



ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА РАДА

ШОСТЕ 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/VI 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. м³ 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/дм³, за рахунок високого вмісту сульфатів (до 7527,0 мг/дм³) і хлоридів (до 18873,59 мг/дм³) у стічних водах. Орієнтовна площа забруднення підземних вод (унаслідок фільтраційних втрат із гідротехнічних споруд) у районі гірничо-збагачувальних комбінатів становила понад 200 км².

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 м³ 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 (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 проєктів 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/ЄЕС про збереження природного середовища існування, дикої флоти 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/ЄЕС, 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 CO₂ 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.

III. 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 ендегенних 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 дій 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 (CO₂) 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 (CO₂) та забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

Напрямок дій 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 протишаводкових 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, рекультивуації порушених земель та родючості ґрунтів, скорочення відчуження земель

Оцінювання необхідних ресурсів (фінансових, технічних, технологічних, людських та інших) для рекультивуації 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 рекультивуації.

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, лісогосподарського 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 проекологічного 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, ресурсозбережних, 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 енергозбережливих 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 теплоаккумуляційного 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 врівноважений 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 Баглійкокс”, 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 „ДНІПРОАЗОТ”, 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 щокварталу, до 15 числа другого місяця, що настає після звітного 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 (CO₂) 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 рекультиватії 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	Усього	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. Управління сиркоочисної установкою 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	
			2025	2025	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	700 т/рік
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	100000	-	-	-	-	-	100000	
	1.9. Реконструкція електрофільтрів на енергоблоці № 6		2025	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	100000	-	-	-	-	-	100000	Зменшення викидів твердих суспендованих часток на 2500 т/рік
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	100000	-	-	-	-	-	100000	
	1.10. Реконструкція електрофільтрів на енергоблоці № 5		2025	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	150000	-	-	-	-	-	150000	Зменшення викидів твердих суспендованих часток на 2500 т/рік
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	150000	-	-	-	-	-	150000	
	1.11. Заміна скрубєрів на емульгатори на енергоблоці № 7 у період середнього ремонту	ДТЕК Придніпровська ТЕС	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	20000	20000	-	-	-	-	-	Зменшення викидів твердих суспендованих часток – 1500 т/рік, діоксиду сірки – 650 т/рік
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	20000	20000	-	-	-	-	-	
	1.12. Заміна скрубєрів на емульгатори на енергоблоці № 8 у період середнього ремонту		2019	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	20000	-	-	-	20000	-	-	Зменшення викидів твердих суспендованих часток – 1500 т/рік, діоксиду сірки – 650 т/рік
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	20000	-	-	-	20000	-	-	
	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 Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - 100000	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - 100000	- - - -	Зменшення викидів діоксиду сірки на 2500 т/рік
	1.14. Упровадження сірководинової установки на енергоблоці ст. № 13		2023	2023	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	859000 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	859000 - - -	- - - -	Зменшення викидів діоксиду сірки на 10 000 т/рік
	1.15. Упровадження азотно-очисної установки на енергоблоці ст. № 13		2023	2023	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	93000 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	93000 - - -	- - - -	Зменшення оксидів азоту на 2500 т/рік
	1.16. Упровадження сірководинової установки на енергоблоці ст. № 11		2025	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	859000 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	859000 - - -	- - - -	Зменшення викидів діоксиду сірки на 10 000 т/рік
	1.17. Упровадження азотно-очисної установки на енергоблоці ст. № 11		2025	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	93000 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	93000 - - -	- - - -	Зменшення оксидів азоту на 2500 т/рік

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.18. Реконструкція ГОУ конверторів киснево-кисневого цеху	ПАТ „СВРАЗ ДМЗ ім. Петровського”	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	26000 - - - - 26000	26000 - - - - 26000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення викидів забруднюючих речовин на 29,707 т/рік (0,33%)
	1.19. Зупинка доменної печі № 2 на консервацію у разі запуску в експлуатацію доменної печі № 5		2023	2023	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	* - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення викидів забруднюючих речовин на 575,0 т/рік (6,42%)
	1.20. Установка пригнічення бурого диму на ливарному дворі під час випуску чавуну на доменній печі № 2		2020	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	* - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення викидів в атмосферу на 398,453 т/рік (4,5%)
	1.21. Розробка ТЕО на будівництво нової печі нагріву ПЦ-2		2018	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	* - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Реалізація проекту сприятиме зменшенню споживання природного газу та виведенню з експлуатації старих печей нагріву
	1.22. Виведення з експлуатації міксерів ККЦ		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення викидів забруднюючих речовин на 86,1 т/рік (0,96%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.23. Виведення з експлуатації частини обладнання ліварної ділянки СІРХХО КХП (вагранка)		2016	2018	Інші джерела Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	*	-	-	-	-	-	-	Зменшення викидів забруднюючих речовин на 1,4 т/рік (0,02%)
	1.24. Розробка ТЕО, Реконструкція агломерацинного цеху зі спорудженням газоочистки аспіраційних газів хвостових частин агломашин'	ПАТ «Дніпровський меткомбінат»	2016	2016	14149 Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	14149	14149	-	-	-	-	-	Обґрунтування рішення про будівництво
	1.25. Будівництво колового охолоджувача агломерату з аспіраційною системою		2016	2018	2135000 Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	2135000	-	-	2135000	-	-	-	Зниження викидів на 4600 т (4,23%)
	1.26. Вивід з експлуатації зони охолодження агломашин №№7-12		2019	2019	2135000 Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	2135000	-	-	2135000	-	-	-	Зниження викидів на 14 966 т (13,8%)
	1.27. Розробка основних технічних рішень проекту газоочистки технологічних газів		2017	2022	1000 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	--	--	--	--	--	--	--	
	1.28. Модернізація батарейного циклоу при проведенні капітального ремонту агломашини у двоступеневий очисний апарат із підвищеною ефективністю уловлення однієї агломашини з шести		2016	2016	Інші джерела	1000	--	--	--	--	--	1000	Зниження викидів на 1000 т (0,92%)
	1.29. Модернізація батарейного циклоу при проведенні капітального ремонту агломашини у двоступеневий очисний апарат із підвищеною ефективністю уловлення однієї агломашини з п'яти		2019	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	2333,3	--	--	--	2333,3	--	--	Зниження викидів на 1000 т (0,92%)
	1.30. Модернізація батарейного циклоу при проведенні капітального ремонту агломашини у двоступеневий очисний апарат із підвищеною ефективністю уловлення однієї агломашини з чотирьох		2021	2021	Інші джерела	2333,3	--	--	--	2333,3	--	--	Зниження викидів на 1000 т (0,92%)
	1.31. Модернізація батарейного циклоу		2023	2023	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	2333,3	--	--	--	--	--	2333,3	Зниження викидів на 1000 т (0,92%)
					Інші джерела	2333,3	--	--	--	--	--	2333,3	Зниження викидів на 1000 т (0,92%)
					Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	2333,3	--	--	--	--	--	2333,3	Зниження викидів на 1000 т (0,92%)
					Інші джерела	2333,3	--	--	--	--	--	2333,3	Зниження викидів на 1000 т (0,92%)
					Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	2333,3	--	--	--	--	--	2333,3	Зниження викидів на 1000 т (0,92%)
					Інші джерела	2333,3	--	--	--	--	--	2333,3	Зниження викидів на 1000 т (0,92%)
					Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	2333,3	--	--	--	--	--	2333,3	Зниження викидів на 1000 т (0,92%)

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	1.35. Реконструкція з оснащенням фільтрувальними установками аспирацій 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	- - - - -	- - - - -	- - - - -	3000 - - - 3000	- - - - -	- - - - -	Припинення викидів забруднюючих речовин у атмосферу від технологічного обладнання 53 т (0,49%)	
	1.36. Реконструкція та підвищення ефективності газоочисного обладнання транспортів шахтних пічок №№ 3, 4 та приймального бункера скіпа в конвертерному цеху		2018	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	8000 - - - 8000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - 8000	- - - - -	- - - - -	Припинення викидів забруднюючих речовин у атмосферу від технологічного обладнання 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	- - - - -	- - - - -	200 - - - 200	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Забезпечення умов охорони праці	
	1.38. Вивід з експлуатації нагрівальних колодязів блоку мінга „1150” у новопрокатному цеху		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	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	
	1.44. Розробка проекту реконструкції ГОУ від агломації №№ 1 – 3 (Проммайданчик № 2. Агломерацийний цех № 2)		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
	1.45. Реалізація проекту реконструкції ГОУ від агломації №№ 1 – 3 (Проммайданчик № 2. Агломерацийний цех № 2)		2019	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	2113300,0 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	2113300,0 - - - -	- - - - -	
	1.46. Розробка проекту реконструкції ГОУ від 6 агломацій (Проммайданчик № 2. Агломерацийний цех № 1)		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	
	1.47. Реалізація проекту реконструкції ГОУ від 6 агломацій (Проммайданчик № 2. Агломерацийний цех № 1)		2017	2023	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	2103360 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	2103360 - - - -	- - - - -	
	1.48. Виведення з експлуатації аглофабрики, яка не відповідає сучасним екологічним вимогам (Проммайданчик № 1. Агло-		2023	2023	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Ліквідація 27 джерел викидів. Зниження викидів забруднюючих речовин на 37 000 т/рік

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.56. Вогнетривно-вапняний цех. Розробка проекту реконструкції діючих ГОУ від обортових печей №№ 1 – 5		2016	2016	Інші джерела Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	Зниження викидів пилю на 500 т/рік; на 100 т від однієї печі
	1.57. Вогнетривно-вапняний цех. Реалізація проекту реконструкції діючих ГОУ від обортових печей №№ 1 – 5		2016	2023	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	253260,0 - - - 253260,0	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	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
	15 одиниць				Місцевий бюджет Інші джерела	- -							
	1.65. Ремонт пічних камер кокування 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 кокування 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 кокування 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 кокування 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 газвідвідної арматури кокових пещей, у кількості	2016	2017		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	- -	Зменшення викидів забруднювачів в атмосферу						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	кості 18 комплектів				Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	повітря на 0,05%
	1.70. Вибіркова заміна газовід- відної армату- ри коксових печей, у кіль- кості 20 комплектів		2017	2018	Обласний бюджет Інші дже- рела	-	-	-	-	-	-	-	
	1.71. Вибіркова заміна газовід- відної армату- 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 (УБВК) №№ 5, 6	ПАТ "СВРАЗ Баглій- кокс"	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- ваци коксових батарей № 5, № 6 коксового цеху з викорис- танням кера- мічного наплавлення для усунення прососів із камер у опалю- вальній простін-		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 Ніжнєпольський трубобробкатний завод»	2016	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	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 Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	4000	--	--	--	4000	--	--	Зменшення викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря по NOx на 67,8 т/рік, CO на 12,2 т/рік, CO ₂ на 4211,3 т/рік
	1.76. Перехід на альтернативне джерело видобутку теплової енергії		2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	3000	--	--	--	3000	--	--	
	1.77. Реконструкція пічних агрегатів (кільцеві, роликіві печі)		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	3500	--	--	3500	--	--	--	Зменшення витрат природного газу на 2300 м ³ /рік. Скорочення викидів у атмосферне повітря на 13,4 т/рік
	1.78. Джерела викидів № 123, № 124. Корпус цехових бункерів (КШБ) В-14, В-24.	ПАТ «Нікопольський завод феросплавів»	2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	77 200	--	--	--	77 200	--	--	Зниження викидів твердих речовин на 19,653 т/рік, марганцю – 3,076 т/рік

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 агломашин К-1-75 аглофабрики № 1		2016	2025	Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	2166,118 т/рік (28,5%)
	1.83. Щорічне виконання заходів зі скорочення викидів забруднюючих 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 гірничої масиводорожньої екскваторних заборках та на перевантажувальних пунктах кар'єру. Полівання внутрішньокар'єрних доріг та автошляхів		2016	2025	Інші джерела	46220,39	4622,039	4622,039	4622,039	4622,039	4622,039	23110,195	Запобігання викидам пилю на 281,941 т/рік (3,7%)
	1.85. Зніснення технології картового 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. Зніснення технології картового масиву		2016	2025	Інші джерела	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. Зніснення технології картового масиву		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	1597,36	159,736	159,736	159,736	159,736	159,736	798,68	Запобігання викидам пилю на 798,68 т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	наміву, яка забезпечить можливість періодичних попусків пульси в карті для їх зволоження та укріплення хвостів у часі хвостосховищ водою зі ставка освітлення. Покриття шляхомарт № 3 та № 4 балки Грушевагої водою												
	1.86. Щорічне виконання заходів зі скорочення викидів забруднювачих речовин у атмосферне повітря при проведенні масових вибухів (проведення вибухів гірничої маси вибуховими речовинами типу безтротилових ВР-Емоніт у свердловинах; зволоження забійки водою; застосування зовнішньої гідрозабійки на підривахмих блоках; застосування внутрішньої гідрозабійки в сухих свердловинах; застосування нелектричної системи ініціювання	ПАТ „Північний ГЗК”	2016	2025	Інші джерела	1597,36	798,68	798,68	798,68	798,68	798,68	798,68	
					Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	106 000,00	-	-	-	-	-	106 000,00	
					Інші джерела	106 000,00	-	-	-	-	-	106 000,00	
													Запобігання викидам забруднюючих речовин на 5501,29 т/рік (цилу – 2891,4 т, оксиду вуглецю – 2250,65 т оксиду азоту – 359,24 т)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	НОНЕЛЬ ПРИМА БРА												
	1.87. Комплекс заходів із пилопригнічення. Зрошення гірничої маси водою в екскараторних забоях та на перевантажувальних пунктах кар'єру. Політвання внутрішнього кар'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 -- -- --	Запобігання викидам пилу на 810 т/рік
	1.88. Модернізація газоочисного обладнання на конвеєрних 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	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	480 -- -- -- 480	-- -- -- -- --	Зниження викидів забруднюючих речовин на 2,2 т/рік
	1.89. Модернізація газоочисного обладнання на конвеєрних 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 -- -- 480	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	480 480 -- -- 480	-- -- -- -- --	Зниження викидів забруднюючих речовин на 1 т/рік
	1.90. Модернізація газоочисного обладнання на конвеєрних 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	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	240 -- -- -- 240	-- -- -- -- --	Зниження викидів забруднюючих речовин на 16 т/рік

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 попусків пульпи в карти 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	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	50 000 - - - -	- - - - -	Запобігання викидам пилю на 300,0 т/рік
	1.94. Щорічне виконання заходів зі скорочення викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря при проведенні масових вибухів: виконання підтримки проекту потужностей	ПАТ „Інгулеський ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	5100 - - - 5100	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	5100 - - - -	- - - - -	Запобігання викидам пилю на 2100 т з ефективністю заходів (%): 26, 50, 30, 13, за умови підтримки проектних потужностей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	сереловиці; застосування внутрішньої гідрозабійки свердловин із використанням полетиленово- го рукава; зволоження забійки водою, або підривання водонаповне- них свердлов- вин; обробка поверхні блоків водним розчи- ном бішофіту та іншими розчинами		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний Місцевий бюджет	6500	-	-	-	-	-	6500	Запобігання викидає 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 екса- ваторних забо- ях та на пере- вантажуваль- них пунктах кар'єру. Полив водою та обробка вод- 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	Запобігання викидає 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
	складах, гірничої маси водою в екскаваторних забоях та на перемантажувальних пунктах кар'єру. Політвання внутрішньокар'єрних доріг та автошляхів промислової території підприємства	ПІАТ „Марганецький ГЗК”	2017	2018	Інші дже-рела	8800	-	-	-	-	-	8800	
	1.99. Проведення робіт з інвентаризації джерел викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря				Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші дже-рела	300	-	150	150	-	-	-	Уточнення обсягів викидів шкідливих речовин
	1.100. Підприємства шляхом збільшення кількості гірничої маси при навантажуванні розвантажувальних роботах		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші дже-рела	636,3	63,63	63,63	63,63	63,63	63,63	318,15	Зменшення викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря
	1.101. Упровадження другої стадії очистки димових газів у котельному цеху	ПІАТ „ДТЕК Павлоград-вугілля”	2017	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші дже-рела	6131	-	-	6131	-	-	6131	Зменшення викидів твердих суспендованих часток на частоті 274,792 т/рік (93%) у порівнянні з 2013 року
	1.101. Упровадження другої стадії очистки димових газів у котельному цеху				Інші дже-рела	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. Інші джерела	6863 6286	- -	- -	- -	- -	- -	6863 6286	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 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 вагону перекидача 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 І-Б. Придбання 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 забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферу, NOx – 10 т/рік за рахунок організації оперативного достовірного 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 забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферу, 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	-	-	-	-	-		-	-	-						
					1.110. Реконструкція електрофільтра сушильного барабана № 3 СП КРЗ	2016	2016	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	8061	8061		-	-	-	-	-	Зниження викидів на 45 т/рік			
										Державний бюджет	-	-		-	-	-	-	-		-	-	
										Обласний бюджет	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
										Місцевий бюджет	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-
										Інші джерела	8061	8061		-	-	-	-	-		-	-	-
					1.111. Реконструкція електрофільтра сушильного барабана № 4 СП КРЗ	2016	2017	2016	2017	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	-						-	-	-	-	-	-							
1.112. Установа нового фільтра на цементному млині № 1 СП КРЗ	2016	2016	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	20200	20200	20200	-	-	-	-	Зниження викидів на 5 т/рік									
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-		-	-							
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-						
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-						
					Інші джерела	20200	20200	20200	-	-	-	-		-	-	-						
1.113. Установа нового фільтра на цементному млині № 2 СП КРЗ	2016	2017	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч.	24000	24000	24000	-	-	-	-	Зниження викидів на 5 т/рік									
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-		-	-							
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-						
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-						
					Інші джерела	24000	24000	24000	-	-	-	-		-	-	-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	1.114. Модернізація або реконструкція електрофільтра холодоильника клінкеру СІП КРЗ		2017	2017	Інші джерела Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	24000 60600 - - - 60600	- - - - - 60600	24000 60600 - - - 60600	- - - - - 60600	- - - - - 60600	- - - - - 60600	- - - - - 60600	- - - - - 60600	Зниження викидів на 5 т/рік
	1.115. Модернізація або реконструкція рукавного фільтра пакувальної машини „Флокс” СІП КРЗ		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	10000 - - - 10000	- - - - 10000	10000 - - - 10000	- - - - 10000	- - - - 10000	- - - - 10000	- - - - 10000	- - - - 10000	Зниження викидів на 2 т/рік
	1.116. Заміна фільтра на грохот, молоткової дробарки (Жовто-кам'яньський кар'єр СІП КРЗ)		2017	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	6300 - - - 6300	- - - - 6300	6300 - - - 6300	- - - - 6300	- - - - 6300	- - - - 6300	- - - - 6300	- - - - 6300	Зниження викидів на 2 т/рік
	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 джерела	8800 - - - 8800	8800 - - - 8800	8800 - - - 8800	- - - - 8800	- - - - 8800	- - - - 8800	- - - - 8800	- - - - 8800	Зниження викидів на 2 т/рік
	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 викидів на 2 т/рік

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	цементні млинки у двох місцях; розвантаження дозаторів і складальний конвеєр				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
	1.119. Пошук технічних рішень та розробка техніко-економічного обґрунтування щодо зменшення викиду забруднюючих речовин під час виконання вибухових робіт (Жовтокам'яський кар'єр СП КРЗ)		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	8800	8800	-	-	-	-	-	Розробка ТЕО
	1.120. Виконання заходів із пріоритизації чення. зрощення промислових майданчиків цехів, шахт; покриття складів готової продукції закріплюючою сумішшю; полив під'їзних та технологічних доріг	ПАТ „ЄВРАЗ „Суша балка”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	1470	-	-	-	-	-	1470	Зменшення викидів та забруднення території
	1.121. Ремонт аспіраційно-технічної установки-1, аспіраційно-технічної установки-5		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1470	-	-	-	-	-	1470	Збільшення продуктивності роботи установки
	1.122. Шахта ім. Ленна: капітальний	ПАТ „Кривбас-запідруч-	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	66,3	66,3	-	-	-	-	-	Запобігання викидів пилу на 2,142 т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
№ 7)													
2.7. Поліпшення якості стічних вод: видалення нафтопродуктів зі стічної води комбінату за допомогою вуглецевого сорбенту	ЦАТ «Дніпровський меткомбінаг»	2016	2016	2016	Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	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	8000	8000	8000	-	-	9750	-	Обґрунтування техніко-економічних рішень для будівництва
2.9. Економічне використання водних ресурсів: переведення повітряна-грівачів ДП-9 з водяного на випарувальне охолодження		2020	2020	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 ³ /рік (3,2%)
2.10. Економічне використання водних ресурсів: переведення нагрівальної печі № 4 ТЗС з прямогочного водопостачання на оборотне з НС № 3а		2018	2018	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	300	-	-	-	-	300	300	Зниження забору води на 2 млн м ³ /рік (2,16%)
2.11. Реконструкція агломераційного цеху з будівництвом		2016	2018	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	13688	-	-	13688	-	-	-	Зниження забору та скиду води на 2 млн м ³ /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 повітропостачання з оборотним циклом водопостачання				Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	- - -	скиду нормативно очищених стічних вод із випуску № 5 у Держинське 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 сухих пляжів хвостосховищ у маловодний період (за роками)		2016	2025	Інші джерела	- - -	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 північного зливуостку	ПАТ „СВРАЗ Баглей-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 аеротенків № 4, № 5, № 6 на ділянці біохімічного енерго- та водопостачання		2018	2020	Місцевий бюджет Інші джерела	1000	-	-	-	1000	-	-	35 тис. м³/рік зменшення водопостачання до 10 тис. м³/рік
	2.20. Організація дільниці замкнутого циклу водопідготовки на термовідділі ТПЦ-4. Установлення фільтрів очищення води	ПАТ „Інтерлайп-Нижньодніпровський трубний прокатний завод”	2017	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	5000	-	-	-	5000	-	-	Зменшення концентрації завантажувачів ретовин та заліза 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. Неподруження поверхневих вод
	2.22. Перехоплення та повернення до системи оборотного водопостачання фільтраційної води 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 Інгулець за рахунок перехоплення та повернення високомінералізованої

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%) Запобігання впливу на водний баланс річки Інгулець за рахунок зменшення обсягу витoku фільтраційної води від діючого хвостосховища до дренажної системи до 10 тис. м³/рік та до 20 тис. м³/рік
	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	150,12 - - - 1914,4	150,12 - - - 191,44	150,12 - - - 191,44	150,12 - - - 191,44	150,12	150,12	150,12	Аналіз стану вод та прогнозування його змін для прийняття управлінських рішень щодо подальшого планування водогосподарської діяльності комбінату
	2.25. Перехоплення та повернення до системи оборот-	ПАТ „Південний ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	90 000 -	90 000 -	90 000 -	90 000 -	90 000	90 000	90 000	Запобігання впливу на водний баланс річки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ного водопостачання фільтраційної води від діючого хвостосховища				Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - 90 000	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - 90 000	Саксагань за рахунок переохолодження та повернення високомінералізованих вод до системи оборотного водопостачання до 900,0 тис. м ³ /рік
	2.26. Забезпечення режиму гідрозахисту при експлуатації шахти „Першогоаванса”		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	85 000 - - - 85 000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	85 000	Зменшення обсягу витoku фільтраційної води від діючого хвостосховища до дренажної системи до 480,0 тис. м ³ /рік
	2.27. Забезпечення прийнятності шахтних вод північної групи рудників Кривбасу		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	18 000 - - - 18 000	- - - - -	- - - - -	18 000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Вилучення від використання річкової води у технологічному процесі та акумулювання шахтної води у хвостосховищі 2189,682 тис. м ³
	2.28. Розробка проекту та виконання робіт із визначення інфільтрації води з хвостосховища		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	150,120 - - - 150,120	- - - - -	150,120	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Аналіз стану вод та прогнозування його змін для прийняття управлінських 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 перехоплення та повернення до системи оборотного водопостачання фільтраційних вод хвостосховищ	ПАТ „Інгулецький ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	6500	-	-	-	-	-	6500	Запобігання впливу на водний баланс річки Інгулець за рахунок перехоплення та повернення високомінералізованих вод до системи оборотного водопостачання до 26,83 млн м ³ на рік
	2.30. Забезпечення своєчасного обслуговування та нормальної експлуатації промислових 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 межах 900 тис. м ³ фільтраційних вод
	2.31. Виконання техніко-економічного обґрунтування на тему: „Будівництво водогонів для скидання шахтних вод шахти „Гігант-Глубока” у хвостосховище	ПАТ „Центральний ГЗК”	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	600	600	-	-	-	-	-	Виключення скидання надлишків зворотних вод, їх розбавлення під час скидання та проминання русла р. Інгулець з метою екологічного оздо-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	шення 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 цілорічного скиду шахтної води ш. „Терлівська” у р. Самара		2017	2017	Інші джерела	8311					8311		Зменшення
					Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	1795	-	1795	-	-	-	-	скиду забруднених ретовин на 3438,48 т/рік (31,5%) у порівнянні з показниками 2013 року
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	1795	-	1795	-	-	-	-	
	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	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
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	3885	-	3885	-	-	-	-	
	2.38. Будівництво групової насосної станції господарсько-побутових стоків на ш. імені Героїв Космосу		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	10911	-	10911	-	-	-	-	Запобігання забруднення земель, забезпечення відведення господарсько-побутових стоків на міські очисні споруди
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	10911	-	10911	-	-	-	-	

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. Павлограда		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 міській очисній споруді
	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	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Запобігання забруднення земель, забезпечення відведення шахтної води до ставків-накопичувачів б. Мікуліна, б. Свідюк
	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
	3/1; 3/2 та поз. 11				Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	„3 промисло- вий“ на 2 т/рік
	2.48. ЦСК. Гідроізоляція підлоги дляяк-и випарован-ня		2017	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші дже-рела	600 800	-	600 800	-	-	-	-	Виключення потрапляння хлоридів у стічні води випуску „3 промисло- вий“ на 2 т/рік
	2.49. Розробка ТЕО щодо доцільності будівництва установки зворотного осмосу для знесолення дренажних вод із можливістю їх використання у технічно-му водопоста-чанні СП КРЗ	ПАТ „Хайдель-берг Цемент Україна”	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші дже-рела	600	-	600	-	-	-	-	За умови позитивної доцільності зниження обсягів скиду дренажних вод на 20%
	2.50. Оцінюван-ня впливу підприємства на водний і хіміч-ний режими підземних вод СП КРЗ		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші дже-рела	1000	-	-	-	-	-	1000	Оцінювання впливу діяльності підприємства на стан під-земних водо-носних гори-зонтів
	2.51. Заходи щодо контролю токсичності зворотних вод, що скидаються підприємством до поверхнюво-		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	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 біотестування СП КРЗ					1000						1000	
	2.52. Виконання наукових досліджень 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) зниження ступеня мінералізації шахтної води	ПАТ „Крибвас-залізрудком”	2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	80		80					Винайдення доцільного методу очищення шахтних вод до зволить зменшити кількість забруднюючих речовин, які скидаються разом з надлишками зворотних вод р. Інгульцях 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	250			250				Зменшення використання дніпрові води на 2-3 м³/год
	2.55. Реконструкція аеротен-	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	
	кв ІІ черги на Лівобережних очисних спорудах м. Дніпропетровська	волокна-наліт ДМР			Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - 109,323	- - - -	- - - 109,323	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	амонійного у зворотних водах з очисних споруд на 15% – 100 т
	2.56. Реконструкція будівлі решіток із заміною обладнання на Південній станції аерації м. Дніпропетровська – проектування		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	20 - - - 20	- - - -	20 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Зменшення вмісту завишніх речовин у зворотних водах з очисних споруд на 10% – 100 т	
	2.57. Реконструкція будівлі решіток із заміною обладнання на Південній станції аерації м. Дніпропетровська – виконання робіт		2018	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	3200 - - - 3200	- - - -	- - - 20	- - - -	- - - -	- - - -	3200 - - -	- - - -	
	2.58. Реконструкція мулових майданчиків (№№ 9, 10, 26, 27, 28, 36) Центральної Станції аерації (ЦСА) м. Дніпропетровська – закінчення будівництва		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	3286,904 - - - 3286,904	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	3286,904 - - -	Зменшення вмісту фосфатів у зворотних водах з очисних споруд на 30% – 100 т
	2.59. Заміна водопровідних мереж		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	40000 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	40000 - - -	- - - -	Зменшення об'єму витрат при транспортуванні на 30% від встановлених

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	приладів обліку витрат стічних вод на Інгулцькій станції аерації, станції аерації с. Авангард				Обласний бюджет Місцевий бюджет	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	таня водних ресурсів, удосконалення системи моніторингу стану впливу підприємства на навколишнє природне середовище
	2.72. Розширення та реконструкція загальнономіських каналізаційних споруд. Центральна станція аерації. III черга (Споруди біологічного очищення стічних вод потужністю 81 тис. м ³ на добу), у т.ч. втілення технології нітрифікації та дефосфатації стічних вод	2016	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	36224 -	36224 -	- -	- -	- -	- -	- -	36224	Поліпшення екологічного стану джерел водопостачання, зменшення скиду забрудлюючих речовин до поверхневих водойм. Стабілізація показників очищення стічних вод, у т.ч.: БСК ₅ , за вислі речовини, азот амонійний. Зниження енергоємності очищення стічних вод. Забезпечення екологічних вимог до скиду зворотних вод у поверхні водойми за показником „фосфати“
	2.73. Розширення та реконструкція загальнономіських 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	Орієнтовне зменшення
	2.74. Реконструкція споруд біологічного	2017	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	5000 -	5000 -	- -	- -	5000 -	- -	- -	- -	Орієнтовне зменшення

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	очищення стічних вод Північної станції аерації з втіленням технології нітри-, денітрифікації та дефосфатації стічних вод				Обласний бюджет Місцевий бюджет	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	загальних обсягів скиду забруднюючих речовин у водні об'єкти по підприємству за показниками стапівитинне; азот амонійний - 6,659 т/рік, БСК ₅ - 33,435 т/рік, за вислі речовини - 167,622 т/рік, нафтопродукти - 0,728 т/рік, СІАР - 0,732 т/рік, фосфати - 48,78 т/рік (до 15% від загального обсягу скиду зазначених забруднюючих речовин)
	2.75. Розширення та реконструкція загальноміських каналізаційних споруд. Інгулецька станція аерації		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	5000 28300 - -	- - - -	- - - -	5000	- - - -	- - - -	28300	
	2.76. Установлення приладів обліку холодного водопостачання у багатоквартирних житлових будинках (4076 од.)		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	20514 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	20514	Забезпечення раціонального використання водних ресурсів. Зменшення витрат води з системи ПРВ, зменшення витрат на експлуатацію системи водопоста-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2.77. Будівництво ділянки самопливного каналізаційного колектора від пл. Визволення до вул. Сиволапа (L=1,5525 км)		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	15734	-	-	15734	-	-	-	Удосконалення функціонування застарілої криворізької каналізаційної системи, реконструкція мереж, які потребують негайної заміни. Забезпечення надійного водовідведення, запобігання скиду неочищених стічних вод до поверхневих водоемів, 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	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	34000	-	-	34000	-	-	-	
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	14998	-	14998	-	-	-	-	
					Інші джерела	34000	-	-	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 Рогу Забезпечення раціонального використання водних ресурсів. Зменшення витрат води з системи ПРВ, зменшення витрат на експлуатацію системи водопостачання. Орієнтовний обсяг економії питної води становитиме 2767,0 тис. м ³ /рік (до 10% від річних витрат води з системи ПРВ)
	2.81. Заміна вестях 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 витрат води з системи ПРВ. Орієнтовний обсяг економії питної води становитиме 30,0 тис.м ³ /рік (до 0,1% від річних витрат води з системи ПРВ)
	2.82. Реалізація проекту „Реконструкція водогону Д=600 мм від	КВП ДМР „Міськводоканал”	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 (майдачник № 3) до вул. Казанська"				Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - 6788,8	- - -	- - -	- - 6788,8	- - -	- - -	- - -	
	2.83. Влаштування вузлів обліку на водопрогонах водопровідної насосної станції по вул. Лохвицького, 29 (майдачник № 3)	2017	2017		Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	147,9 - - - 147,9	- - - -	147,9 - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Зменшення витрат пiтної 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	- - - -	159,6 - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Зменшення скиду забруднених річкових річків 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	101 - - -	101 - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Зменшення скиду забруднених річкових річків за рахунок поліпшення обліку стічних вод на 85 т/рік

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	для гарантування безпекої склепатації греблі	гірський ГМК" ДП			Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	втрат
	б. Скажена: ліквідація промойн та зуєв укосів, утримання під'їзних шляхів у безпечному стані	"Об'єднана гірничо-хімічна компанія"			Інші джерела	1720	160	165	185	175	170	865	
	2.94. Проведення заходів щодо поліпшення ефективності роботи каналізаційних очисних споруд: лотків, піскоупловловачів, решіток		2016	2025	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 цикл вододостачання
	2.95. Здійснення науково-технічних вишукувань та пошук технологічних рішень із очищення високомінералізованих шахтних вод на території області	ПАТ "Кривбасзаліурдум", ПАТ "Центральний ГЗК", ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", ДП "Укррудпром", ПАТ "ЄВРАЗ Суша балка"	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Науково-технічні вишукування щодо доцільного методу очищення шахтних вод та зменшення кількості забруднюючих речовин, які складаються разом із надлишками зворотних вод р. Інгулець під час регламентного скиду
	2.96. Будівництво, реконструкція систем водовідведення	Департамент житлово-комуналь-	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	562000	115000	67000	60000	60000	60000	200000	Залобання та зменшення забруднення поверхневих водних ре-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Управління прогресивних методів очиски стічних вод	ного господарства та будівництва облдержадміністрації, міністерства, райдержадміністрацій та органів місцевого самоврядування (за згодою)			Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	42000 520000 -	35000 80000 -	7000 60000 -	- 60000 -	- 60000 -	- 60000 -	- 200000 -	Сурсід та підземних вод
	2.97. Введення в експлуатацію та реалізація проєктів щодо підвищення екологічної надійності водосховищ, каналів, водоводів, систем водозабезпечення		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення витрат води, забезпечення екологічною безпекою 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 меліоративних систем	Управління агропромислового розвитку облдержадміністрації, 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)	облдержадміністрації, департамент житлово-комунального господарства та будівництва	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	Забобігання підтоплення сільськогосподарських земель та

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		управління водних ресурсів (за згодою), райдержадміністрації та організації місцевого самоврядування (за згодою); підприємства, установи та організації (за згодою)			Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	населених пунктів	
	2.1.4. Будівництво та реконструкція групових водопроводів (очисних споруд, магістральних водоводів, розвідних мереж)	Першочергове забезпечення централізованим водопостачанням сільських населених пунктів, що користуються приватною водою	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	250490 160700 89790	26000 7700 400	29200 8000 9590	32500 10000 10000	37000 11000 15000	36500 17000 12200	149600 107000 42600	Забезпечення населення якісною питною водою	
	2.1.5. Проведення паспортизації джерел водопостачання та об'єктів водовідведення		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1850 1850 - -	150 150 - -	100 100 - -	100 100 - -	100 100 - -	100 200 - -	200 200 - -	1200 1200 - -	Організація водопостачання та водовідведення
	2.1.6. Створення та реконструкція виробничих баз для експлуатації групових водопроводів		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	7000 7000 - -	- - - -	- - - -	1000 1000 - -	1000 1000 - -	1000 1000 - -	1000 1000 - -	4000 4000 - -	Забезпечення водопостачання
	2.1.7. Будівництво, реконструкція та капітальний ремонт гідротехнічних		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	2820 2820	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2820 2820	Підтримання сільськогосподарського режиму

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ньому будівництві				Інші джерела	50	-	-	50	-	-	-	дорожнього будівництва та забезпечення утилізації ЗШМ у дорожньому будівництві
	3.3. Упровадження системи пневмозоло-видалення на одному енергоблоці		2020	2023	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 пічного 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 нещодапалу золи. Зменшення обсягів утворення та накопичення відходів
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	150	150	-	-	-	-	-	
	3.5. Розробка рекомендацій із використання золошлаків Придніпровської ТЕС у дорожньому будівництві		2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	30	-	30	-	-	-	-	Визначення напрямів та рецентур використання золошлакових 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 електрофільтром		2025	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	22700 - - - 22700	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	22700 - - -	Зменшення навантаження на довкілля та зменшення обсягів накопичення відходів на 80 тис. т/рік
	3.7. Заміна світильників зовнішнього освітлення (ламп, що вміщують ртуть) на інші енергозбережні	ПАТ „СВРАЗ ДМЗ ім. Петровського”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	3000 - - - 3000	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	3000 - - -	Зменшення кількості відпрацьованих ртутних ламп на 600 од.	
	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. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	7140 - - - 7140	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Зменшення обсягів розміщення шлаку доменного гранульованого ДЦ-2 за рахунок збільшення обсягів їх реалізації на 400 тис. т/рік	
	3.9. Аглодомений департамент. Реновція полігона для захоронення промислових та будівельних відходів		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	980 - - - 980	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Збільшення проєктної ємності полігона з метою збільшення терміну його експлуатації	
	3.10. Аглодомений департамент. Забезпечення		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Щорічна утилізація шлаку аглодоменого і

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	Утилізації шламів аглодомного і сталеплавильного виробництва у обсязі до 80% від щорічного утворення				Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - -	стале-плавильного виробництва у обсязі до 700 тис. т							
	3.1. Сталеплавильний департамент. Виведення з експлуатації мартепівського цеху		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	Зменшення обсягів розміщення шлаків 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 обсягу 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, передчасна забуртнення навколишнього 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 «ЄВРАЗ Баглей-кокс»	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	50	-	-	-	-	-	-	50	Передача на переробку рідких хімічних відходів, не менше ніж 35 т щорічно		
				Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Коригування номенклатури відходів, які подаються на установленку утилізацій відходів основних технологічних виробництв, шляхом їх переробки та присаджування в шихту	ПАТ «Інтерпайп-Нижньодніпровський трубний завод»	2016	2025	Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Інші джерела	50	-	-	-	-	-	-	-	-	50	Утилізація на підприємстві відходів допоміжного виробництва у кількості до 1 т щорічно
				Загальний обсяг, у т.ч.	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
				Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Переробка шлакових відвалів підприємства	ПАТ «Інтерпайп-Нижньодніпровський трубний завод»	2016	2025	Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Заміна ламп, що вмищують ртуть, на енергозбережні в цехах заводу	ПАТ «Ніко»	2016	2017	Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Переробка відходів	ПАТ «Ніко»	2016	Щорічно	Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	Зменшення утворення відходів І класу небезпеки на 2500 шт. ламп		
				Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	-	Недопущення забруднення		
				Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Щорічний обсяг, у т.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	Щорічна переробка 500 тис. т шлаку		

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Ферославного виробництва (шлаків та шламів) із використанням у якості вторинної сировини та будівельних матеріалів	польський завод феросплавів			Місцевий бюджет Інші джерела Місцевий бюджет Інші джерела	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	нових територій відходами виробництва
	3.19. Використання розкритих порід для виробництва щебеню	ПАТ „Південний ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	47430 - - - -	4743 - - - -	4743 - - - -	4743 - - - -	4743 - - - -	4743 - - - -	23715 - - - -	Зменшення обсягів розміщення відходів у обсязі 573 тис. т/рік
	3.20. Використання розкритих порід для виробництва щебеню	ПАТ „Північний ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	40800 - - - -	4743 - - - -	4743 - - - -	4743 - - - -	4743 - - - -	4743 - - - -	40800 - - - -	Зменшення обсягів розміщення відходів у обсязі 400 тис. т
	3.21. Використання розкритих порід для виробництва щебеню	ПАТ „Інгулецький ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1326 - - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	1326 - - -	Зменшення обсягів розміщення відходів у обсязі 50 тис. т
	3.22. Використання розкритих 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 розкривних порід для виробництва щебеню		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1400	-	-	-	-	-	1400	Зменшення обсягів розміщення відходів у обсязі 0,7 млн т
	3.24. Використання хвостів збагачення в якості сировини для одержання концентрату		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	10000	10000	-	-	-	-	-	Одержання концентрату 0,8 млн т
	3.25. Використання відпрацьованих вільних емностей хвостовища для складування поточних хвостів збагачення комбінагу		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	100000	-	-	-	-	-	100000	Використання відпрацьованих вільних емностей у об'ємі 1,4 млн м ³
	3.26. Використання шламів збагачення марганцевої руди в якості сировини для одержання концентрату	ПАТ „Орджонікідзевський ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	856381	85638,1	85638,1	85638,1	85638,1	85638,1	428190,5	Зменшення техногенного навантаження на навоколишнє середовище – мінімізація утворення та розміщення великотоннажних відходів (шламів) гірничо-
					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	500	500	500	500	500	2500	Зменшення обсягу хвостів збагачення у шламосховищах ПАТ „Марганецький ГЗК”
	3.28. Виконання робіт із поетапної заміни промислових машин		2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	16000	4000	4000	4000	4000	500	2500	Зменшення обсягу хвостів збагачення під час роботи промислових машин
	3.29. Переробка мулу з хвостосховища ЦЗФ „Павлоградська” з вилученням вугільної складової	ПАТ „ДТЕК Павлоградвугілля”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	16000	4000	4000	4000	4000	—	—	Зменшення обсягу накопиченого 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 „ХайдлербергЦемент Україна”	2016	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	5000	—	—	—	—	—	5000	Зниження обсягів утворення відходів на 250 т/рік
	3.31. Вишукування шляхів (методів) щодо можливості комплексного	ПАТ „Крибас-залізрудком”	2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	—	—	—	—	—	—	—	Зменшення обсягів розміщення пустих порід

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	промислового перероблення, повторного використання та утилізації пустих порід, утворених від видобутку залізної руди у ш. „Октябрська”				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-		
	3.32. Розробка технічних умов на виготовлення органо-мінеральних добрив	КП „Дніпро-водоканал” ДМР”	2017	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	300 - - - 300	- - - - -	- - - - -	- - - - -	300 - - - 300	- - - - -	- - - - -	Зменшення об'єму відходів, що утворюються, на 2500,0 т на рік	
	3.33. Розробка технічних умов щодо використання осадів стічних вод каналізаційних очисних споруд м. Кривого Рогу при гірничотехнічній та біологічній рекультивациі порушених земель	КП „Кривбас-водоканал”	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	100 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	100 - - -	- - - -	- - - -	Запобігання вторинного забруднення навколишнього природного середовища. Зменшення обсягів виділення осадів стічних вод орієнтовно на 6000 т/рік (до 100% загально-го обсягу виділення осадів стічних вод)	
	3.34. Проведення науковотехнічних вишукувань з використання компостів осадів стічних вод очисних споруд у якості вторинної сировини	КВП ДМР „Міськводоканал”	2017	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Зменшення обсягів розміщення відходів VI класу небезпеки на 1800 т/рік

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3.35. Переробка, раціональне використання та зберігання відходів	Департамент житлового комунального господарства та будівництва облдержадміністрації, департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації, райдержадміністрації та органи місцевого самоврядування (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 джерела	140000 -- 20000 120000 --	25000 -- 5000 20000 --	25000 -- 5000 20000 --	25000 -- 5000 20000 --	15000 -- 5000 10000 --	10000 -- -- 10000 --	40000 -- -- 40000 --	Зменшення кількості сміття, забруднення належного санітарного стану екосистем
	3.36. Придбання сучасної спецтехніки для виконання робіт із санітарного очищення та благоустрою населених пунктів	Департамент житлового комунального господарства та будівництва облдержадміністрації, райдержадміністрації та органи місцевого самоврядування (за згодою)	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	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. Проектування, будівництво, реконструкція полігонів.	Департамент житлового комунального господарства	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	315000 --	38000 --	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 обласних адміністрацій, райдержадміністрацій та органи місцевого самоврядування (за згодою)			Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- 315000 -	19000 19000 -	32000 32000 -	44000 44000 -	- 50000 -	- 70000 -	- 100000 -	навоколишнього середовища
4. Охорона та раціональне використання земель	4.1. Забезпечення утилізації залізовмісних шлаків 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 рекультивації 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 - - - 7800	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Зменшення техногенного навантаження на водний об'єкт
	4.3. Гірничий департамент. Розміщення розкривних порід у місцях видалення відходів 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 б. Велика Кроква (частина 1 етапу 1)				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
	4.5. Реконструкція хвостосховища в районі с. Мирлобівка 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 „Рекултивация 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 розкривних порід та хвостів збагачення для будівництва дамб обвалування при реконструкції хвостосховищ „Об'єднане” та „Войкове”	ПАТ „Південний 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 розкривних порід 770 тис. т/рік. хвостів збагачення – 495 тис. т/рік
					Інші джерела	410000	60000	60000	60000	60000	60000	110000	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
4.9. Використання розкритих 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 (ремонту) автомобільних та залізничних шляхів у кар'єрах	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 „Інгулецький 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. Засипка відпрацьованої ємності кар'єру № 2 розкритими породами (гірничотехнічна рекультивация)	ПАТ „Центральний ГЗК”	2016	2021	Загальний обсяг, у т.ч.	52000	-	-	-	-	-	-	52000	Засипка 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 земель внаслідок проведення відкритих гірничих та розкритих		
				Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-			
				Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-			
				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-			
				Інші джерела	86226,602	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 Місцевий Інші джерела	1873,6	187,36	187,36	187,36	187,36	187,36	936,8	Рекультивація земель на площі 6 га щорічно
4.15. Виконання робіт із заміни зношених ділянок технологічних трактів (шляхопроводів)			2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний Місцевий Інші джерела	3000	300	300	300	300	300	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	12000	-	-	-	-	-	12000	Рекультивація 114 га порушених гірничими роботами земель.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	гірничі породи на ділянках рекультивації порушених земель ПАТ „ДТЕК Павлоград-вугілля”				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Використання 4300 тис. т/рік відходів вуглеводобування та вуглезбагачення для виконання робіт із рекультивації земель
	4.17. ТЕЦ. Рекультивація золошламонакопичувача ТЕЦ	ПАТ „Дніпроазот”	2022	2022	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	12000	-	-	-	-	-	12000	
	4.18. Рекультивація відпрацьованого кар’єрного простору по мірі просування розробки кар’єрного поля (Жовтокам’яньський кар’єр СП КРЗ)	ПАТ „ХайдельбергЦемент Україна”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	20000	-	-	-	-	-	20000	Відновлення відпрацьованих земель
	4.19. Проведення гірничо-технічної рекультивації зон зрушення шахт „Ювілейна” та ім. Фрунзе	ПАТ „ЄВРАЗ Суха балка”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий 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 Обласний бюджет	1200	-	-	-	-	-	1200	Відновлення земель
					Інші джерела	20000	-	-	-	-	-	20000	
					Інші джерела	29000	-	-	-	-	-	29000	
					Інші джерела	29000	-	-	-	-	-	29000	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	с-ща Куйбише- ве (10 га)				Місцевий бюджет Інші джере- ла	- 1200	- -	- -	- -	- -	- -	- 1200	
	4.21. Рекульті- вація земель колішнього свиновиходу- вельного ком- плексу у с-щі Верабове (5 га)		2016	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джере- ла	1500 - - - - - 1500	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	1500 - - - - - 1500	- - - - - -	Відновлення земель
	4.22. Прове- дження гірничо- технічної реку- льтивації на порушених землях шахти ім. Леніна	ПАТ „Кривбас- заліз- рудком”	щоріч- но	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джере- ла	26161,1 - - - - - 26161,1	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	26161,1 - - - - - 26161,1	Засипка зон зсуву (воро- нок) та від- працьованих кар'єрів
	4.23. Прове- дження гірничо- технічної реку- льтивації на порушених землях шахти „Гвардійська”		щоріч- но	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джере- ла	21703,3 - - - - - 21703,3	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	21703,3 - - - - - 21703,3	Засипка зон зсуву (воро- нок) та від- працьованих кар'єрів
	4.24. Прове- дження гірничо- технічної реку- льтивації на порушених землях шахти „Родіна”		щоріч- но	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джере- ла	16764,6 - - - - - 16764,6	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	16764,6 - - - - - 16764,6	Засипка зон зсуву (воро- нок) та від- працьованих кар'єрів
	4.25. Розробка проекту біоло- гічної рекуль- тивациі складу		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Відновлення порушених земель, по- ліпшення

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 рекультивациі на засипаних кар'єрах та зонах обвалення		2019	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	451,5 - - - 451,5	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	451,5	Відновлення порушень земель, поліпшення санітарно-гігієнічних умов та ландшафтних естетичних параметрів техногенної території
	4.27. Шахта „Гвардійська”. Проведення біологічної рекультивациі на засипаних кар'єрах та зонах обвалення		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	740,1 - - - 740,1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	740,1	Відновлення порушень земель, поліпшення санітарно-гігієнічних умов та ландшафтних естетичних параметрів техногенної території
	4.28. Шахта „Родина”. Проведення біологічної рекультивациі на засипаних кар'єрах та зонах обвалення		2019	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1185,4 - - - 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 Обласний бюджет Місцевий 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 Обласний бюджет Місцевий бюджет	10000 – 10000 –	2000 – 2000 –	2000 – 2000 –	2000 – 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 Обласний бюджет Місцевий бюджет	5000 – 5000 –	1000 – 1000 –	1000 – 1000 –	1000 – 1000 –	1000 – 1000 –	1000 – 1000 –	– – – –	Підвищення екологічної безпеки аграрного виробництва
	4.32. Наукові дослідження та	Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації, наукові установи, підприємства, організації (за згодою)	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	2000	-	2000	-	-	-	-	м³/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	2295000	2295000	-	-	-	-	-	Зменшення використання коксу на 370 тис. т та природного газу на 102 млн м³
	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	-	-	-	-	-	3000	Обґрунтування рішення про будівництво
	5.7. Металургійне виробництво. Доменний цех № 1. Управління 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 м³/рік
	5.8. Металургійне виробництво. Доменний цех № 2. Управління 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 м³/рік
	5.9. Металургійне виробництво. Вогнетривно-		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
	валіаний цех. Передбачити два режиму роботи печей на природ- ному газі та на частковому заміщенні при- родного газу біопаливом на оберткових печах №№ 3, 4, 5												
	5.10. Металур- гійне виробниц- тво. ТЕЦ-1. Скорочення споживання природного газу за рахунок вико- нання капіталь- ного ремонту парового котла ТП-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 паро- вого котла ГК-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 ПК-14-2М № 2												речовин на 3 т/рік	
	5.13. Введення ефективноі системи енергоменеджменту	ПАТ "СВРАЗ Дніпродзержинський 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 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. Установа перетворювача частоти на електронний відлимосмока 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. Установка перетворювача частоти на електропривід вентилятора котла № 1		2016	2017	Інші джерела Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - - -	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 52,1 тис. кВт/рік						
	5.18. Установка перетворювача частоти на електропривід димосмока котла № 2		2017	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 104,2 тис. кВт/рік						
	5.19. Установка перетворювача частоти на електропривід вентилятора котла № 2		2017	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 52,1 тис. кВт/рік						
	5.20. Установка перетворювача частоти на електропривід димосмока котла № 3		2018	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 104,2 тис. кВт/рік						
	5.21. Установка перетворювача частоти на електропривід вентилятора котла № 3		2018	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	- - -	Зниження рівня споживання енергоносіїв на 52,1 тис. кВт/рік						

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 когла № 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 транспортів № 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 смоли				Обласний бюджет	--	--	--	--	--	--	--	на 35,3 тис. кВт/рік
	5.27. Моніторинг споживання води		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	--	--	--	--	--	--	--	Ресурсозбережна ефективність, контроль за використанням води
					Обласний бюджет	--	--	--	--	--	--	--	
					Місцевий бюджет	--	--	--	--	--	--	--	
					Інші джерела	--	--	--	--	--	--	--	
	5.28. Оптимізація енерговитрат шляхом підвищення енергоефективності виробничих будівель та приміщень		2018	2021	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	--	--	--	--	--	--	--	Ресурсозбережна ефективність, зменшення витрат на опалення будівель та приміщень
					Обласний бюджет	--	--	--	--	--	--	--	
					Місцевий бюджет	--	--	--	--	--	--	--	
					Інші джерела	--	--	--	--	--	--	--	
	5.29. Заміна ламп розжарювання на енергозберіжні лампи та світлодіодні прожектори (у середньому 260 од. щорічно)	ПАТ "ЄВРАЗ Балійкокс"	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	310	31	31	31	31	31	155	Зменшення споживання електроенергії на 160235 кВт щорічно
					Обласний бюджет	--	--	--	--	--	--	--	
					Місцевий бюджет	--	--	--	--	--	--	--	
					Інші джерела	310	31	31	31	31	31	155	
	5.30. Заміна ламп, що вмищують ртуть, на енергозберіжні	ПАТ "Інтерпайп Нижньодніпровський трубний прокатний завод"	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	2340	2340	--	--	--	--	--	Зменшення утворення відходів та споживання електроенергії
					Обласний бюджет	--	--	--	--	--	--	--	
					Місцевий бюджет	--	--	--	--	--	--	--	
					Інші джерела	2340	2340	--	--	--	--	--	
	5.31. Заміна електричних	ПАТ "Півден-	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	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 кВт	ний ГЗК"			Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	75	75	-	-	-	-	-	електроенергії за рік на 1348,16 тис. кВтч
	5.32. Використання сифонної водозабірної споруди для виробничих потреб		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	114043,634	-	-	114043,634	-	-	-	Зниження споживання електроенергії за рік на 8760 тис. кВтч
	5.33. Заміна існуючих систем освітлення експлуататорного і бурового парку на світлодіодне на Ганнівському та Першотравневому кар'єрах	ПАТ „Північний ГЗК"	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	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 питного водопостачання на пластиків (об'єкти РОФ-2, ЦПО-2, ДФ-2)		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	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 „Інгулецький ГЗК"	2017	2021	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	1179,3	-	-	-	-	-	1179,3	Зниження витрат електроенергії на 1700,0 тис. кВт.*г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	лення потоків кар'єрних вод				Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	5.36. Заміна світильників ІО 05С-5000 з лампами освітлення КГ-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 Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1179,3 60	60	-	-	-	-	1179,3	Зниження витрат електроенергії на 122,64 тис. кВт.* г
	5.37. Модернізація облагодіювальної машини ОК-324 з метою інтенсифікації газодинамічного процесу випалювання окатишів	ПАТ „Центральний ІЗК”	2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	400	-	-	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 Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1400	-	1400	-	-	-	-	Зниження обсягів використання черпаних джерел палива на випалювальній обертоній печі на 5 – 10%
	5.39. Розробка проекту системи утилізації теплот димових газів	ТОВ „МЗ „Дніпросталь”	2018	2020	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	200	-	-	-	-	200	-	Зменшення використання газу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	тів із застосуванням перетворювачів частоти на водопровідних насосних станціях підприємства – 15 од. (ВНС №№ 17, 18, 28, 38, 48, 56, 59, 61, 65, 70, 72, 73, 74, 75, 76)					3457	-	-	-	-	-	3457	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	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	320 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	320 - - -	Зменшення витрат електроенергії щодо утримання санітарно-побутових приміщень підприємства. Орієнтовний обсяг економії електроенергії 0,343 млн кВт*год./рік (до 1% витрат електроенергії щодо транспортування стічних вод)
	5.46. Технічне переоснащення каналізаційної насосної станції № 17 із застосуванням сучасних насосних агрегатів та засобів частотного регулювання (розробка проєкційної кошторисної документації та реалізація	КВП ДМР „Міський доканал”	2018	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	800 - - - 800	- - - -	- - - -	800 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Економія електроенергії на насосних агрегатах та запобігання забруднення земель неочисними 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 частотного регулювання (встановлення автоматизованої системи управління насосними агрегатами МДЕ-А-150L-2-37)		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	186,3 -- -- --	186,3 -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	Економія електроенергії на насосних агрегатах та запобігання 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, проєктно-кошторисна документація – монтаж нової шафи управління насосними агрегатами		2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	549,2 -- -- --	186,3 -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	Зменшення витрат електроенергії та запобігання забруднення земель неочищеними стічними водами
	5.49. Управління жоні системи моніторингу споживання енергоресурсів у бюджетних	Департамент житлового-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 облдержадміністрації			Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	щення відплатності працівників у комунальній сфері
	5.50. Виконання енергоаудитів у бюджетних установах області. Енергоаудит на будівлях комунальної власності з описом слабких місць та необхідними рекомендаціями	Департамент житлово-комунального господарства та будівництва облдержадміністрації, 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 та будівництва облдержадміністрації	2016	2025	Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	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 та будівництва облдержадміністрації, райдержадміністрації та органи місцевого самоврядування (за	2016	2025	Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	5 000	Зменшення споживання енергоресурсів на освітлення вулиць до 50%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		згодою)												
	5.53. Проведення енерго-ефективних виставок для мешканців області	Департамент житлово-комунального господарства та будівництва області	2016	2025	Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	Підвищення свідомості суспільства щодо заповнення енергозбережних та енергоефективних технологій	
					Обласний бюджет	1 250	250	250	250	250	250	1 250		
					Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-		
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-		
6. Розбудова та вдосконалення регіональної системи моніторингу довкілля	6.1. Організація та утримання регіонального інформаційно-аналітичного центру моніторингу довкілля: оснащення обчислювальною, комунікаційною та оргтехнікою, лініями зв'язку та передачі даних	Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації	2016	2017	Загальний обсяг, у т. ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	3900 - 3900 - -	1000 - 1000 - -	500 - 500 - -	300 - 300 - -	300 - 300 - -	300,0 - 300 - -	1500 - 1500 - -	Накопичення бази даних щодо стану та змін складових до-вкілля регіону, поліпшення прийняття управлінських рішень у природоохоронній сфері	
	6.2. Управління єдиної регіональної інформаційної системи збору, обробки, збереження, обмі-	Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації, Дніпропетровський	2016	2017	Загальний обсяг, у т. ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	800 - 800 -	- - - -	800 - - 800 -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Автоматизація процесу збору та обробки даних щодо стану та змін складових

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	моніторингу у сфері поводження з відходами	дних ресурсів облдержадміністрації, департамент житлово-комунального господарства та будівництва облдержадміністрації, раддержадміністрації та органи місцевого самоврядування (за угодою), підприємства, установи та організації (за угодою)	2016	2025	Обласний бюджет Місцевий бюджет	2500	450	550	350	650	500	2500	поводження з промисловими відходами
	6.10. Дослідження стану Криворізького залізничного басейну для запобігання виникнення на його території катастрофи техногенного та природного характеру	Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації, виконавчий комітет Криворізької міської ради (за угодою), райдержадміністрації та органи місцевого самоврядування (за угодою), підприємств-	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	40000 20000 - 20000	8000 4000 - 4000	8000 4000 - 4000	8000 4000 - 4000	8000 4000 - 4000	8000 4000 - 4000	- - - -	Запобігання виникнення надзвичайних ситуацій на порушених землях гірничо-добувної промисловості
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
					Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	

в обсягах, передбачених у місцевих бюджетах

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
6.1. Розбудова об'єктового моніторингу доквілля на підприємствах області	6.1.1. Управління системою безперервного моніторингу 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	-	-	-	-							
					Загальний обсяг, у т.ч.	1200	1200	-	-	-							
	6.1.2. Управління системою безперервного моніторингу відхідних газів на енергоблоці ст. № 8	2019	2019	Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	-	-	-	-	1200	-	-	Посилення контролю за викидами забруднюючих речовин			
				Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				Інші джерела	1200	-	-	-	-	-	-	1200	-		-		
				Загальний обсяг, у т.ч.	1200	1200	-	-	-	-	-	-	-		-		
				Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
				Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
6.1.3. Управління системою безперервного моніторингу відхідних газів на енергоблоці ст. № 13	2023	2023	Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	Посилення контролю за викидами забруднюючих речовин				
			Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
			Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
			Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			
			Інші джерела	1200	-	-	-	-	-	-	-	-		1200			
			Загальний обсяг, у т.ч.	1200	1200	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
6.1.4. Управління автоматизованої системи моніторингу за станом атмосферного повітря на межі СЗЗ. Розробка та узгодження проекту АСЕМ. Розробка програмного забезпечення та встановлення	2016	ПАТ «СВРАЗ ДМЗ ім. Петровського»	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	1200	-	-	-	-	-	-		-	-	1200	
					Загальний обсяг, у т.ч.	10000	10000	-	-	-	-	-		-	-	-	-
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
					Обласний бюджет	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Інші джерела	10000	10000	-	-	-	-	-	-	10000	-	-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	метеопоста. Будівництво та обладнання 3-х постів спостереження												
	6.1.5. Удосконалення та розбудова існуючої мережі спостережувальних свердловин за станом підземних вод; проведення оцінювання достатності існуючої мережі для здійснення моніторингу та розробка пропозицій щодо коригування кількості та розташування; будівництво системи спостережувальних свердловин для КХП; розробка програми (регламенту) моніторингу підземних вод		2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	400 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	400 - - -	- - - -	- - - -	Здійснення моніторингу кількісних та якісних показників підземних вод
	6.1.6. Розширення автоматичного екологічного моніторингу довкілля	ПАТ «Дніпровський металургійний комбінат»	2016	2026	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000 - - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	1000	Поліпшення інформованості населення щодо якісних показників власних територій довкілля
	6.1.7. Управління автоматизованою комплексною об'єктові (локальною) системою екологі-	ПАТ «Арселор-Міттал Кривий Ріг»	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Моніторинг впливу підприємства на стан навколишнього природного

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	чного моніторингу АСУТІІ на джерелах викидів у атмосферне повітря реконструйованих ГОУ за:				Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	середовища
	агломаціями АЦ-1,2; конвертерами №№ 1 – 6 конвєртного цеху; обертовими печами №№ 1 – 5 ВВЦ; коксовими батареями №№ 5, 6.				Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.8. Упровадження автоматизованої комплексної об'єктової (локальної) системи екологічного моніторингу в контрольних створах скидів стічних вод на: обвідному каналі (випуск № 4); нагорному каналі		2016	2024	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.9. Проведення комплексу режимих спостережень на діючій мережі спостережних свердловин. Розширення мережі моніторингу		2016	2025	Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.10. Виконання		2020	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	-	-	-	-	-	Визначення
					Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	-	-	-	-	-	-	-	Формування даних для визначення впливу виробничої діяльності підприємства на підземні горизонти

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	нання оцінювання 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	- - - -	2000 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Визначення впливу заводу на прилеглу територію в автоматичному режимі	
	6.1.12. 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 „Інтерлайп Ніжньо-дніпровський 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	-	-	-	-	Безперервнї 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 промислово-му майданчику підприємства та на територіях, 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		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1800 - - - 1800	180 - - - 180	180 - - - 180	180 - - - 180	180 - - - 180	180 - - - 180	900 - - - 900	Посилення контролю за станом складових домікля в місцях видалення відходів	
	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. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000 - - - 1000	- - - - -	- - - - 1000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Безперервні спостереження за станом змін атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони	
	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		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	400 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	400 - - -	Посилення контролю за станом атмосферного повітря	
	6.1.21. Проведення контролю за якісними та кількісними показниками в поверхневих та підземних водах підприємства		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000 - - - 1000	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	1000 - - - -	Посилення контролю за станом поверхневих та підземних вод
	6.1.22. Екологічне		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	300	-	-	-	-	-	300	Посилення	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Гічний моніторинг ґрунтів, комплексний аналіз впливу міських видалень відходів на навколишнє середовище				Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - 300	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - 300	контролю за станом складових домісців в місцях видалення відходів
	6.1.23. Розбудова та модернізація системи екологічного моніторингу стану атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони	ПАТ „Інгулецький ГЗК”	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1700 - - - 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 „Інгулецький ГЗК”		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	50 - - - 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	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	300 - - - 300	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	300	Оцінювання стану поверхневих та підземних вод із метою корегування діяльності підрозділів підприємства

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	мисловому майданчику підприємства та на територіях, прилеглих до хвостосховища												
	6.1.26. 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 Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	2000 - - - 2000	- - - -	2000 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Безперервні спостереження за станом змін атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони
	6.1.27. Проведення інструментально-лабораторного контролю за показниками вивидів 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 Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000 - - - 1000	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	1000 - - -	Посилення контролю за станом атмосферного повітря
	6.1.28. 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 Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000 - - - 1000	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	1000 - - -	Посилення контролю за станом поверхневих та підземних вод

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6.1.29. Екологічний моніторинг ґрунтів, комплексний аналіз впливу міської видалення відходів на навколишнє середовище		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000 -- -- -- 1000	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	1000 -- -- -- 1000	Посилення контролю за станом складових домішок в місцях видалення 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 -- -- -- --	500 -- -- -- 500	Моніторинг та контроль за забрудненням підземних вод
	6.1.31. Упровадження автоматизованої системи моніторингу скиду шахтних вод зі ставка-накопичувача у б. Свідзюк	ПАТ „ДТЕК Павлоград-вугілля”	2016	2016	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	200 -- -- -- 200	200 -- -- -- --	-- -- -- -- 200	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	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 гіричних відводів шахт на основі гідродинамічних моделей		2016	2018	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1200 -- -- -- 1200	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	1200 -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	Прогнозування водопитоків шахт та впливу гіричних робіт на стан підземних водосносних гіризонів 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 обертальної печі	Центр "Україна"			Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	5000	-	-	-	5000	-	-	забудованих речовин у атмосферне повітря
	6.1.34. Проведення комплексних заходів на діючій мережі спостережних свердловин СП КРЗ		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000	-	-	-	-	-	1000	Моніторинг забруднення підземних вод
	6.1.35. Розробка та впровадження системи автоматизованого моніторингу зворотних вод, що скидаються в поверхневі водні об'єкти СП КРЗ		2017	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000	-	-	-	-	-	1000	Здійснення контролю за скидами забудованих 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 Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000	-	-	-	-	-	1000	Здійснення контролю за викидами забудованих 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 Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000	-	-	-	-	-	1000	Здійснення контролю за викидами забудованих речовин у атмосферне повітря
	6.1.38. Здійснення		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 6.1.39. Здійснення контролю нормативів ГДС забруднюючих речовин у водні об'єкти СП КРЗ		2016	2025	Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1000	-	-	-	-	-	1000	контролю за викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря
	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 автоматизованої системи екологічного моніторингу на межі СЗЗ шахт	ПАТ "Свраз 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 автоматизованої системи екологічного моніторингу на межі СЗЗ	ПАТ "Кривбасзапрудком"	2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	4000	-	-	-	4000	-	-	Безперервний спостереження за станом змін атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	6.1.43. Проведення інструментально-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 скиду 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	10 - - - 10	50 - - - 50	Посилення контролю за станом складових довілля в місцях видалення відходів
	6.1.46. Коригування та впровадження проекту моніторингу	КВП ДМР „Міський водоканал”	2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Посилення контролю за станом забруднення довілля
	6.1.48. Моніторинг атмосфери, вод. фізичних	Філія „Вільногірський ГМК” ДП	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет	30257 -	4618 -	4798 -	4974 -	5159 -	5354 -	5354 -	5354 -	Збір, обробка інформації, аналіз еколог.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
сів, формування екологічної мережі та розвитку природно-заповідного фонду	тваринних ресурсів; утравдження механізму охорони рідкісних 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	-	-	-	-	-	-	-							
сів, формування екологічної мережі та розвитку природно-заповідного фонду	7.3. Розробка проекту створення (розширення) та організації території природних ядер національного значення 7.4. Розробка проектів відведення земель для об'єктів, у межах яких вилучаються земельні ділянки для надання в постійне користування національних природних парків та заповідників 7.5. Розробка проектів створення (розширення), реконструкції та розвитку об'єктів природно-заповідного		2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч.	640	160	160	160	160	160	160	Відведення земель для НПП „Самарський бір” та „Орільський”	
						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
						Місцевий бюджет	-	-	-	-	-	-		-
						Інші джерела	-	-	-	-	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ржинський коксохімічний завод"			Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	- - 700	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - 700	Джень для поліпшення наволишнього середовища, благоустрою, озеленення та екологічного стану підприємства й міста
	8.5. Виконання робіт з озеленення по межі території землекористування підприємства із збереженням існуючої смуги зелених насаджень у північно-східному напрямку	ПАТ „Південний ГЗК”	2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	800 - - - 800	- - - - -	- - - - -	- - - - -	800 - - - -	- - - - -	- - - - -	Додаткове висадження дерев основної породи та чагарників
	8.6. Виконання робіт з озеленення по території підприємства із збереженням існуючої смуги зелених насаджень	ПАТ „Північний ГЗК”	2016	2019	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	15 - - - 15	- - - - -	- - - - -	- - - - -	15 - - - 15	- - - - -	- - - - -	Додаткове висадження дерев основної породи та чагарників
	8.7. Збереження біорізноманіття та благоустрою території комбінату	ПАТ „Інгулський ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	1500 - - - 1500	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	1500 - - - -	1500	Комплекс активних заходів із збереження та відновлення біорізноманіття й застосування різноманітних соціально-економічних механізмів впливу на різні

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													групи населення та господарські структури
	8.8. Висадка лісових насаджень на рекультивованих землях	ПАТ „Марганецький ГЗК”	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет Інші джерела	665,2 - - - 665,2	66,52	66,52	66,52	66,52	66,52	332,6	Висадка лісових насаджень на рекультивованих землях – 6 га щорічно
9. Підвищення рівня суспільної екологічної свідомості	9.1. Проведення масових заходів з екологічного інформування суспільства	Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації, райдерждержадміністрації та органи місцевого самоврядування (за згодою), наукові організації та установи (за згодою), громадські організації (за згодою)	2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	4590,0	250	260	300	770,0	770,0	1950	Забезпечення інформування населення щодо екологічного стану навколишнього середовища
					Державний бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
					Обласний бюджет	4590,0	250	260	300	770,0	770,0	1950	
			в обсягах, передбачених у місцевих бюджетах										
					Місцевий бюджет Інші джерела	- -	-	-	-	-	-	-	
	9.2. Інформаційні та освітньо-виховні заходи, спрямовані на збереження біологічного різноманіття та природно-заповідного фонду області		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	- - -	-	-	-	-	-	-	Підвищення рівня свідомості суспільства щодо пріоритетів збереження навколишнього середовища та біорізноманіття
			в обсягах, передбачених у місцевих бюджетах										
					Місцевий бюджет Інші джерела	- -	-	-	-	-	-	-	
	9.3. Розробка екологічної карти Дніпропетровської області	Департамент екології та природних ресурсів облдерж-	2016	2017	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет	- - 1000	-	-	-	-	-	-	Видання екологічної карти Дніпропетровської області

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		адміністрації			Місцевий бюджет Інші джерела	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
	9.4. Щорічне видання Екологічного паспортета Дніпропетровської області		2016	2025	Загальний обсяг, у т.ч. Державний бюджет Обласний бюджет Місцевий бюджет	2500 - 2500 -	250 - 250 -	250 - 250 -	250 - 250 -	250 - 250 -	250 - 250 -	1250 - 1250 -	Здійснення всебічного аналізу регіонального стану 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	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	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	1000 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	500 -	Підвищення рівня інформованості

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	нізацій екологічного спрямування	ресурсів обласної адміністрації, 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, рекомундувати 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

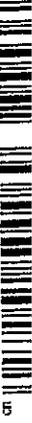


Т. ДАЦЬКО

Додаток 2
до додатка
до рішення обласної ради

Показники оцінювання ефективності виконання Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії)
екологічної безпеки та запобігання зміні 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 складаються 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 планується забезпечити централізованим водопостачанням	од.	52	2	3	3	4	5	35
	2.6. Протяжність берегоукріплювальних споруд, що планується 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 планується 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 рекультивациі	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 оцінювання 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 екологічно-збережливих 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



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

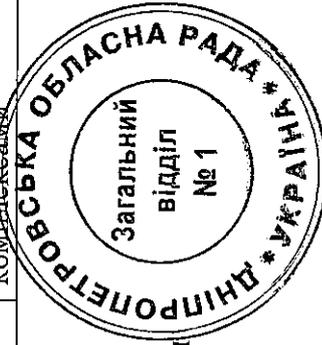
№ з/п	Назва природного ядра	Адміністративне розташування (райони області)	Сучасний стан території	Заходи I етапу (до 2020 року)	Заходи на подальшу перспективу (кінцевий статус території)
I. Національні природні парки					
1.	Самарський бір (створення)	Новомосковський, Павлоградський	Старовікові заплавні і борові ліси, заплавні і галофільні луки, водно-болотні угіддя, байраки, степові цилінки, 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	Заплавні 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, ярugi 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, старіці 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 угруповання, річка Вовча, степові схили	Створення регіонального ландшафтного парку	Створення національного природного парку

№ з/л	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 цілини, заплавні луки річки Самоткань, річки Домоткань, яри та балки	Створення регіонального ландшафтного парку	Створення національного природного парку „Верхньодніпровський” (2 черга)
12.	Мишуринорізкий (створення)	Верхньодніпровський	Байрачні ліси, заплава річка Омельник, узбережні угруповання річки Дніпро, степові цілини	Створення регіонального ландшафтного парку	Створення національного природного парку “Верхньодніпровський” (1 черга)
13.	Сурський (створення)	Верхньодніпровський, Криничанський, Солонянський	Байраки, степові балки, петрофільні угруповання, річка Моїфа та річка Суха Сура	Створення загальнодержавного заказника	Створення регіонального ландшафтного парку
14.	Саксаганський (створення)	П’ятихатський, Криворізький	Степові балкові системи, петрофільні угруповання, витoki річки Саксагань, унікальні штучні лісові масиви	Створення загальнодержавного заказника	Створення регіонального ландшафтного парку
15.	Інгuleцький (розширення)	Криворізький	Кам’янистий степ, петрофільні угруповання, русло річки Інгuleць, балкові системи	Створення регіонального ландшафтного парку	Регіональний ландшафтний парк
16.	Балка Кобильна (підвищення статусу, розширення)	Широкивський	Степові та тальвегові трав’янисті угруповання, штучні лісові насадження, карстові форми рельєфу	Створення регіонального ландшафтного парку	Регіональний ландшафтний парк
17.	Середньобазавлудцький (підвищення статусу, розширення)	Криничанський	Балкові степові системи, петрофільні угруповання, 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)	Апостолівський, 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



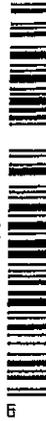
Заступник голови обласної ради
по виконавчому апарату –
керуюча справами

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. Ляшківка
3.	Дмухайлівсько-Кушівський	Солончакуваті луки надзаплавних терас річки Орлі	Царичанський, Магдалинівський	Між селами Гупалівка, 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, Новопадкряж
6.	Урочище Жовтневе	Лучно-болотний комплекс підніжжя V тераси річки Дніпра з прилеглими балками	Петриківський	Біля сіл Жовтневе, Новопадкряж
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 Чапінка, 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 Мапієве, Зоряне, Красногорівка, Самарське
22.	Крутоярівський	Придолинно-балковий	Межівський	Біля с. Крутоярівка
23.	Росипки	Балково-степовий	Петропавлівський, Межівський	Між смт Межова та смт Петропавлівка
24.	Першотравенський	Балково-степовий	Петропавлівський	Між с. Всесвятське 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 Калина
35.	Вербовий	Балково-степовий	Синельниківський	На північ і захід від с. Вербова
36.	Урочище Зайцеве	Балково-степовий	Синельниківський	На північ від с. Зайцеве
37.	Річка Осокорівка	Придолинно-балковий	Синельниківський	Між селами Дубове, Опаңасівка, Михайлівка, Воронове
38.	Нижньо-Терський	Придолинно-балковий, степовий	Синельниківський	Між селами Славгород, Роздори
39.	Балка Суха	Балково-степовий	Синельниківський	Між селами Воляне, Калинівка, Писарівка
40.	Пристгн	Придолинно-схилловий	Синельниківський	Між селами Вербова, Писарівка
41.	Середньо-Терський	Придолинно-балковий	Синельниківський	Між селами Колацьке, Зелений Гай
42.	Витоки річки Ковалюха	Балково-степовий	Межівський	Біля с. Новоолександрівка
43.	Верхів'я річки Кам'янки Вовчанської	Приводороздільно-балковий	Межівський, Покровський	Між селами Новопавлівка, Тарасівка, Чаус, Демурино, Гаврилівка
44.	Чугуєво-Мар'ївський	Приводороздільно-балковий	Межівський	Між селами Чугуєво, Мар'ївка, Новопавлівка
45.	Іванівський	Пристгнно-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.	Горяннівські озера	Система озер-старичь на лісових терасах річки Дніпро	Дніпропетровський	Між смт Кіровське, с. Горяннівське, м. Дніпропетровськ
50.	Діївські плавні	Ділянка плавнів річки Дніпро вздовж правого берега	м. Дніпропетровськ	м. Дніпропетровськ

1	2	3	4	5
51.	Сухачівський нагірний	Залісна балкова система	м. Дніпропетровськ	м. Дніпропетровськ
52.	Балка Гунельна	Балково-лісовий	м. Дніпропетровськ	м. Дніпропетровськ
53.	Урочище Войцехове	Залісна 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 Заполички, Поївка
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.	Яквілівський	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 берегових 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.	Могина Балка	Балково-степовий	П'ятихатський	Біля с. Галина Лозуватка

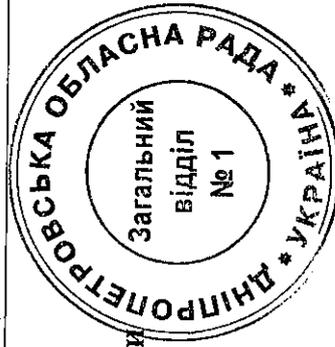
1	2	3	4	5
71.	Верхньосаксаганський	Придолинно-балкова система	П'ятихатський, Верхньодніпровський, Криничанський	Від с. Васиївка до с. Саївка
72.	Бородаївські байраки	Байрачно-степовий, з узбережжям Дніпродзержинського водосховища	Верхньодніпровський	Між селами Суслівка, Бородаївка, Заполічки, Правобережне
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, Теплівка, Полівське, Божедарівка
76.	Балка Сухенька	Придніпровська яружно-балкова система	Криничанський	На південь від с. Романкове (у межах м. Дніпродзержинськ)
77.	Балка Шамилина	Придніпровська балкова система	м. Дніпродзержинськ	м. Дніпродзержинськ
78.	Нижньо-Сурський	Придолинно-степовий із скельними виходами	Солонянський	Між селами Сурьско-Михайлівка, Новоолександрівка
79.	Річка Тритузна	Придолинно-балковий	Солонянський	Між селами Григорівка, Сергіївка, Аполлонівка
80.	Верхів'я річки Комишува та Сура	Приводороздільно-балково-степова система	Солонянський	Між селами Олександропіль, Китайгородка, Чумаки, Новопокровка
81.	Річка Любимівка	Придолинно-балковий	Солонянський	Між селами Барвінок, Павлівка
82.	Новопокровський	Долинно-балково-степовий	Солонянський	Між селами Привільне, Новопокровка
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, Криничанський	Між селами Червоний Орлик і Софіївка
88.	Новохортлицькі Дубки	Цінні дубові лісові масиви	Софіївський	Біля с. Новохортиця
89.	Балка Солона	Басейн малої річки Солоні	Софіївський, Криворізький	Між селами Девладове, Веселе Поле, Златоустівка
90.	Річка Жовтенька	Басейн малої річки Жовтенської	Софіївський	Між селами Петрове, Кам'янка
91.	Річка Базавлучок	Ділянки пристепової долини річки Базавлучок	Софіївський, Апостолівський	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 Стрюківка, Іллінка
96.	Урочище Ревун	Рукав Дніпра-Томаківки з заплавленими ділянками	Томаківський.	Між селами Мар'ївка, Червоногригорівка
97.	Вищегарасівський	Берегові зсувні схили Каховського водосховища	Томаківський	Між селами Вищегарасівка, 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 Чортюмлик	Придолинно-балковий	Нікопольський	Біля с. Менжинське
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, Інгудець

Заступник голови обласної ради
по виконавчому апарату –
керуюча справами



Т. ДАЦЬКО

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 ² території області	тонн/1 км ²	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