	
					Державний бюджет	-	-	-	-	-				
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-				
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-				
					Інші джерела	1200	-	-	-	-				
	6.1.2. Управління системою безперервного моніторингу викидів парникових газів на енергоблоці ст. № 8	2019	2019	Загальний обсяг, у т.ч.	1200	1200	-	-	-	-	-	-	-	Посилення контролю за викидами забруднюючих речовин
				Державний бюджет	-	-	-	-	-					
				Обласний бюджет	-	-	-	-	-					
				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-					
	6.1.3. Управління системою безперервного моніторингу викидів парникових газів на енергоблоці ст. № 13	2023	2023	Загальний обсяг, у т.ч.	1200	1200	-	-	-	-	-	-	-	Посилення контролю за викидами забруднюючих речовин
				Державний бюджет	-	-	-	-	-					
				Обласний бюджет	-	-	-	-	-					
				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-					
				Інші джерела	1200	-	-	-	-					
6.1.4. Управління системою автоматизованого моніторингу за станом атмосферного повітря на межі СЗЗ. Розробка та узгодження проекту АСЕМ. Розробка програмного забезпечення та встановлення	2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч.	10000	10000	-	-	-	-	10000	-	-	Посилення контролю за станом атмосферного повітря на межі СЗЗ	
			Державний бюджет	-	-	-	-	-						
			Обласний бюджет	-	-	-	-	-						
			Місцевий бюджет	-	-	-	-	-						
			Інші джерела	10000	-	-	-	-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	метеo-пoста. Бyдiвництвo та oбладнaння 3-x пoстiв cпocтeрeжeння		2016	2019		400	-	-	-	400	-	-	Здiйснeння мoнiтoрiнгу кiлькiсних та якiсних пoкaз-никiв пiдзем-них вoд
	6.1.5. Удoскoнa-лeння та рoзбy-дoвa iснyючoї мeрeжi cпocтe-рeжyвaльних cвepдловин зa cтaнoм пiдзем-них вoд: пpoвe-дeння oцiнювaн-ня дocтaтнocтi iснyючoї мeрeжi для здiйснeння мoнiтoрiнгу та рeзpoбкa пpoпoзицiй щoдo кoригyвaння кiлькocтi та рoзтaцyвaння; бyдiвництвo cиcтeми cпocтe-рeжyвaльних cвepдловин для КХП; рoзpoбкa пpoгpaми (рeг-лaмeнтy) мoнi-тoрiнгу пiдзем-них вoд					400	-	-	-	400	-	-	
	6.1.6. Рoзши-рeння aвтoмa-тичнoгo cкoлo-гiчнoгo мoнiтo-рiнгу дoвкiлля	ПАТ „Днiпpoв-cький мeт-кoмбiнат”	2016	2026		1000	-	-	-	-	-	1000	Пoлiпшeння iнфopмoвa-нocтi нacе-лeння щoдo якiсних пoкa-зникiв влac-тивocтeй дoвкiлля
	6.1.7. Упpoвaд-жeння aвтoмaти-зoвaнoї кoмплeк-cнoї oб'єктoвoї (лoкaльнoї) cиcтeми eкoлoгi-	ПАТ „Aрceлoр-Мiтaл Кривий Рiг”	2016	2025		-	-	-	-	-	-	-	Мoнiтoрiнг впливy пiд-пpиeмcтвa нa cтaн нaвкo-ляшньoгo пpиpoднoгo





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	Вивчення впливу підприємства на формування водного і хімічного режиму підземних вод з розробкою гідродинамічної моделі району				Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	області впливу основних установлених техногенних джерел впливу на якість ґрунтових вод. Розробка рекомендацій із охорони підземних вод
	6.1.1. Управління автоматичної системи моніторингу атмосферного повітря на межі СЗЗ підприємства	ПАТ "Нікопольський завод феросплавів"	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	2000 - - - -	- - - - -	2000 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Визначення впливу заводу на прилеглої територію в автоматичному режимі	
	6.1.2. Виконання робіт із моніторингу впливу виробничої діяльності на стан підземних вод		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Контроль за станом підземних вод. Недопущення забруднення вод за межами підприємства	
	6.1.13. Вивчення екологічних умов водокористування (моніторинг впливу виробничої діяльності на підземний горизонт)	ПАТ "Інтерлайн Нижньодніпровський трубний завод"	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	350 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	350 - - - -	Здійснення моніторингу за станом підземних ґрунтових вод	
	6.1.14. Розробка системи моніторингу стічних вод підприємства		2020	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	3000 - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	3000 - -	Здійснення моніторингу за станом підземних ґрунтових вод	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	вод
					Інші джерела	3000	-	-	-	-	-	3000	
	6.1.15. Розбудова та модернізація системи екологічного моніторингу за станом атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони	ПАТ „Південний ГЗК”	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	2588	-	2588	-	-	-	-	Безперервні спостереження за станом змін атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	2588	-	2588	-	-	-	-	
	6.1.16. Проведення інструментально-лабораторного контролю за показниками викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря на межі СЗЗ при проведенні масових вибухів у кар'єрі ПАТ „Південний ГЗК”		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	500	45	45	45	45	45	225	Посилення контролю за станом атмосферного повітря
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	500	45	45	45	45	45	225	
	6.1.17. Проведення контролю за якісними та кількісними показниками в поверхневих та підземних водах на промисловому майданчику підприємства та на території, прилеглих до хвостосховищ „Об'єднане” та „Войкове”		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	4010,97	401,097	401,097	401,097	401,097	401,097	2005,485	Посилення контролю за станом поверхневих та підземних вод
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	4010,97	401,097	401,097	401,097	401,097	401,097	2005,485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14													
6.1.18. Екологічний моніторинг ґрунтів, комплексний аналіз впливу місць видалення відходів на навколишнє середовище	ПАТ «Північний ГЗК»	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	1800	180	180	180	180	180	180	900	Посилення контролю за станом складових довідків в місцях видалення відходів													
				Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-											
				Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-										
				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-										
				Інші джерела	1800	180	180	180	180	900																
				6.1.19. Розбудова та модернізація системи екологічного моніторингу стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони	ПАТ «Північний ГЗК»	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч.	1000	-	-	-		-	-	-	-	Безперервна спостереження за станом змін атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони								
								Державний бюджет	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-						
								Обласний бюджет	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-					
								Місцевий бюджет	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-					
								Інші джерела	1000	-	1000	-		-	-	-	-		-	-	-					
								6.1.20. Проведення інструментально-лабораторного контролю за показниками викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря на межі СЗЗ при проведенні масових вибухів у кар'єрах	ПАТ «Північний ГЗК»	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.		400	-	-	-		-	-	-	400	Посилення контролю за станом атмосферного повітря			
												Державний бюджет		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	
												Обласний бюджет		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
												Місцевий бюджет		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
Інші джерела	400	-	400									-	-	-	-	-	-		-	-						
6.1.21. Проведення контролю за якісними показниками в поверхневих та підземних водах підприємства	ПАТ «Північний ГЗК»	2016	2025									Загальний обсяг, у т.ч.	1000	-	-	-	-		-	-	1000	Посилення контролю за станом поверхневих та підземних вод				
												Державний бюджет	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	
												Обласний бюджет	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-
												Місцевий бюджет	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-
				Інші джерела	1000	-	1000					-	-	-	-	-	-	-	-							
				6.1.22. Екологічне	ПАТ «Північний ГЗК»	2016	2025					Загальний обсяг, у т.ч.	300	-	-	-	-	-	-	300	Посилення					
												Інші джерела	300	-	300	-	-	-	-	-				-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Пічий моніторинг ґрунтів, комплексний аналіз впливу місць видалення відходів на навколишнє середовище				Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	контролю за станом складових довідків в місцях видалення відходів
	6.1.23. Розбудова та модернізація системи екологічного моніторингу стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони	ПАТ «Ігулецький ГЗК»	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1700	-	1700	-	-	-	-	Корегування діяльності підрозділів підприємства з метою зменшення викидів
	6.1.24. Розбудова, модернізація та вдосконалення системи екологічного моніторингу показників викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря на межі СЗЗ при проведенні масових вибухів у кар'єрі ПАТ «Ігулецький ГЗК»		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	50	-	-	-	-	-	50	Корегування діяльності підрозділів підприємства з метою зменшення викидів
	6.1.25. Розбудова та модернізація системи екологічного моніторингу якісних та кількісних показників поверхневих та підземних вод на про-		2016	2025	Інші джерела	50	-	-	-	-	-	50	Корегування стану поверхневих та підземних вод із метою корегування діяльності підрозділів підприємства
					Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	300	-	-	-	-	-	300	Опінювання
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	стану повер-
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	хневих та
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	підземних
					Інші джерела	300	-	-	-	-	-	-	вод із метою
					Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	300	-	-	-	-	-	-	корегування
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	діяльності
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	підрозділів
					Інші джерела	300	-	-	-	-	-	300	підприємства

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	мисловому майданчику підприємства та на територіях, прилеглих до хвостосховищ												
	б.1.26. Розбудова та модернізація системи екологічного моніторингу стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони	ПАТ «Центральний ГЗК»	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	2000	-	2000	-	-	-	-	Безперервні спостереження за станом змін атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони
	б.1.27. Проведення інструментально-лабораторного контролю за показниками викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря на межі СЗЗ при проведенні масових вибухів у кар'єрі ПАТ «Центральний ГЗК»		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1000	-	-	-	-	-	1000	Посилення контролю за станом атмосферного повітря
	б.1.28. Проведення контролю за якісними та кількісними показниками поверхневих та підземних вод на промисловому майданчику підприємства та прилеглих до хвостосховища		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1000	-	-	-	-	-	1000	Посилення контролю за станом поверхневих та підземних вод
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	1000	-	-	-	-	-	1000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6.1.29. Екологічний моніторинг ґрунтів, комплексний аналіз впливу міських викидів на відходи на навколишнє середовище		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000 - - - 1000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	1000 - - - -	Посилення контролю за станом складових дозвідків в місцях викидів на відходів
	6.1.30. Моніторинг ґрунтових вод у зоні впливу об'єктів ПАТ «Марганецький ГЗК»	ПАТ «Марганецький ГЗК»	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000 1000 - - -	100 100 - - -	100 100 - - -	100 100 - - -	100 100 - - -	100 100 - - -	500 500 - - -	Моніторинг та контроль за забрудненням підземних вод
	6.1.31. Управління автоматизованої системи моніторингу скиду шахтних вод зі ставків накопичувача у б. Свідзюк	ПАТ «ДТЕК Павлоградвугілля»	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	200 - - - 200	200 - - - 200	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	500 - - - -	Отримання достовірних даних щодо обсягів скиду шахтних вод у р. Самара
	6.1.32. Розробка ефективних гідродинамічних схем прогнозування та управління фільтрацією підземних та поверхневих вод у межах гіричких відходів шахт на основі гідродинамічних моделей		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1200 - - - 1200	- - - - -	- - - - -	1200 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Прогнозування водопритока шахт та впливу гіричних робіт на стан підземних водоносних горизонтів при подальшому видобутку вугілля
	6.1.33. Створення локальної системи моніторингу	ПАТ «Хайдельберг»	2018	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	5000 -	- -	- -	- -	5000 -	- -	- -	Здійснення контролю за викидами

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	рингу для контролю викидів від основного об'єкта випалювальної оборотної печі	Цемент України			Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	забудування речовин у атмосферне повітря
	6.1.34. Проведення комплексних спостережень на діючій мережі спостережних свердловин СП КРЗ		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1000	-	-	-	5000	-	1000	Моніторинг забруднення підземних вод
	6.1.35. Розробка та впровадження системи автоматизованого моніторингу зворотних вод, що повертаються в об'єкти СП КРЗ		2017	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1000	-	-	-	-	-	1000	Здійснення контролю за складами забруднюючих речовин у водні об'єкти
	6.1.36. Здійснення моніторингу викидів забруднюючих речовин під час проведення вибухових робіт (Жовтоскам'янський кар'єр СП КРЗ)		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1000	-	-	-	-	-	1000	Здійснення контролю за викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря
	6.1.37. Здійснення контролю за ефективністю газоочисного обладнання СП КРЗ та ДЗ		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1000	-	-	-	-	-	1000	Здійснення контролю за викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря
	6.1.38. Здійснен-		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	1000	-	-	-	-	-	1000	Здійснення

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	ня контролю нормативів ГДВ забруднюючих речовин СП КРЗ (у тому числі Жовтокам'янський кар'єр) та ДЗ				Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - 1000	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - 1000	контролю за викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря
	6.1.39. Здійснення контролю нормативів ГДС забруднюючих речовин у водні об'єкти СП КРЗ		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000 1000 - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	1000 1000 - - -	Здійснення контролю за скидами забруднюючих речовин у водні об'єкти	
	6.1.40. Контроль якості підземних вод у свердловині поблизу Жовтокам'янського кар'єру СП КРЗ		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	200 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	200 - - - -	Здійснення оцінювання впливу діяльності підприємства на підземні води	
	6.1.41. Управління автоматизованою системою екологічного моніторингу на межі СЗЗ шахт	ПАТ „Сура Суха Балка”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1600 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	1600 - - - -	Посилення контролю за станом атмосферного повітря	
	6.1.42. Управління автоматизованою системою екологічного моніторингу на межі СЗЗ	ПАТ „Кривбас-запрудком”	2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	4000 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	4000 - - - -	4000	Безперервна спостереження за станом змін атмосферного повітря на межі сагітарно-захисної зони



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6.1.43. Проведення інструментального лабораторного контролю за показниками викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря на межі СЗЗ		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Посилення контролю за станом атмосферного повітря
	6.1.44. Проведення контролю за якісними показниками у зворотних водах підприємства, а також у місцях сходу зворотних вод до поверхневих водних об'єктів		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Посилення контролю за станом зворотних та поверхневих вод
	6.1.45. Екологічний моніторинг ґрунтів, комплексний аналіз впливу місць видалення відходів на навколишнє середовище		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	100 - - - 100	10 - - - 10	10 - - - 10	10 - - - 10	10 - - - 10	10 - - - 10	50 - - - 50	Посилення контролю за станом складових до-вкілля в місцях видалення відходів
	6.1.46. Коригування та впровадження проекту моніторингу	КВП ДМР „Міськ-водоканал”	2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Посилення контролю за станом збруднення довкілля
	6.1.48. Моніторинг атмосферних вод, фізичних	Філія „Вільнопрський ГМК” ДП	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	30257 -	4618 -	4798 -	4974 -	5159 -	5354 -	5354 -	Збір, обробка інформації, аналіз еколо-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	тваринних ресурсів; управління механізми охорони річкових та зникаючих видів рослин і тварин 7.2. Розробка проекту схеми формування екологічної мережі області	та органи місцевого самоврядування (за згодою)	2016	2025	Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Створення схеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області	
						Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	-	-	-	-		
						Державний бюджет	-	-	-	-	-	-		
						Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-		
						Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-		
						Інші джерела	-	-	-	-	-	-		
						Загальний обсяг, у т.ч.	3790	530	720	240	980	430		890
						Державний бюджет	-	-	-	-	-	-		-
						Обласний бюджет	3790	530	720	240	980	430		890
						Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-		-
Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-							
1	7.3. Розробка проєктів створення (розширення) та організації території природних ядер національного значення 7.4. Розробка проєктів відведення земель для об'єктів, у межах яких виділяються земельні ділянки для надання а постійне користування національних природних парків та заповідників 7.5. Розробка проєктів створення (розширення), реконструкції та розв'язу об'єктів природно-заповідного		2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч.	640	160	160	160	160	160	160	160	Створення 21 об'єкта природно-заповідного фонду загальнодержавного значення Відведення земель для НПП „Самарський бір” та „Орільський” Створення 124 об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення
						Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
						Обласний бюджет	640	160	160	160	160	160	160	
						Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
						Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
						Загальний обсяг, у т.ч.	7955	1345	1260	860	760	1420	2310	
						Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
						Обласний бюджет	7955	1345	1260	860	760	1420	2310	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	7.10. Виготовлення і встановлення інформаційно-межових знаків		2016	2025	Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
					Загальний обсяг, у т.ч.	1000	100	100	100	100	100	500	Установлення меж створених об'єктів природно-заповідного фонду, закріпленні межовими знаками загальнодержавного зразка
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	1000	100	100	100	100	100	500	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
					Загальний обсяг, у т.ч.	560	40	40	60	60	60	300	Створення відповідного банку даних та геоінформаційної системи
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	560	40	40	60	60	60	300	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
					Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	-	-	-	-	-	Створення спеціальних адміністративних регіональних ландшафтних парків
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
					Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	-	-	-	-	-	Розвиток інфраструктури для функціонування зеленого туризму та рекреаційних зон на території області
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	

в обсягах, передбачених у місцевих бюджетах



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ржинський коксхіміч- ний завод"			Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джере- ла	- - 700	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - 700	Дякує для полпшення наволишно- го середовища, благоустрою, озеленення та екологічного стану підпри- ємства й міста
	8.5. Виконання робіт з озеле- нення по межі території земле- користування підприємства із збереженням існуючої смуги зелених насад- жень у північно- східному напряму	ПАТ „Півден- ний ГЗК”	2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джере- ла	800 - - - - 800	- - - - -	- - - - -	- - - - -	800 - - - - 800	- - - - -	- - - - -	Додаткове висадження дерев основ- ної породи та чагарників
	8.6. Виконання робіт з озеле- нення по тери- торії підприєм- ства із збере- женням існую- чої смуги зеле- них насаджень	ПАТ „Північ- ний ГЗК”	2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джере- ла	15 - - - - 15	- - - - -	- - - - -	- - - - -	15 - - - - 15	- - - - -	- - - - -	Додаткове висадження дерев основ- ної породи та чагарників
	8.7. Збережен- ня біорізнома- нності та благо- устрій територі- ї комбінату	ПАТ „Індульсь- кий ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джере- ла	1500 - - - - 1500	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	1500 - - - - -	Комплекс активних заходів із збереження та відновлення біорізномані- тня й застосу- вання різнома- нних соціа- льно- економічних механізмів впливу на різні

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	8.8. Висадка лісових насаджень на рекультурованих землях	ПАТ «Марганецький ГЗК»	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	665,2	66,52	66,52	66,52	66,52	66,52	332,6	групи наса-лення та гос-подарські структури
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Висадка лісо-вих насад-жень на реку-льтурованих землях -6 га щорічно
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джере-ла	665,2	66,52	66,52	66,52	66,52	66,52	332,6	
9. Під-вищення рівня суспіль-ної еко-логічної свідомо-сті	9.1. Проведення масових заходів з екологічного інформування суспільства	Департа-мент екології та природних ресурсів облдерж-адміністра-ції, рай-держ-адміністра-ції та органи місцевого самовряду-вання (за згодою), наукові організації та установи (за згодою), громадські організації (за згодою)	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	4590,0	250	260	300	770,0	770,0	1950	Забезпечення інформування населення щодо екологіч-ного стану навколишньо-го середовища
					Обласний бюджет	4590,0	250	260	300	770,0	770,0	1950	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джере-ла	-	-	-	-	-	-	-	
	9.2. Інформа-ційні та освіт-ньо-виховні заходи, спря-мовані на збереження біологічного різноманіття та природно-заповідного фонду області	місцевому самовряду-ванню (за згодою), наукові організації та установи (за згодою), громадські організації (за згодою)	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Підвищення рівня свідомості суспільства щодо пріоритетів збереження навколиш-нього сере-довища та біорізнома-нності
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джере-ла	-	-	-	-	-	-	-	
	9.3. Розробка екологічної карти Дніпро-петровської області	Департамент екології та природних ресурсів облдерж-	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Видання екологічної карти Дніпро-петровсь-кої області
					Обласний бюджет	1000	-	1000	-	-	-	-	

в обсягах, передбачених у місцевих бюджетах

в обсягах, передбачених у місцевих бюджетах



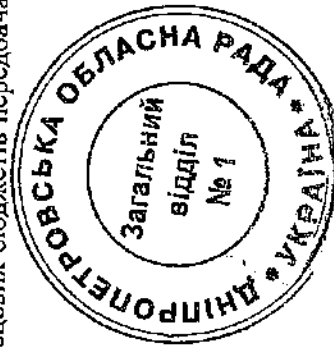
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		адміністрації											
	9.4. Щорічне видання Екологічного паспорту та Ділопетровської області		2016	2025	Місцевий бюджет Інші джерела	2500	250	250	250	250	250	1250	Здійснення всебічного аналізу регіонального статусу охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення та охорони природних ресурсів. Забезпечення інформаційної підтримки при прийнятті управлінських рішень
	9.5. Проведення виробничих та переддипломних практик, екскурсій, семінарів для студентів середніх та вищих навчальних закладів, громадських екологічних організацій із метою підвищення екологічної свідомості суспільства	Підприємства-учасники Програми (за згодою)	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Формування екологічного мислення та підвищення інформованості населення про методи ошадливого споживання енергоресурсів, запровадження новітніх технологій у природоохоронній сфері
	9.6. Підтримка розвитку громадських організацій	Департамент екології та природних			Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	10000	100	100	100	100	100	500	Підвищення рівня інформованості

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ізації екологічного спрямування	ресурсів облдержадміністрації, громадські організації екологічного спрямування (за згодою)	2016	2025	Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000 - -	100 - -	100 - -	100 - -	100 - -	100 - -	500 - -	громадськості у сфері реалізації регіональної екологічної політики
Загальні обсяги фінансування					Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела Загальний обсяг	1 517 690,0 1 389 195,0 1 442 783,9 26 170 625,5 30 520 294,5	128 230,0 322 015,0 178 000,0 3 004 073,2 3 632 318,2	136 390,0 325 810,0 171 000,0 1 568 821,0 2 202 021,0	144 290,0 328 530,0 183 000,0 3 122 076,3 3 777 896,3	151 890,0 120 380,0 179 000,0 419 534,9 870 804,9	181 870,0 73 700,0 199 000,0 3 712 521,1 4 167 091,1	775 020,0 218 760,0 532 783,9 14 343 599,1 15 870 163,0	

Ураховуючи те, що більшість місцевих програм з охорони навколишнього природного середовища мають бути завершеними у 2015 році, рекомендувати районним державним адміністраціям, органам місцевого самоврядування скоригувати та затвердити відповідно до завдань Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки місцеві програми (заходи) щодо поліпшення екологічного стану.

Під час розроблення та затвердження місцевих бюджетів передбачати в них необхідні кошти для забезпечення виконання місцевих програм (заходів) природоохоронного спрямування.

Заступник голови обласної ради  
по виконавчому апарату –  
керуюча справами

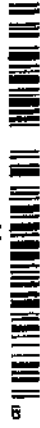


Т. ДАЦЬКО

Додаток 2  
до додатка  
до рішення обласної ради

Показники оцінювання ефективності виконання Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії)  
екологічної безпеки та запобігання змінім клімату на 2016 – 2025 роки

Назва напрямку діяльності	Кількісні показники виконання програми									
	Найменування показника	Одиниця виміру	Усього за програмою	Значення за роками						2020 – 2025
				2016	2017	2018	2019	2020	2020 – 2025	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. Охорона та поліпшення стану атмосферного повітря	1.1. Зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря	тонн/рік	282,15	8,5	11,3	14,1	16,9	19,7	211,65	
2. Охорона та раціональне використання водних ресурсів	2.1. Зменшення кількості забруднюючих речовин, що скидаються із зворотними водами у поверхневі водні об'єкти	тис. т	230,04	6,9	9,2	11,5	13,8	16,1	172,5	
	2.2. Площа земель, на якій планується провести реконструкцію інженерної інфраструктури зрошувальних систем	тисяч га	45,54	2,58	3,6	3,9	4,83	6,93	23,7	
	2.3. Площа земель, на якій планується провести реконструкцію дренажних систем	га	156	-	25	25	11	15	80	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.4. Протяжність збудованих магістральних та розвідних мереж водопостачання	км	172	16	16	20	30	30	60
	2.5. Кількість населених пунктів, які плануються забезпечити централізованим водопостачанням	од.	52	2	3	3	4	5	35
	2.6. Протяжність берегоукріплювальних споруд, що плануються збудувати	км	5,64	0,2	0,24	0,3	0,4	0,6	3,9
	2.7. Протяжність русел річок і водойм на яких планується здійснити розчищення та врегулювання гідрологічного режиму	км	85,7	4,2	21,2	25,5	6,5	5,3	23
	2.8. Кількість проведених проектно-вишукувальних робіт зі створення прибережних захисних смуг уздовж річок і водойм	км	186	20	20	20	21	21	84
	2.9. Кількість населених пунктів, що плануються захистити від шкідливої дії вод	од.	100	3	23	24	9	8	33
3. Поводження з відходами	3.1. Зменшення кількості щорічного обсягу видалених відходів I – IV класів у спеціально відведені місця чи об'єкти	тис. т/рік	29892	896,8	1195,7	1494,6	1793,5	2092	22419,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. Охорона та раціональне використання земель	4.1. Зменшення площі земель, що потребують рекультивзації	га	870	26	35	43,5	52	61	652,5
	4.2. Повторне використання відходів гірничої промисловості, розроблення кар'єрів при добуванні та збагаченні руд і мінеральної сировини	тис. т	950000	85000	90000	95000	100000	105000	475000
5. Підвищення енергоефективності та енергозбереження	5.1. Зменшення кількості щорічного споживання енергії на об'єктах комунальної власності	МВт*год	48000	4800	4800	4800	4800	4800	24000
	5.2. Заміна вуличного освітлення	км	12	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	6
6. Розбудова та вдосконалення регіональної системи моніторингу довкілля Дніпропетровської області	6.1. Організація та утримання регіонального інформаційно-аналітичного центру моніторингу довкілля	од.				1			
	6.2. Упровадження єдиної регіональної інформаційної системи збору, обробки, збереження, обміну, аналізу та одніювання даних	од.				1			
7. Розвиток регіональної екомережі	7.1. Проект створення (розширення) та організації території природних ядер національного значення	од.	21	4	3	2	2	3	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7.2. Проект створення (розширення), реконструкції та розвитку об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення	од	124	23	22	13	12	22	32

## II. Якісні показники виконання програми

1. Зниження рівня забруднення природного середовища.
2. Поліпшення гідрологічного стану водних об'єктів.
3. Зниження обсягів викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел і скидів у водні об'єкти.
4. Упорядкування структури природних та антропогенних угідь.
5. Запобігання та захист від шкідливої дії вод.
6. Зменшення кількості накопичення відходів та їх негативного впливу на навколишнє природне середовище.
7. Раціональне використання земель та відновлення порушених земель.
8. Розбудова регіональної мережі автоматизованого екологічного моніторингу.
9. Збільшення загальної площі території природно-заповідного фонду.
10. Збереження унікальних елементів флори та фауни.
11. Підвищення рівня екологічної свідомості населення.
12. Залучення альтернативної енергетики та енергозберіжних технологій.

Заступник голови обласної ради  
по виконавчому апарату –  
керуюча справами



Т. ДАЦЬКО

Додаток 3  
до додатка  
до рішення обласної ради

**Орієнтовні індикатори розподілу коштів обласного бюджету, що спрямовуються на виконання природоохоронних та енергозбережних заходів**

№ з/п	Напрями природоохоронних заходів	Процентний розподіл фінансування за напрямом
1.	Охорона та поліпшення стану атмосферного повітря	1%
2.	Охорона та раціональне використання водних ресурсів	25%
3.	Поводження з відходами	45%
4.	Охорона та раціональне використання земель	1%
5.	Підвищення енергоефективності та енергозбереження	10%
6.	Розбудова та вдосконалення регіональної системи моніторингу довкілля Дніпропетровської області	2%
7.	Охорона, збереження та відтворення біоресурсів, формування екологічної мережі та розвитку природно-заповідного фонду	5%
8.	Сприяння розвитку екологічної освіти, вихованню та пропаганді екологічних знань	3%
9.	Наукові дослідження, проектні та проектно-конструкторські розроблення	2%
10.	Розвиток рекреаційних зон	1%
11.	Інші заходи	5%
	Усього:	100%

Примітка: орієнтовні індикатори розподілу коштів можуть змінюватися відповідно до потреби у вирішенні першочергових питань, продовження виконання або завершення розпочатих заходів, виникнення надзвичайних ситуацій екологічного та техногенного характеру.

Заступник голови обласної ради  
по виконавчому апарату –  
керуюча справами



Т. ДАЦЬКО

ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА РАДА  
ЗАГАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

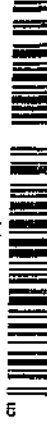
680-34/М від 21.10.2015



Додаток 4  
до додатка  
до рішення обласної ради

Перелік об'єктів природно-заповідного фонду, що потребують створення для формування системи найважливіших природних ядер екологічної мережі Дніпропетровської області

№ з/п	Назва природного ядра	Адміністративне розташування (райони області)	Сучасний стан території	Заходи I етапу (до 2020 року)	Заходи на подальшу перспективу (кінцевий статус території)
I. Національні природні парки					
1.	Самарський бір (створення)	Новомосковський, Павлоградський	Старовікові заплави і борові ліси, заплави і галофільні луки, водно-болотні угіддя, байраки, степові цілики, лимани і солончаки, озера, річка Самара, яруги та балки	Створення ландшафтного заказника загальнодержавного значення	Створення національного природного парку
2.	Орільський (створення)	Юр'ївський, Новомосковський, Магдалинівський, Царичанський, Петриківський	Заплави ліси та луки, боровий комплекс, галофільні луки і лимани, степові схили, озера і болота	Створення національного природного парку	Створення національного природного парку
II. Природні заповідники					
3.	Дніпровсько-Орільський природний заповідник (розширення)	Дніпропетровський, Петриківський	Середньозаплавні ліси, річища і ерики, плавні, боровий комплекс, острови і коси Дніпра, луки	Розширення території існуючого природного заповідника	Природний заповідник
III. Регіональні ландшафтні парки та загальнодержавні заказники					
4.	Петриківський (створення)	Петриківський	Піщаний боровий і степовий комплекси,	Створення регіонального ландшафтного парку	Регіональний ландшафтний парк

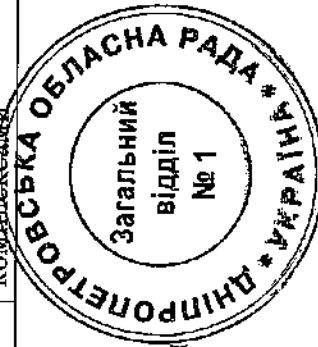




№ з/п	Назва природного ядра	Адміністративне розташування (райони області)	Сучасний стан території	Заходи I етапу (до 2020 року)	Заходи на подальшу перспективу (кінцевий статус території)
			галофітні діброви, солонцюваті луки і трав'яні болота		
5.	Кільченський (підвищення статусу, розширення)	Новомосковський, Дніпропетровський	Заплавні байрачні ліси, річка Кільчень, луки, яруги і балки, степові цілини	Створення регіонального ландшафтного парку	Регіональний ландшафтний парк
6.	Волощанський (підвищення статусу і розширення)	Юр'ївський	Байрачні ліси, степові цілини, річка Тернівка, балки	Створення регіонального ландшафтного парку	Регіональний ландшафтний парк
7.	Петропавлівський (підвищення статусу і розширення)	Петропавлівський	Лимани і озера, стариді та річище Самари, заплавні луки і діброви	Створення загальнодержавного заказника	Створення регіонального ландшафтного парку
8.	Синельниківський (підвищення статусу і розширення)	Синельниківський	Байрачні ліси, балки і степові цілини, численні джерела та водотоки	Створення загальнодержавного заказника	Створення регіонального ландшафтного парку
9.	Васильківський степовий (створення)	Васильківський, Павлоградський	Цілини та перелогові степові системи	Створення загальнодержавного заказника	Створення регіонального ландшафтного парку
10.	Дібрівський (підвищення статусу і розширення)	Покровський	Заплавні та борові ліси, непрофільні угрупування, річка Вовча, степові схили	Створення регіонального ландшафтного парку	Створення національного природного парку

№ з/п	Назва природного ядра	Адміністративне розташування (райони області)	Сучасний стан території	Заходи I етапу (до 2020 року)	Заходи на подальшу перспективу (кінцевий статус території)
11.	Домоткань-Самотканський (створення)	Верхньодніпровський	Байрачні та штучні ліси, степові цілинки, заплави луки річки Самоткань, річки Домоткань, яри та балки	Створення регіонального ландшафтного парку	Створення національного природного парку „Верхньодніпровський” (2 черга)
12.	Мишуринорізький (створення)	Верхньодніпровський	Байрачні ліси, заплава річка Омельник, узбережні угрупування річки Дніпро, степові цілинки	Створення регіонального ландшафтного парку	Створення національного природного парку “Верхньодніпровський” (1 черга)
13.	Сурський (створення)	Верхньодніпровський, Криничанський, Солонянський	Байраки, степові балки, петрофільні угрупування, річка Моїфа та річка Суха Сура	Створення загальнодержавного заказника	Створення регіонального ландшафтного парку
14.	Саксаганський (створення)	П'ятихатський, Криворізький	Степові балкові системи, петрофільні угрупування, виток річки Саксагань, унікальні штучні лісові масиви	Створення загальнодержавного заказника	Створення регіонального ландшафтного парку
15.	Інгулецький (розширення)	Криворізький	Кам'янистий степ, петрофільні угрупування, русло річки Інгулець, балкові системи	Створення регіонального ландшафтного парку	Регіональний ландшафтний парк
16.	Балка Кобильна (підвищення статусу, розширення)	Широківський	Степові та тальвегові трав'янисті угрупування, штучні лісові насадження, карстові форми рельєфу	Створення регіонального ландшафтного парку	Регіональний ландшафтний парк
17.	Середньобазавлудський (підвищення статусу, розширення)	Криничанський	Балкові степові системи, петрофільні угрупування, річка Базавлук з притоками	Створення загальнодержавного заказника	Створення регіонального ландшафтного парку

№ з/п	Назва природного ядра	Адміністративне розташування (райони області)	Сучасний стан території	Заходи I етапу (до 2020 року)	Заходи на подальшу перспективу (кінцевий статус території)
18.	Кам'янсько-Базавлуцький (створення)	Алостоливський, Нікопольський	Кам'янистий степ, вапнякові відслонення, каньйони та водоспади, русло річки Кам'янки, балкові системи	Створення загальнодержавного заказника	Створення національного природного парку
19.	Томаківський (створення)	Томаківський	Балкові степові системи, зсувне узбережжя Каховського водосховища, річка Велика Кам'янка, річка Томаківка	Створення загальнодержавного заказника	Створення регіонального ландшафтного парку
20.	Дніпрові Пороги (підвищення статусу, розширення)	Дніпропетровський, Солонянський, Синельниківський	Залишки дніпрових порогів, водні і узбережні системи Дніпра, петрофільні і степові системи, байраки	Створення регіонального ландшафтного парку	Створення національного природного парку
21.	Базавлуцький прибережно-річковий комплекс (створення)	Нікопольський	Степові схили з виходами гранітних порід і заплавами різногравно-степовими та луковими комплексами	Створення загальнодержавного заказника	Створення загальнодержавного заказника



Заступник голови обласної ради  
по виконавчому апарату –  
керуюча справами

Т. ДАЦЬКО

Додаток 5  
до додатка  
до рішення обласної ради

Перелік зарезервованих природних ядер екомережі місцевого значення

№ з/п	Назва природного ядра	Коротка характеристика	Адміністративний район	Місце розташування
1	2	3	4	5
1.	Назаренківські болота	Високотравно-болотний комплекс в оточенні відкритих агроландшафтів	Царичанський	На північ від с. Назаренки
2.	Урочище Сад	Типова для степової зони ділянка, де зростають види рослин, які занесені до Червоної книги України	Царичанський	Біля с. Ляпківка
3.	Дмухайлівсько-Кушівський	Солончакуваті луки надзаплавних терас річки Орлі	Царичанський, Магдалинівський	Між селами Гулалівка, Дмухайлівка, Кушівка, Преображенка
4.	Юр'ївський	Балково-степовий	Царичанський, Магдалинівський	На захід від с. Юр'ївка
5.	Пилипівський	Солончаково-лучно-степовий комплекс	Царичанський	Між селами Преображенка, Пилипівка, Новопідкряж
6.	Урочище Жовтнєве	Лучно-болотний комплекс підніжжя V тераси річки Дніпра з прилеглими балками	Петриківський	Біля сіл Жовтнєве, Новопідкряж
7.	Топчинський	Степовий под	Магдалинівський	Біля с. Топчине
8.	Прядівський	Придолинно-балковий комплекс	Царичанський	На південь і захід від с. Прядівки
9.	Підпільний	Долина малої річки Підпільної	Новомосковський	Між селами Підпільне, Піщанка
10.	Новоселівський	Плавні, реліктові галофільні діброви та луки	Новомосковський	Біля с. Новоселівка



1	2	3	4	5
11.	Самарські Плавні (розширення)	Водно-болотні угіддя пониззя річки Самари	Дніпропетровський	Між містами Новомосковськом і Дніпропетровськом
12.	Річка Татарка	Балково-степовий	Новомосковський, Синельниківський	Між селами Вільне та Соколове
13.	Балка Ягідна	Балково-степовий	Синельниківський	Між селами Раївка та Соколове
14.	Балка Роздори	Водороздільно-балковий	Павлоградський, Синельниківський	Між селами Романівка, Карабинівка
15.	Балка Широка	Водороздільно-балковий	Новомосковський, Павлоградський	За 5 км на захід від с. Степове
16.	В'язівський (В'язівський)	Байрачно-степовий басейну річки В'язівок	Юр'ївський	Між селами Чаплинка, Заречне
17.	Мало-Тернівський	Долинно-степовий річки Мала Тернівка	Юр'ївський	Між селами Вербки та Жемчужне
18.	Богуславський	Долинно-терасовий річки Самари	Павлоградський	Між селами Богуслав, Богданівка, містами Тернівка та Павлоград
19.	Малоолександрівський	Балково-степовий	Павлоградський, Синельниківський	Між селами Козачий Гай, Малоолександрівка
20.	Надсамарськобалковий	Придолинно-балковий	Петропавлівський	Між селами Олександропіль, Коханівка
21.	Сухий Бичок	Придолинно-балковий	Петропавлівський, Межівський	Між селами Малієве, Зоряне, Красногорівка, Самарське
22.	Крутоярівський	Придолинно-балковий	Межівський	Біля с. Крутоярівка
23.	Росишки	Балково-степовий	Петропавлівський, Межівський	Між смт Межова та смт Петропавлівка
24.	Першотравенський	Балково-степовий	Петропавлівський	Між с. Всевятське та м. Першотравенськ
25.	Верхів'я балки Корсиківської	Балково-степовий	Петропавлівський	На південний захід від с. Старий Колодязь
26.	Верхів'я балки Сухої	Балково-степовий	Петропавлівський	На південний захід від с. Осадчі
27.	Олександропільський	Придолинно-балковий	Петропавлівський	На південь та захід від с. Олександропіль
28.	Балка Погідня	Балково-степовий	Петропавлівський	На північний захід від с. Вереміївка

1	2	3	4	5
29.	Василівсько-Уздівський	Балково-степовий	Петропавлівський	На захід від с. Василівка
30.	Сидоренківський	Придолинно-балковий	Петропавлівський, Межівський	Між селами Василівка, Миколаївка
31.	Річка Чаплина	Балково-степовий	Петропавлівський	Між селами Дмитровка та Русаково
32.	Балка Левшинська	Балково-степовий	Синельниківський, Дніпропетровський	Між селами Іванівка, Олександрівка
33.	Балка Сад	Балково-степовий	Синельниківський	Біля с. Сад
34.	Річка Ворона	Придолинно-балковий	Синельниківський	Між м. Синельникове та с. Суха Капіна
35.	Вербовий	Балково-степовий	Синельниківський	На північ і захід від с. Вербове
36.	Урочище Зайцеве	Балково-степовий	Синельниківський	На північ від с. Зайцеве
37.	Річка Осокорівка	Придолинно-балковий	Синельниківський	Між селами Дубове, Опанасівка, Михайлівка, Воронове
38.	Нижньо-Терський	Придолинно-балковий, степовий	Синельниківський	Між селами Славгород, Роздори
39.	Балка Суха	Балково-степовий	Синельниківський	Між селами Водяне, Калинівка, Писарівка
40.	Пристін	Придолинно-схиловий	Синельниківський	Між селами Вербове, Писарівка
41.	Середньо-Терський	Придолинно-балковий	Синельниківський	Між селами Кодацьке, Зелений Гай
42.	Витоки річки Ковалиха	Балково-степовий	Межівський	Біля с. Новоолександрівка
43.	Верхів'я річки Кам'янки Вовчанської	Приводороздільно-балковий	Межівський, Покровський	Між селами Новопавлівка, Тарасівка, Чаус, Демуричне, Гаврилівка
44.	Чугуєво-Мар'їнський	Приводороздільно-балковий	Межівський	Між селами Чугуєве, Мар'ївка, Новопавлівка
45.	Іванівський	Пристінно-долинний	Межівський	Між селами Дачне, Іванівка, Новопавлівка
46.	Урочище Вершина	Техногенно-степовий	Покровський	На захід від с. Маломихайлівка
47.	Любимівські балки	Балкова система лівого берега річки Дніпро	Дніпропетровський	Біля сіл Придніпрянське, Любимівка
48.	Чаплинські кучугури	Останці II тераси Дніпра	м. Дніпропетровськ	м. Дніпропетровськ
49.	Горянківські озера	Система озер-старичь на лісових терасах річки Дніпро	Дніпропетровський	Між смт Кіровське, с. Горянківське, м. Дніпропетровськ
50.	Діївські плавні	Ділянка плавнів річки Дніпро вздовж правого берега	м. Дніпропетровськ	м. Дніпропетровськ

1	2	3	4	5
51.	Сухачівський нагірний	Залісена балкова система	м. Дніпропетровськ	м. Дніпропетровськ
52.	Балка Тунельна	Балково-лісовий	м. Дніпропетровськ	м. Дніпропетровськ
53.	Урочище Войцехове	Залісена балкова система	м. Дніпропетровськ	ж/м Західний, м. Дніпропетровськ
54.	Ясно-Долинський	Балкова система	Дніпропетровський	Між селами Ясне, Нове, Волинське, селищем Шевченко
55.	Урочище Грабове	Байрачна система	П'ятихатський	Біля с. Біленщина
56.	Миколаївсько-Троїцькі байраки	Байрачна система басейну річки Омельник	П'ятихатський	Між селами Миколаївка, Троїцьке
57.	Червоно-Деріївський	Байрачна система	П'ятихатський	Біля сіл Новотроїцьке, Червоно-Деріївка
58.	Лихівський	Лісостеповий комплекс річки Лихівка	П'ятихатський, Верхньодніпровський	Між селами Запозички, Полівка
59.	Урочище Ровеньки	Балкова система верхів'я річки Лихівка	П'ятихатський	Між селами Жовтоолександрівка та Холодівка
60.	Урочище Червона Гірка	Байрачно-степовий	П'ятихатський	Між селами Запоріжжя та Червона Гірка
61.	Яківлівський	Байрачно-степовий	П'ятихатський	Між селами Миронівка, Володимирівка
62.	Княжі байраки	Байрачно-степовий у верхів'ї річки Жовтої	П'ятихатський	Біля сіл Жовтоолександрівка, Жовте
63.	Долина річки Жовта	Природні ділянки по берегах схилах річки Жовтої	П'ятихатський	Біля с. Жовте
64.	Червоний Луг	Приводороздільно-балковий	П'ятихатський	Села Червоний Луг, Комісарівка
65.	Михайлівський	Приводороздільно-балковий	П'ятихатський	Між селами Мишурич Ріг, Михайлівка
66.	Катеринівський	Приводороздільно-балковий	П'ятихатський	Між селами Плоске, Катеринівка, Степове
67.	Чигринівський	Байрачно-степовий	П'ятихатський	Між селами Комсомольське, Демурино-Варварівка
68.	Зелений клин	Байрачно-степовий	П'ятихатський	Між селами Зелений Клин, Липове та смт Лихівка
69.	Полтаво-боголюбівський	Балково-степовий	П'ятихатський	Біля с. Калинівка
70.	Мотина Балка	Балково-степовий	П'ятихатський	Біля с. Галина Лозуватка

1	2	3	4	5
71.	Верхньосаксаганський	Придолинно-балкова система	П'ятихатський, Верхньодніпровський, Криничанський	Від с. Василівка до с. Саївка
72.	Бородаївські байраки	Байрачно-степовий, з узбережжям Дніпродзержинського водосховища	Верхньодніпровський	Між селами Суслівка, Бородаївка, Заполічки, Правобережне
73.	Річка Грушівка	Придолинно-балковий, у басейні річки Грушівки	Солонянський, Криничанський	Між селами Карайкове, Грушівка
74.	Суха Сура	Придолинно-балкова система річки Суха Сура	Криничанський, Дніпропетровський	Між м. Дніпродзержинськ та с. Сурьско-Михайлівка
75.	Витоки річки Саксагань	Балково-степовий	Верхньодніпровський, П'ятихатський, Криничанський	Між селами Адалимівка, Телівка, Полівське, Божедарівка
76.	Балка Сухенька	Придніпровська яружно-балкова система	Криничанський	На південь від с. Романкове (у межах м. Дніпродзержинськ)
77.	Балка Шамишина	Придніпровська балкова система	м. Дніпродзержинськ	м. Дніпродзержинськ
78.	Нижньо-Сурський	Придолинно-степовий із скельними виходами	Солонянський	Між селами Сурьско-Михайлівка, Новоолександрівка
79.	Річка Тригузна	Придолинно-балковий	Солонянський	Між селами Григорівка, Сергіївка, Алоллонівка
80.	Верхів'я річки Комишува та Сура	Приводороздільно-балково-степова система	Солонянський	Між селами Олександропіль, Китайгородка, Чумаки, Новопокрівка
81.	Річка Любимівка	Придолинно-балковий	Солонянський	Між селами Барвінок, Павлівка
82.	Новопокрівський	Долинно-балково-степовий	Солонянський	Між селами Привільне, Новопокрівка
83.	Антонівський	Балковий	Солонянський	Між селами Горіхове, Червоний Садок
84.	Макортівський	Водосховище на річці Саксагань з прибережними балками	Софіївський, П'ятихатський	Між селами Саївка, Макорти
85.	Балка Демурина	Балково-степовий	Софіївський, П'ятихатський	Між селами Демурино-Варварівка, Райполе

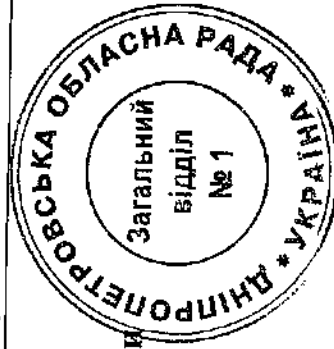


1	2	3	4	5
86.	Мар'є-Дмитрівський	Балково-степовий	Софіївський.	Між селами Перше Травня, Червоне Поле, Кринички
87.	Витоки річки Кам'янка	Балково-степова система	Софіївський, Краничанський	Між селами Червоний Орлик і Софіївка
88.	Новохортицькі Дубки	Ціні дубові лісові масиви	Софіївський	Біля с. Новохортиця
89.	Балка Солона	Басейн малої річки Солоні	Софіївський, Криворізький	Між селами Девладове, Веселе Поле, Злагоустівка
90.	Річка Жовтенська	Басейн малої річки Жовтенської	Софіївський	Між селами Петрове, Кам'янка
91.	Річка Базавлучок	Ділянки пристепової долини річки Базавлучок	Софіївський, Алостолівський	Від с. Базавлучок до с. Слов'янка
92.	Річка Велика Кам'янка	Басейн річки Велика Кам'янка	Томаківський, Нікопольський	Між селами Борисівка, Привільне та м. Марганець
93.	Запорізька Балка	Верхів'я степової балки	Томаківський	Біля с. Запорізька Балка
94.	Топилівський	Басейн річки Топила	Томаківський	Між селами Зелений Клин, Топила
95.	Балка Грушівка	Придолинно-балковий степовий	Томаківський	Між селами Строківка, Іллінка
96.	Урочище Ревун	Рукав Дніпра-Томаківки з заплавами ділянками	Томаківський.	Між селами Мар'ївка, Червоногригорівка
97.	Вищетарасівський	Берегові зсувні схили Каховського водосховища	Томаківський	Між селами Вищетарасівка, Новокам'янка
98.	Новокиївський	Балково-степовий	Томаківський	На схід від села Новокиївка
99.	Ірис	Балково-степовий	Томаківський	Біля с. Мирове
100.	Покровсько-Чортомлицький	Балково-степовий	Нікопольський	Біля с. Покровське
101.	Річка Солона	Басейн малої степової річки	Солонянський, Нікопольський	Між селами Кашкарівка, Лебединське, Лукіївка, Новоселівка, Шолохове
102.	Балка Перевіск	Балково-степовий	Нікопольський	На північ від с. Катеринівка

1	2	3	4	5
103.	Річка Мала Кам'янка (балка П'ятакова)	Басейн малої степової річки	Нікопольський	Між селами Дмитрівка, Придніпровське
104.	Балка Пугачова	Балково-степовий	Нікопольський	На північ від с. Червоногригорівка
105.	Капулівський	Балкова система із затокою Каховського водосховища	Нікопольський	Між селами Високе, Капулівка
106.	Річка Сухий Чортмлик	Придолинно-балковий	Нікопольський	Біля с. Межжизьке
107.	Середньо-кам'янський	Придолинно-балковий	Софіївський, Апостолівський	Між селами Софіївка, Михайлівка
108.	Апостолівський	Балково-степовий	Апостолівський	Між м. Апостолове, селами Михайло-Заводське, Запорізьке
109.	Балка Тернова	Ділянки узбережжя Південного водосховища і придолинних балок басейну балки Тернової	Криворізький, Апостолівський	Між селами Травневе, Михайлівка
110.	Осокорівсько- Костромський	Балково-степовий	Апостолівський	4 км на схід від с. Велика Костромка
111.	Мар'янський	Балково-степовий із затокою Каховського водосховища	Апостолівський	Між селами Новосеменівка, Мар'янське
112.	Балка Шмиглова	Балково-степовий	Апостолівський	На південь від с. Мар'янське
113.	Балка Зелена	Балково-степовий	Широківський	Між селами Зелена Балка, Зелений Гай, Зелене
114.	Балка Визірка	Балково-степовий з техногенними ділянками	Широківський	Північна околиця м. Інгулець
115.	Верхів'я річки Вербова	Ділянки долини з прилеглими балками	Широківський	Від сіл Макарівка та Малинівка до південно- західної межі Дніпропетровської області
116.	Широківсько-Інгулецький	Ділянки природного ландшафту по берегах річки Інгулець	Широківський	По р. Інгулець у межах Широківського району
117.	Балка Ковалева	Верхів'я степової балкової системи.	Широківський, Апостолівський	Біля сіл Весела Дача, Кошове
118.	Свистунівський	Балковий степовий комплекс	Широківський	Від с. Свистунове до смт Широке

1	2	3	4	5
119.	Балка Приворотна	Балково-степовий комплекс	Криворізький	Між селами Новоіванівка, Веселе Поле
120.	Грузький	Балково-степовий	Криворізький	Між селами Грузьке, Грузька Григорівка
121.	Дубова Балка	Балковий природно-історичний	м. Кривий Ріг	м. Кривий Ріг
122.	Річка Бокова	Долина р. Бокової з лісовим масивом і виходами скель	Криворізький	Біля сіл Анастасівка, Валове
123.	Річка Боковенька	Ділянка нижньої течії річки Боковенька	Криворізький	Біля сіл Павлівка, Христофорівка
124.	Карачунівський	Ділянки природного ландшафту вздовж Карачунівського водосховища	Криворізький	Біля сіл Валове, Кіровка, Вільне, Інгулець

Заступник голови обласної ради  
по виконавчому апарату –  
керуюча справами



Т. ДАЦЬКО

**ПАСПОРТ**  
**Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії)**  
**екологічної безпеки та запобігання змінам клімату**  
**на 2016 – 2025 роки**

1. Назва: Дніпропетровська обласна комплексна програма (стратегія) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки.
2. Підстава для розроблення: Закон України „Про охорону навколишнього природного середовища”, „Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року”.
3. Регіональний замовник програми: департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації.
4. Співзамовники програми: департамент житлово-комунального господарства та будівництва облдержадміністрації, управління паливно-енергетичного комплексу та енергозбереження облдержадміністрації, управління агропромислового розвитку облдержадміністрації.
5. Відповідальні за виконання: департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської облдержадміністрації, департамент житлово-комунального господарства та будівництва Дніпропетровської облдержадміністрації, управління агропромислового розвитку Дніпропетровської облдержадміністрації, управління паливно-енергетичного комплексу та енергозбереження Дніпропетровської облдержадміністрації, Дніпропетровське обласне управління водних ресурсів, територіальні органи центральних органів виконавчої влади, місцеві органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування, комунальні підприємства „Дніпроводоканал” ДМР”, „Кривбасводоканал”, КВП ДМР „Міськводоканал”, ДТЕК КРИВОРІЗЬКА ТЕС, ДТЕК ПРИДНІПРОВСЬКА ТЕС, ПАТ „ЄВРАЗ – ДМЗ ім. Петровського”, ПАТ „Дніпровський меткомбінат”, ПАТ „АрселорМіттал Кривий Ріг”, ПАТ „ЄВРАЗ Дніпродзержинський коксохімічний завод”, ПАТ „ЄВРАЗ Баглійкокс”, ПАТ „ІНТЕРПАЙП Нижньодніпровський трубопрокатний завод”, ПАТ „Нікопольський завод феросплавів”, ПАТ „ПівдГЗК”, ПАТ „ПівнігЗК”, ПАТ „ІнгЗК”, ПАТ „ЦГЗК”, ПАТ „ОГЗК”, ПАТ „МГЗК”, ПАТ „ЄВРАЗ СУХА БАЛКА”, ПАТ „ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ”, ПАТ „ДНПРОАЗОТ”, ПАТ „ХайдельбергЦементУкраїна”, ПАТ „Кривбасзалізрудком”, ТОВ „МЗ „Дніпросталь”, Філія „Вільногірський ГМК” ДП „Об’єднана гірничо-хімічна компанія”.
6. Мета: створення екологічно безпечних та комфортних умов для життя населення Дніпропетровської області шляхом зменшення

антропогенного навантаження й відновлення довкілля за рахунок упровадження інноваційних технологій виробництва, зменшення викидів парникових газів та підвищення рівня екологічної культури і свідомості суспільства.

7. Початок: 2016 рік, закінчення: 2025 рік.

8. Етапи виконання: I етап – з 2016 по 2020 роки, II етап – з 2021 по 2025 роки.

9. Загальні обсяги фінансування:

Джерела фінансування	Обсяг фінансування, усього	За роками виконання, тис. грн					Усього наступні етапи
		2016	2017	2018	2019	2020	
Державний бюджет	1 517 690,0	128 230,0	136 390,0	144 290,0	151 890,0	181 870,0	775 020,0
Обласний бюджет	1 389 195,0	322 015,0	325 810,0	328 530,0	120 380,0	73 700,0	218 760,0
Місцевий бюджет	1 442 783,9	178 000,0	171 000,0	183 000,0	179 000,0	199 000,0	532 783,9
Інші джерела	26 170 625,6	3 004 073,2	1 568 821,0	3 122 076,3	419 534,9	3 712 521,1	14 343 599,1
Загальний обсяг	30 520 294,5	3 632 318,2	2 202 021,0	3 777 896,3	870 804,9	4 167 091,1	15 870 163,0

10. Очікувані кінцеві результати виконання програми

Напрями показників програми	Найменування показників виконання	Одиниця виміру	Усього	Значення показників					
				2016	2017	2018	2019	2020	2021 – 2025
економічні	Залучення позабюджетних коштів	млн грн	26 170,6	3 004,0	1 568,8	3 122,0	419,5	3 712,5	14 343,6
соціальні	Зменшення кількості викидів забруднюючих речовин на 1 км <sup>2</sup> території області	тонн/1 км <sup>2</sup>	20,625	29,198	28,844	28,402	27,873	27,256	20,625
	Кількість захищених від шкідливої дії вод населених пунктів	одиниць	100	3	23	24	9	8	33
	Кількість населених пунктів, забезпечених централізованим водопостачанням	одиниць	52	2	3	3	4	5	35
екологічні	Зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря	тонн/рік	282,15	8,5	11,3	14,1	16,9	19,7	211,65

Напрями показників програми	Найменування показників виконання	Одиниця виміру	Усього	Значення показників					
				2016	2017	2018	2019	2020	2021 – 2025
	Площа земель, на якій проведено реконструкцію інженерної інфраструктури зрошувальних систем	тисяч га	45,54	2,58	3,6	3,9	4,83	6,93	23,7
	Протяжність русел річок і водойм на яких здійснено розчищення та врегулювання гідрологічного режиму	кілометрів	85,7	4,2	21,2	25,5	6,5	5,3	23
	Зменшення кількості забруднюючих речовин, що скидаються із зворотними водами у поверхневі водні об'єкти	тис. т	230,04	6,9	9,2	11,5	13,8	16,1	172,5
	Кількість створених (розширених), об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення	од.	124	23	22	13	12	22	32

11. Координація та контроль за виконанням: координацію щодо реалізації програми здійснює замовник – департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації, контроль – постійна комісія обласної ради з питань екології та енергозбереження. Замовник програми щоквартально, до 15 числа другого місяця, наступного за звітним періодом, надає інформацію про хід її виконання до обласної ради та облдержадміністрації.

Заступник голови обласної ради  
по виконавчому апарату –  
керуюча справами



Т. ДАЦЬКО