

ПРОЄКТ

*Міська програма
вирішення екологічних проблем Кривбасу
та поліпшення стану навколишнього природного середовища
на 2016 – 2027 роки*

ЗМІСТ

1.	Зміст проблеми та обґрунтування необхідності її розв’язання програмним методом.....	3
2.	Мета програми.....	9
3.	Обґрунтування шляхів і засобів розв’язання проблеми.....	10
4.	Строки та етапи виконання програми.....	10
5.	Перелік заходів і завдань програми.....	11
6.	Ресурсне забезпечення програми.....	11
7.	Організація управління та контролю за ходом виконання програми.....	12
8.	Очікувані кінцеві результати виконання програми.....	14
9.	Паспорт Міської програми вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього середовища на 2016 – 2027 роки.....	15
10.	Додаток 1 Перелік завдань і заходів Міської програми вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього природного середовища на 2016 – 2027 роки.....	19
11.	Додаток 2 Кількісні показники виконання міської програми вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього природного середовища на 2016 – 2027 роки.....	62
12.	Додаток 3 Орієнтовні індикатори обсягу залучення коштів, що спрямовуються на виконання природоохоронних заходів.....	64

І. Зміст проблеми та обґрунтування необхідності її розв'язання програмним методом

Місто Кривий Ріг – великий індустріальний центр України та зокрема Дніпропетровської області. Показник обсягу реалізованої промислової продукції у місті залишається найбільшим в загальнообласному обсязі та орієнтовно становить 38-42%.

Економіка Кривбасу характеризується високою енерго- і ресурсоемністю, значною питомою вагою підприємств гірничодобувної, металургійної, машинобудівної, енергетичної галузей промисловості, що, в основному, створювалися в 1930 – 1970 роки без урахування екологічних наслідків їх діяльності. Промисловість міста налічує понад 100 великих промислових підприємств різних галузей.

Головними містоутворюючими галузями, що формують економічний профіль Кривого Рогу в територіальному поділі праці, є гірничодобувна промисловість та чорна металургія.

Однією з першопричин екологічних проблем у місті є зношеність основних фондів промислової інфраструктури внаслідок тривалого провадження виробничої діяльності підприємств. З 24 лютого 2022 року екологічна ситуація в місті ускладнена збройною агресією російської федерації проти України, зокрема через руйнування гідротехнічних споруд Карачунівського водосховища, знищення Каховського водосховища, постійні ракетні обстріли, що супроводжуються не лише потраплянням у атмосферне повітря забруднюючих речовин, а й призводять до утворення відходів руйнувань, завдають шкоди рослинному та тваринному світу та здоров'ю людини. Додатково негативний вплив мають масовані дроніві атаки та блекаути, що порушують стабільність енергопостачання, спричиняють аварійні викиди та скиди на підприємствах, ускладнюють роботу систем водо та теплопостачання, а також підвищують ризики техногенних катастроф.

Поточний період розвитку міста можна охарактеризувати як вимушений і водночас перехідний етап, зумовлений потребою адаптації до умов воєнного стану та подоланням негативних наслідків воєнних дій. Завершення війни відкриє перспективи не лише для відновлення економічного потенціалу Кривого Рогу, а й для створення сучасної, безпечної та екологічно збалансованої інфраструктури, що забезпечить умови для сталого розвитку міста та всього регіону.

Атмосферне повітря є одним із елементів довкілля, що впливає на здоров'я мешканців та екологічну ситуацію, якість атмосферного повітря є важливим чинником сталого розвитку міста. Основними факторами, що визначають його якість, є промислові викиди, транспорт та метеорологічні умови.

Основними забруднювачами атмосферного повітря міста Кривого Рогу є Публічне акціонерне товариство «АрселорМіттал Кривий Ріг» (надалі – ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»), Приватні акціонерні товариства «Центральний гірничо-збагачувальний комбінат» (надалі – ПрАТ «ЦГЗК»), «Північний гірничо-збагачувальний комбінат» (надалі – «ПВНГЗК»), Інгулецький гірничо-збагачувальний комбінат (надалі – «ІНГЗК»), «Кривий Ріг Цемент», «СУХА

БАЛКА», Акціонерні товариства «Криворізький залізорудний комбінат» (надалі – Кривбасзалізруком), «Південний гірничо-збагачувальний комбінат» (надалі – АТ «ПВДГЗК»), Товариства з обмеженою відповідальністю «РУДОМАЙН», «УКРАЇНСЬКА ГІРНИЧОДОБУВНА КОМПАНІЯ» (надалі – УГК), «Запорізький ливарно-механічний завод» (надалі – ЗЛМЗ).

У загальному обсязі викидів забруднюючих речовин по Дніпропетровській області частка підприємств м. Кривого Рогу у 2015 році становила близько 45%. Починаючи з 2015 року, у місті простежується стійка тенденція до зменшення викидів в атмосферне повітря. За офіційними даними промислових підприємств, у 2015 році обсяг таких викидів складав 326,8 тис. тонн, у 2021 році – 226,8 тис. тонн, а у 2024 році знизився до 76,4 тис. тонн.

Таким чином, з 2015 року викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел скоротилися більш ніж на 70%, що істотно перевищує цільові показники, визначені Законом України «Про Основні засади (Стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року», де встановлено орієнтир – зменшення викидів на 22,5% до 2030 року.

Окремо слід відзначити викиди діоксиду вуглецю (CO_2), який є основним парниковим газом антропогенного походження. У 2024 році вони склали близько 6 млн тонн, що на 60% менше, ніж у 2015 році. Така динаміка узгоджується з пріоритетами державної кліматичної політики, яка передбачає скорочення обсягів парникових газів щонайменше на 65% до 2030 року відносно рівня 1990 року.

Аналіз складу викидів в атмосферне повітря, свідчать, що основними забруднюючими речовинами є оксид вуглецю – 73%, пил – 15 %, діоксид азоту – 5%, діоксид сірки – 3%, інші речовини – 4% (сірководень, аміак, фенол, метан).

Результати спостережень за рівнем забруднення атмосферного повітря в 2015 році свідчать, що середньорічні концентрації забруднюючих речовин перевищували граничнодопустимі за діоксидом азоту, формальдегідом та пилом.

У 2024 році відзначається позитивна динаміка: середньорічні концентрації діоксиду азоту знизилися на 50% порівняно з 2015 роком і наразі перебувають у межах нормативних значень; концентрації пилу зменшилися на 62%, проте все ще перевищують граничнодопустимі рівні.

Високі концентрації пилу пояснюється специфікою гірничодобувної промисловості, що супроводжується утворенням відвалів, хвостосховищ та інших пилогенеруючих поверхонь. Додатковим негативним фактором виступають метеорологічні умови, зокрема висока повторюваність штилів та слабких вітрів (64%), що ускладнюють розсіювання забруднень. Ситуацію погіршує також тенденція до підвищення середньорічної температури повітря на 10% та зменшення кількості опадів майже на 40%, унаслідок чого знижується природне очищення атмосфери та зростає ризик виникнення періодів смогу.

Інтегральна оцінка якості атмосферного повітря здійснюється за індексом забруднення атмосфери (ІЗА). У 2015 році його значення у місті складало 14,17, у 2024 році ІЗА знизився на 21% і становив 11,23.

Велика концентрація у м. Кривому Розі підприємств гірничодобувної та металургійної галузей виробництва, а також постійне збільшення кількості тра-

нспортних засобів визначили необхідність розбудови системи автоматизованого моніторингу спостережень за станом атмосферного повітря міста.

Відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» для спостереження за станом навколишнього природного середовища та рівнем його забруднення в місті поступово розбудовується система моніторингу навколишнього природного середовища, складовою частиною якої є моніторинг якості атмосферного повітря, вод та ін.

Законом України «Про місцеве самоврядування в Україні» визначені повноваження органів місцевого самоврядування щодо створення та забезпечення функціонування місцевих екологічних автоматизованих інформаційно-аналітичних систем, що є складовою мережі загальнодержавної екологічної автоматизованої інформаційно-аналітичної системи забезпечення доступу до екологічної інформації.

У межах вимог чинного Законодавства, починаючи з 2012 року у місті Кривий Ріг функціонує автоматизована система моніторингу за якістю атмосферного повітря, яка на теперішній час включає 35 постів автоматичного спостереження, з яких: 6 – КП «Інститут розвитку міста Кривий Ріг» Криворізької міської ради, 29 – промислових підприємств, що встановлені на межі санітарно-захисних зон підприємств.

Кривий Ріг перше місто в Дніпропетровській області де впроваджена й функціонує автоматизована система моніторингу за станом атмосферного повітря.

Тенденцією нашого часу є цифровізація процесів, тому автоматизований моніторинг та висвітлення даних у режимі онлайн стають невід'ємною складовою сучасної системи управління якістю атмосферного повітря. Це дозволяє забезпечити прозорість, своєчасність та доступність екологічної інформації для всіх зацікавлених сторін — від органів влади до громадськості.

Важливим залишається питання удосконалення міської автоматизованої системи моніторингу повітря з метою приведення її до вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 14.08.2019 №827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря», що передбачає створення системи моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря на основі підходів законодавства Європейського Союзу, зокрема Директиви №2008/50/ЄС про якість атмосферного повітря та чистіше повітря для Європи.

Водні ресурси є одним із найважливіших елементів навколишнього природного середовища, що забезпечують життєдіяльність людей, економічний розвиток та існування екосистем.

Сучасні умови вимагають особливих правил їх раціонального використання та охорони, адже саме вони покликані забезпечити їх екологічний захист в умовах руйнівних наслідків військової агресії та зростання антропогенних навантажень.

Підлив Каховської гідроелектростанції та знищення Каховського водосховища, яке було наповнювачем Південного водосховища – джерела питного водопостачання міста Кривого Рогу та населених пунктів Криворізького району, суттєво змінили водогосподарську ситуацію в регіоні.

З метою ліквідації наслідків надзвичайної ситуації Кабінетом Міністрів України в 06 червня 2023 року затверджено постанову №566, у рамках якої реалізовано проект з будівництва магістрального водогону від річки Інгулець до Південного водосховища. Відтак річка Інгулець та її ліва притока – річка Саксагань – стали основними джерелами питного водопостачання для мешканців Криворізької агломерації.

Для реальної оцінки стану водного середовища, прогнозування його змін та розробки науково обґрунтованих рекомендацій для прийняття управлінських рішень у галузі використання й охорони вод та відтворення водних ресурсів надзвичайно важливим є проведення моніторингу водних об'єктів міста, а також комплексних досліджень стану річок Інгулець та Саксагань.

За даними статистичної звітності промислових підприємств №2ТП-водгосп (річна) «Звіт про використання води» у 2024 році загальний обсяг скиду зворотних вод у поверхневі водойми у межах міста склав 8,3 млн м³, у 2021 році – 10,8 млн м³, базовому 2015 році – 17,5 млн м³.

На якість води водних об'єктів впливає і стан системи водовідведення. Загальна протяжність систем централізованого водовідведення складає 1190,4 км. Основна їх частина введена в експлуатацію в 70-х роках і експлуатується більше 50 років. Фізичне зношення мереж є основною проблемою при їх експлуатації і призводить до аварійних ситуацій. Протягом 2016-2024 років у місті проведено комплекс робіт з будівництва та реконструкції понад 15 км каналізаційних колекторів.

Для ощадливого використання питної води, її ефективного очищення та належного контролю за її якістю протягом 2016-2025 років замінено понад 170 км зношених та аварійних ділянок водопровідної мережі, що сприяло економії питної води.

Проблемними є питання транспортування та відкачування високомінералізованих шахтних вод, фільтраційних та дренажних вод, що утворюються внаслідок експлуатації виробничих об'єктів (шахт, кар'єрів, відвалів, хвостосховищ) гірничодобувних підприємств. В основному це води з високим вмістом хлорид-, сульфат-, натрій-, калій-, магній- та кальцій-іонів, що перевищують гранично допустимі концентрації для поверхневих водних об'єктів. Тому актуальним є питання проведення досліджень, розробки та організації виконання заходів із недопущення негативного впливу діяльності промислових підприємств та їх виробничих об'єктів (кар'єри, хвостосховища, відвали, шахти, випуски стічних вод тощо) на якість води річок Інгулець та Саксагань.

Водним Кодексом України визначено, що усі водні об'єкти на території м. Кривого Рогу належать до водних об'єктів загальнодержавного значення, і є однією з природних основ його економічного розвитку і соціального добробуту.

Відповідно до Водного кодексу України, усі водні об'єкти, розташовані на території м. Кривого Рогу, належать до водних об'єктів загальнодержавного значення та виступають однією з ключових природних основ економічного розвитку й соціального добробуту міста.

Реалізація проєктів, спрямованих на поліпшення екологічного та гідрологічного стану річок Інгулець і Саксагань, передбачає здійснення комплексних заходів на державному, регіональному та місцевому рівнях.

З огляду на те, що з 2023 року річка Інгулець використовується як джерело питного водопостачання населення міста, особливої важливості набуває підтримання нормативних показників якості води у річці, та створеному на ній водозаборі. Це можливо завдяки забезпеченню стабільної та безперебійної подачі дніпровської води каналом Дніпро–Інгулець.

Водночас, враховуючи, що річка Саксагань є лівою притокою Інгульця, пріоритетним завданням є реалізація проєктів із відновлення її гідрологічного режиму та розчищення русла річки. Виконання таких заходів сприятиме запобіганню соціальній напрузі, покращенню умов проживання мешканців Криворізької агломерації та зменшенню негативних наслідків, спричинених руйнуванням Каховського водосховища.

Проведення гірничих робіт і вилучення з надр мільярдів тонн гірничої маси призвело до значних техногенних порушень їх геологічної будови. Вони проявляються через виникнення зон зсуву та обвалів порід, утворення депресійних воронок, техногенних землетрусів тощо. З метою контролю за цими явищами на промислових підприємствах Кривбасу вже реалізуються заходи, зокрема вимірювання стійкості відвалів і бортів кар'єрів, проведення гравіметричних спостережень за рухом пустот, дослідження процесів зсуву земної поверхні у зонах впливу гірничих робіт шахт, моніторинг сейсмічної активності масиву гірських порід. Разом із тим, для ефективного попередження надзвичайних ситуацій на селитебних територіях, що зазнали впливу гірничодобувної діяльності, необхідно розширити масштаби досліджень стану Криворізького залізрудного басейну та впровадити сучасну спеціалізовану систему дистанційного моніторингу геомеханічного стану масивів порід у межах гірничих відводів і підприємств, які функціонують у режимі гідрозахисту. Важливим етапом на цьому шляху має стати затвердження Державної програми дослідження техногенно зміненої частини земної кори Криворізького залізрудного басейну.

Попри воєнний стан в Україні стартувала реформа управління відходами. 09 липня 2023 року набув чинності рамковий Закон України «Про управління відходами», який запроваджує європейські принципи управління відходами в Україні та зокрема у м. Кривому Розі. Розроблено законопроект «Про управління відходами видобувної промисловості».

Промислові відходи є одним з найбільш вагомих факторів впливу на стан навколишнього природного середовища та усіх його компонентів. Станом на 01.01.2025 гірничорудними підприємствами міста накопичено понад 11 млрд. тонн. промислових відходів або 95% усіх відходів Дніпропетровської області, що заскладовані у відвалах, хвостосховищах та займають величезні площі. Найбільшу питому вагу мають відходи видобувної промисловості. Їх переробка становить лише 30% від обсягів загального річного утворення. Розв'язання зазначеної проблеми є ключовим у вирішенні питань енерго- та ресурснезалежності, економії природних матеріальних та енергетичних ресурсів і актуальним

стратегічним завданням (пріоритетом) державної та місцевої екологічної політики.

Кривий Ріг працює над запровадженням положень нового законодавства, на виконання якого у 2024 році розроблено Місцевий плану управління відходами в м. Кривому Розі (надалі – МПУВ). МПУВ визначені ключові завдання та заходи управління відходами в місті, які направлено на впровадження існуючих напрацювань і найкращих доступних технологій управління усіма видами відходів, зокрема побутовими, відходами від руйнувань, відходами видобувної промисловості тощо.

В умовах воєнного стану питання удосконалення системи управління побутовими відходами у місті не втратило актуальності. Пріоритетом є реалізація у місті суспільно важливого проєкту «Нове будівництво комплексу з перероблення, знешкодження та складування твердих побутових відходів у Металургійному р-ні м. Кривого Рогу Дніпропетровської області».

Екомережа України є єдиною територіальною системою, спрямованою на збереження, відновлення та раціональне використання природних ресурсів. Її основу становлять території та об'єкти природно-заповідного фонду. На території м. Кривого Рогу розташовано 14 об'єктів природно-заповідного фонду загальною площею 375,4 тис. га, з них загальнодержавного значення – 3 об'єкта площею 142,4 тис. га, місцевого значення – 11 об'єктів площею – 233,0 тис. га.

Окрім об'єктів природно-заповідного фонду важливе значення мають зелені зони Кривого Рогу, які об'єднують парки, сквери, території загального користування, та санітарно-захисні зони промислових підприємств, що виконують функції сполучних територій (екокоридорів). Зелені насадження завжди були важливою частиною міського та промислового середовища. Вони виконують роль природного захисту: очищують повітря від пилу та шкідливих речовин, знижують рівень його забруднення й допомагають регулювати температуру.

Упровадження заходів зі збереження територій та об'єктів природно-заповідного фонду, а також розвитку зелених зон загального й спеціального користування, як ключових складових національної екомережі, має важливе значення для підтримання біорізноманіття та покращення екологічного стану міста.

Науковим підґрунтям для подальшої екологічної політики має стати досвід та співпраця з науковими установами Кривого Рогу, зокрема Криворізького ботанічного саду Національної академії наук України, Криворізького національного університету, Криворізького педагогічного університету та ін.

Екологічні проблеми сьогодні розглядаються як проблеми свідомості людини та її ставлення до природи. Зрозумілим є те, що попередження та подолання екологічної кризи неможливі без зміни свідомого ставлення людини до навколишнього середовища, що, у свою чергу, є основою екологічної свідомості. З огляду на це, особливої актуальності набуває реалізація заходів, спрямованих на підвищення рівня екологічної свідомості та культури населення, адже саме вони є запорукою формування свідомого суспільства, здатного відповідально ставитися до природи та забезпечувати сталий розвиток.

Охорона навколишнього природного середовища – це найважливіший напрям стабільного екологічного розвитку міста, що є частиною національної безпеки держави та важливою складовою загально-європейської стабільності. Тому, охорона навколишнього природного середовища визначена пріоритетним напрямом співпраці між Україною та Європейським Союзом.

Інтенсивний розвиток виробництва зумовлює порушення рівноваги в навколишньому природному середовищі та призводить до загострення соціально-економічних проблем. При цьому, без сталого функціонування гірничодобувної промисловості не можна створити прийнятний соціальний, економічний та екологічний баланс території міста. Розвиток промисловості не повинен погіршувати стан навколишнього природного середовища, вирішення екологічних проблем має бути пріоритетним.

Поліпшення екологічного стану м. Кривого Рогу та підвищення якості життя населення можливе лише шляхом збалансованого соціально-економічного та екологічного розвитку, що відповідає європейським екологічним директивам. Важливим напрямом є впровадження принципів сталого розвитку, що передбачає гармонійне поєднання економічного зростання, раціонального використання природних ресурсів та збереження довкілля для майбутніх поколінь. Це створює основу для формування сучасного, екологічно безпечного й комфортного міського середовища.

Поліпшення екологічного стану Кривого Рогу та підвищення якості життя мешканців можливе лише шляхом збалансованого соціально-економічного розвитку, що відповідає європейським екологічним директивам. Впровадження принципів сталого розвитку забезпечить раціональне використання природних ресурсів та збереження довкілля для майбутніх поколінь.

Нині місто функціонує в умовах, зумовлених збройною агресією російської федерації. Після її завершення відкриються можливості для відновлення економіки та формування екологічно збалансованої інфраструктури, що стане основою сталого розвитку міста та регіону. Оскільки вирішення екологічних проблем, у тому числі тих, що виникли внаслідок воєнних дій, залишається одним із ключових пріоритетів міської політики, доцільно продовжити дію Міської програми вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього природного середовища на 2016–2025 роки до 2027 року. Це забезпечить інтеграцію екологічних пріоритетів у стратегічний розвиток міста, дозволить реалізувати заплановані заходи та стане основою для розробки управління екології виконкому Криворізької міської ради нової комплексної програми через шість місяців з дня скасування чи припинення воєнного стану.

II. Мета програми

Головною метою програми є створення екологічно безпечних та комфортних умов для життя населення міста Кривого Рогу шляхом зменшення антропогенного навантаження та поліпшення стану довкілля.

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

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

- організація та підвищення ефективності систем екологічного моніторингу, сприяння розбудові автоматизованої мережі спостережень за станом складових довкілля;
- зменшення забруднення повітряного басейну;
- удосконалення діючих та впровадження нових систем очищення викидів і скидів;
- захист водних ресурсів від забруднення;
- відновлення та рециклінг відходів;
- поліпшення та вдосконалення сфери збору, утилізації та переробки твердих побутових відходів;
- відновлення, рекультивація порушених земель;
- дослідження стану Криворізького залізрудного басейну для запобігання виникненню на його території катастроф техногенного та природного характеру;
- охорона й збереження біорізноманіття міста;
- організація роботи з охорони, збереження та утримання об'єктів природно-заповідного фонду, озеленення території міста;
- формування екологічної культури населення.

Одними з основних виконавців програми є промислові підприємства м. Кривого Рогу. Викиди забруднюючих речовин, обсяги скидів стічних вод, обсяги утворення та накопичення відходів цих підприємств становлять понад 99% від загального впливу на різні компоненти навколишнього середовища міста. Таким чином, реалізація програми максимально сприятиме переходу від стабілізації показників впливу на навколишнє природне середовище до суттєвого скорочення рівня техногенних факторів та, відповідно, поліпшення стану довкілля.

При опрацюванні заходів програми враховано напрями співпраці України є Європейським Союзом, упровадження законодавства Європейського Союзу в галузі довкілля, що регламентується відповідними директивами та регламентами, вимоги природоохоронного законодавства України, у тому числі основні природоохоронні заходи, що ввійшли до дозволів на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря, на спеціальне водокористування підприємств, висновків з оцінки впливу на довкілля, а також враховано виклики, зумовлені введенням з 2022 року в країні воєнного стану, що вплинули на пріоритетність реалізації заходів програми.

III. Обґрунтування шляхів і засобів розв'язання проблеми

Програма буде виконуватися шляхом досягнення визначених вище цілей через реалізацію відповідних заходів, що відповідають її окремим завданням, та постійний контроль за ефективністю їх виконання.

Для вирішення основних екологічних проблем регіону планується залучення коштів підприємств, державного бюджету України, обласного та місцевих бюджетів, інвестиційних коштів розвитку регіону й благодійних організацій, а також фінансової допомоги (підтримки) міжнародних донорів, що набуває особливої ваги в умовах воєнного стану

Реалізація програмно-цільового підходу, зважаючи на масштабність завдань і одночасно обмеженість фінансових ресурсів органів місцевого самоврядування, зумовлює встановлення відповідних пріоритетів та послідовності здійснення заходів. Саме такий підхід дозволяє реалізувати стратегію поетапного зниження рівня техногенного навантаження на довкілля з метою досягнення нормативів екологічної безпеки. Основну частину заходів програми сформовано на підставі пропозицій суб'єктів програми, що мають усвідомлювати зобов'язання щодо необхідності виконання запланованих заходів. Це дозволить їм підтвердити відповідальність власної позиції, зорієнтованої на ведення бізнесу відповідно до Корпоративної соціальної відповідальності (надалі – КСВ). КСВ – це поняття, за 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.

При формуванні переліку природоохоронних заходів програми враховувалися терміни та обсяги їх виконання, визначені в документації дозвільного характеру, що регламентує здійснення викидів та скидів забруднюючих речовин, видалення відходів, а також екологічні умови, встановлені у висновках з оцінки впливу на довкілля, висновки та рекомендації тимчасової робочої групи з розробки міської програми вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього природного середовища на 2016 - 2025 роки, а також робочої групи з опрацювання та комплексного вирішення питань реалізації державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища у м. Кривому Розі, зауважень та пропозицій громадськості, органів виконавчої влади у рамках громадського обговорення та консультацій у процесі здійснення стратегічної екологічної оцінки.

IV. Строки та етапи виконання програми

Виконання заходів програми розпочато у 2016 році.

Реалізація програми передбачається в два етапи: I етап 2016 – 2020 роки, II етап 2021 – 2027 роки.

Звіт про виконання I етапу програми затверджено рішенням Криворізької міської ради від 31.03.2021 №366.

Кожний захід має терміни виконання та показники екологічного ефекту, що мають бути досягнуті при їх упровадженні, а також необхідні обсяги фінансування промислових підприємств, що відповідають узятим ними зобов'язанням щодо зменшення забруднення навколишнього природного середовища.

Коригування заходів, термінів їх виконання здійснюються на підставі безумовного виконання наявних дозволів на викиди забруднюючих речовин у атмосферу, на спеціальне водокористування, висновків з оцінки впливу на довкілля та інших документів дозвільного характеру в сфері охорони навколишнього природного середовища, природокористування та за наявності обґрунтованих пояснень щодо змін.

Терміни реалізації окремих природоохоронних заходів Програми можуть бути перенесені або переглянуті у разі виникнення об'єктивних причин, пов'язаних з фінансуванням. Такі зміни здійснюються відповідно до бюджетного законодавства України, яке регламентує порядок виділення та використання бюджетних коштів. У випадках, коли зміни Програми стосуються виключно фінансових питань (обсяги чи джерела фінансування, уточнення бюджетних асигнувань), проведення процедури Стратегічної екологічної оцінки (надалі СЕО) не вимагається, оскільки вони не впливають на зміст та екологічні аспекти заходів.

У випадку недостатності або відсутності фінансування з державного та обласного бюджетів можливий перегляд термінів виконання окремих заходів програми.

V. Перелік заходів і завдань програми

Завдання програми формуються відповідно до мети.

Виходячи з визначених завдань, сформовано Перелік завдань і заходів програми (додаток 1) за напрямками діяльності:

1. Охорона та поліпшення стану атмосферного повітря.
2. Охорона та раціональне використання водних ресурсів.
3. Управління відходами та раціональне використання земель.
4. Раціональне використання надр.
5. Розбудова та вдосконалення системи моніторингу навколишнього природного середовища.
6. Охорона, збереження об'єктів природно-заповідного фонду, озеленення.
7. Підвищення рівня суспільної екологічної свідомості.

Крім заходів, зазначених у напрямках, програма передбачає низку інших природоохоронних заходів.

VI. Ресурсне забезпечення програми

Для реалізації заходів програми в основному передбачається залучення власних коштів підприємств. Крім цього, їх фінансування здійснюватиметься за

рахунок інших джерел, у тому числі бюджетів різного рівня, не заборонених чинним законодавством України.

Орієнтовні загальні обсяги фінансування заходів програми – 6,025 млрд. грн. За першим етапом – 3,584 млрд. грн: у тому числі 2,314 млрд. грн. за рахунок власних коштів підприємств та 1,270 млрд. грн. за рахунок бюджетів усіх рівнів;

за другим етапом – 8,0 млрд. грн: у тому числі 4,3 млрд. грн. за рахунок власних коштів підприємств та понад 3,7 млрд. грн. за рахунок бюджетів усіх рівнів.

За заходами, що потребують розробки проектної документації, орієнтовний обсяг фінансування буде визначено додатково. Остаточна кошторисна вартість заходів може бути скоригована на підставі затвердженої проектно-кошторисної документації, позитивних висновків експертизи.

Виходячи з реального екологічного стану території міста, визначаються пріоритети екологічної політики з урахуванням щорічного наявного фінансового ресурсу обласного та міського бюджетів, місцевих фондів охорони навколишнього природного середовища.

Орієнтовні обсяги фінансування природоохоронних заходів визначаються в порядку пріоритетності дій щодо усунення або зниження негативного впливу на довкілля та гарантування екологічної безпеки, з урахуванням достатнього рівня фінансування окремих заходів, послідовного фінансування довгострокових проектів.

Перелік природоохоронних заходів, які планується виконати за рахунок бюджету Криворізької міської територіальної громади, та обсяг бюджетних призначень на кожний фінансовий (бюджетний) рік визначається згідно із Програмою природоохоронних заходів міста Кривого Рогу на 2025-2028 роки.

Орієнтовні обсяги фінансування програми за основними напрямками та завданнями відносно кожного конкретного заходу наведено в додатку 1, кількісні показники виконання програми наведено в додатку 2.

Орієнтовні індикатори розподілу коштів бюджету, що спрямовуються на виконання природоохоронних заходів, наведені в додатку 3.

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 з 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, що негативно впливають на стан навколишнього природного середовища, координацію зусиль суб'єктів господа-

рювання та органів місцевого самоврядування, упровадження ефективних дієвих природоохоронних заходів.

Ініціатором розробки програми є виконком Криворізької міської ради та депутати міської ради.

Координатором програми виступає управління екології виконкому Криворізької міської ради. Координаторами виконання окремих заходів програми – «Криворізький національний університет», Громадська організація «Міжрегіональне бюро екологічного захисту», Громадські спілки «Екологічна рада Криворіжжя», Криворізький ботанічний сад Національної академії наук України, Всеукраїнська громадська організація «Академія гірничих України».

Виконавці програми – ПРАТ «ПВНГЗК», «ЦГЗК», «СУХА БАЛКА», «ІНГЗК», «Кривий Ріг Цемент», «Криворізький суриканий завод», ТОВ «ЗЛМЗ», «Екоспецтранс», «РУДОМАЙН», «УГК», ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», Державне підприємство «Кривбасшахтозакриття» (надалі – ДП «Кривбасшахтозакриття»), АТ «ПВДГЗК», «Кривбасзалізрудком», «Криворізька теплоцентраль», комунальні підприємства (надалі – КП) «Кривбасводоканал», «Інститут розвитку міста Кривого Рогу» Криворізької міської ради, Комунальне підприємство теплових мереж «Криворіжтепломережа» (надалі – КПТМ «Криворіжтепломережа»), Державне промислове підприємство «Кривбаспромводопостачання» (надалі – ДПП «Кривбаспромводопостачання»), Філія «Східний лісовий офіс» Державного спеціалізованого господарського підприємства «ЛІСИ УКРАЇНИ», виконавчий комітет Криворізької міської ради, Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, Регіональний офіс водних ресурсів у Дніпропетровській області, Державна екологічна інспекція Придніпровського округу (Дніпропетровська та Кіровоградська області), Відокремлений структурний підрозділ «Криворізький районний відділ Державної установи «Дніпропетровський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України», Криворізьке міське управління Головного управління Держпродспоживслужби у Дніпропетровській області, Лабораторія спостережень за станом атмосферного повітря м. Кривий Ріг Дніпропетровського регіонального центру з гідрометeorології, Управління гірничого нагляду Південно-Східного міжрегіонального управління Державної служби з питань праці, Криворізьке районне управління поліції Головного управління Національної поліції в Дніпропетровській області, громадські організації.

Кожне з підприємств-учасників програми взяло зобов'язання з упровадження природоохоронних заходів та несе відповідальність за своєчасність і повноту їх виконання.

Узяті підприємствами зобов'язання передбачають здійснення контролю органами державної виконавчої влади, місцевого самоврядування, екологічною інспекцією, прокуратурою, громадськістю стосовно термінів та якості виконання природоохоронних заходів.

Учасники (суб'єкти) програми щомісячно, до 20 числа місяця, що настає за звітним, інформують про виконання заходів програми управління екології виконкому Криворізької міської ради. Управління екології виконкому Криворі-

зької міської ради, у свою чергу, готує звіт про реалізацію заходів програми в I кварталі року наступного за звітним шляхом винесення на розгляд міської ради проекту відповідного рішення.

Контроль за виконанням програми здійснює постійна комісія Криворізької міської ради з питань екології та природних ресурсів.

Громадські природоохоронні організації на підставі Законів України «Про громадські об'єднання», «Про інформацію» мають право здійснення громадського контролю за реалізацією природоохоронних заходів програми підприємствами та отримувати від них необхідну інформацію.

Хід виконання заходів програми розглядається на засіданнях робочої групи з опрацювання та комплексного вирішення питань реалізації державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища у м. Кривому Розі, створеної розпорядженням міського голови від 01.08.2006 №513-р.

Контроль та моніторинг за станом навколишнього природного середовища міста здійснюють: Лабораторія спостережень за станом атмосферного повітря м. Кривий Ріг Дніпропетровського регіонального центру з гідрометеорології, Криворізьке міське управління Головного управління Держпродспоживслужби в Дніпропетровській області, Відокремлений структурний підрозділ «Криворізький районний відділ Державної установи «Дніпропетровський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України», Державна екологічна інспекція Придніпровського округу (Дніпропетровська та Кіровоградська області), відомчі лабораторії учасників виконання (суб'єктів) програми.

Діяльність органу управління якістю атмосферного повітря є невід'ємною складовою реалізації програми, оскільки забезпечує комплексну оцінку ефективності заходів, своєчасне реагування на погіршення стану довкілля та прозорість екологічної політики міста. Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 14.08.2019 №827, орган управління якістю атмосферного повітря агломерації Кривий Ріг здійснює організацію та координацію моніторингових досліджень, контроль за виконанням заходів з поліпшення якості атмосферного повітря, а також інформування громадськості про його стан та пов'язані ризики для здоров'я населення.

VIII. Очікувані кінцеві результати виконання програми

За умови реалізації запропонованих заходів у 2016 – 2027 роках очікується зниження рівня забруднення природного середовища, збільшення обсягів переробки відходів, підвищення екологічної безпеки на території міста, забезпечення збереження та охорони об'єктів природно-заповідного фонду, оптимізація прийняття управлінських рішень з урахуванням їх впливу на природні екосистеми тощо.

Очікуваними результатами виконання програми зі зниженням техногенного навантаження на навколишнє природне середовище, стануть:

– установавання постів автоматичного спостереження за показниками довкілля – 35 одиниць;

- зниження обсягів викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря на 25%;
- запобігання збільшенню об'ємів скидів стічних вод на 38 млн м³/рік;
- заощадження та раціональне використання питної води 5 564 тис. м³;
- забезпечення подачі дніпровської води для питних потреб;
- запобігання збільшенню розміщення промислових відходів на 25 тис. тонн/рік;
- будівництво комплексу (сміттесортувальної лінії) з переробки твердих побутових відходів та розбудова системи їх роздільного збору;
- відселення мешканців 167 будинків селища Карнаватки із зони зрушення земної поверхні;
- раціональне використання земель та відновлення порушених земель площею 34,54 га;
- винесення меж об'єктів природно-заповідного фонду в натурі, оформлення (оновлення) їх відповідними знаками та інформаційними матеріалами, забезпечення належного утримання й збереження 14 об'єктів природно-заповідного фонду.

Серед інших загальних результатів виконання програми очікуються:

- удосконалення та розбудова системи моніторингу стану навколишнього природного середовища;
- забезпечення організації проведення робіт з локалізації й ліквідації карантинних рослин;
- підвищення рівня інформованості громади міста з питань екологічної безпеки, раціонального управління відходами, а також екологічної свідомості, екологічної освіти та культури населення;
- підвищення соціальної активності громадських об'єднань та організацій щодо контролю за екологічною ситуацією в місті;
- проведення громадської екологічної експертизи територій, об'єктів і проектів, щодо здійснення господарської діяльності.

XI. ПАСПОРТ

Міської програми вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього середовища на 2016 – 2027 роки

1. Назва: Міська програма вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього природного середовища на 2016 – 2027 роки.

2. Нормативно-правова база для розроблення програми: Бюджетний кодекс України; Закони України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року», «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про управління відходами», «Про оцінку впливу на довкілля», «Про стратегічну екологічну оцінку», «Про інтегроване запобігання та контроль промислового забруднення» розпорядження Кабінету Міністрів України «Про схвалення Во-

дної стратегії України на період до 2050 року», «План заходів щодо дерегуляції господарської діяльності та покращення бізнес клімату», «Про затвердження Державної цільової програми комплексного водозабезпечення територій, які зазнали впливу воєнних дій, на період до 2030 року», «Про затвердження Національного плану управління відходами до 2033 року та визнання такими, що втратили чинність, деяких актів», «Про схвалення національної стратегії управління відходами в Україні до 2030 року»; План заходів з виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом (у сфері охорони навколишнього природного середовища), затверджений Постановою Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2017 року №1106; Указ президента України №64/2022 «Про введення воєнного стану», зі змінами.

3. Замовник та координатор програми: управління екології виконкому Криворізької міської ради. Координаторами виконання окремих заходів програми є «Криворізький національний університет», Криворізький ботанічний сад Національної академії наук України, Громадська організація «Міжрегіональне бюро екологічного захисту», Громадські спілки «Екологічна рада Криворіжжя», Всеукраїнська громадська організація «Академія гірничих України».

4. Відповідальні за виконання: ПРАТ «ПВНГЗК», «ЦГЗК», «СУХА БАЛКА», «ІНГЗК», «Кривий Ріг Цемент», «Криворізький суріковий завод», ТОВ «ЗЛМЗ», «Екоспецтранс», «РУДОМАЙН», «УГК», ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», АТ «ПВДГЗК», «Кривбасзалізрудком», «Криворізька теплоцентраль», КП «Кривбасводоканал», «Інститут розвитку міста Кривого Рогу» Криворізької міської ради, КПТМ «Криворіжтепломережа», ДПП «Кривбаспромводопостачання», ДП «Кривбасшахтозакриття», виконавчий комітет Криворізької міської ради, департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, Регіональний офіс водних ресурсів у Дніпропетровській області, Державна екологічна інспекція Придніпровського округу (Дніпропетровська та Кіровоградська області), Відокремлений структурний підрозділ «Криворізький районний відділ Державної установи «Дніпропетровський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України», Криворізьке міське управління Головного управління Держпродспоживслужби у Дніпропетровській області, Лабораторія спостережень за станом атмосферного повітря м. Кривий Ріг Дніпропетровського регіонального центру з гідрометеорології, Управління гірничого нагляду Південно-Східного міжрегіонального управління Державної служби з питань праці, Криворізьке районне управління поліції Головного управління Національної поліції в Дніпропетровській області, Філія «Східний лісовий офіс» Державного спеціалізованого господарського підприємства «ЛІСИ УКРАЇНИ», громадські організації.

5. Мета: створення екологічно безпечних та комфортних умов для життя населення міста шляхом визначення пріоритетних напрямів і реалізації комплексу взаємопов'язаних заходів щодо мінімізації та запобігання викидам і скидам

забруднюючих речовин у навколишнє природне середовище, утворення відходів, належного утримання зелених насаджень і об'єктів природно-заповідного фонду, ліквідації підтоплення та захисту від підтоплення території міста, підвищення рівня екологічної культури й свідомості суспільства, запобігання розвитку небезпечних геологічних процесів у Криворізькому регіоні.

6. Початок виконання: 2016 рік, закінчення: 2027 рік.

7. Етапи виконання: I етап – з 2016 до 2020 року, II етап – з 2021 до 2027 року.

8. Загальні обсяги фінансування:

	<i>Орієнтовний обсяг фінансування, усього</i>	<i>За етапами виконання, тис. грн</i>	
		<i>I етап</i>	<i>II етап</i>
Загальний обсяг	11 624 229,07	3 583 854,9	8 040 374,17
Державний бюджет	2 267 100,00	119 100,0	2 148 000,00
обласний бюджет	2 114 614,40	901 614,4	1 213 000,0
Бюджет Криворізької міської територіальної громади	671 543,90	249 543,9	422 000,0*
Інші джерела	6 570 970,77	2 313 596,6	4 257 374,17

9. Очікувані кінцеві результати виконання Міської програми

<i>Напрямок показників програми</i>	<i>Найменування показників</i>	<i>Одиниця виміру</i>	<i>Значення показників</i>		
			<i>Усього</i>	<i>I етап</i>	<i>II етап</i>
1	2	3	4	5	6
Економічні	Залучення позабюджетних коштів	млн. грн	6 570,97	2 313,6	4 257,37
Соціальні	Створення екологічно безпечних та комфортних умов для життя населення міста Кривого Рогу	тис. чоловік	645	645	
	Відселення мешканців селища Карна-	кількість будинків	167	167	

1	2	3	4	5	6
	ватка із зони зрушення земної поверхні				
Екологічні	Зниження обсягів викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря	%	25	11	14
	Запобігання збільшенню об'ємів скидів стічних вод	млн.м ³ /рік	38,9	38,9	
	Заощадження та раціональне використання питної води	тис. м ³	5 564,0	5 564,0	
	Запобігання збільшенню розміщення промислових відходів	тис. тонн/рік	15 338,0	15 338,0	
	Перероблення промислових відходів	тис. тонн/рік	9 423	9 423	
	Раціональне використання та відновлення порушених земель	га	34,5	34,5	
	Винесення меж об'єктів природно-заповідного фонду в натурі, оформлення (оновлення) їх відповідними знаками та інформаційними матеріалами, забезпечення належного утримання й збереження	одиниць	14	14	

** з урахуванням коштів, передбачених у державному, обласному бюджетах та бюджеті Криворізької міської територіальної громади.*

Додаток 1
до Міської програми вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього природного середовища на 2016 – 2027 роки

Перелік завдань і заходів Міської програми вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього природного середовища на 2016 – 2027 роки

Назва напрямку діяльності	Зміст заходів з виконання завдання	Виконавці	Строк виконання, роки	Орієнтовні обсяги фінансування заходів, тис.грн			Очікуваний результат виконання заходу
				Джерела фінансування	I етап 2016-2020 роки	II етап 2021-2027 роки	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.Охорона та поліпшення стану атмосферного повітря	1.1. Модернізація газоочистного обладнання на конвеєрі цеху з виробництва окатків №1 (джерело викиду №51)	ПРАТ "ПІВНГЗК"	01.07.2020	Загальний обсяг, у т.ч.	480,00	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 2,2 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	480,00	-	
	1.2. Модернізація газоочистного обладнання на конвеєрі цеху з виробництва окатишів №1 (джерело викиду №52)	ПРАТ "ПІВНГЗК"	01.07.2020	Загальний обсяг, у т.ч.	480,00	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 11 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	480,00	-	
	1.3. Модернізація газоочистного обладнання на конвеєрі цеху з виробництва окатишів №1 (джерело викиду №54)	ПРАТ "ПІВНГЗК"	01.07.2020	Загальний обсяг, у т.ч.	240,00	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 16 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	240,00	-	
	1.4. Заміна групи циклонів конвеєру дробарної фабрики №2 (джерело викиду №75)	ПРАТ "ПІВНГЗК"	01.07.2020	Загальний обсяг, у т.ч.	240,00	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 7 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	240,00	-	
	1.5. Заміна групи циклонів конвеєру дробарної фабрики №2 (джерело викиду №76)	ПРАТ "ПІВНГЗК"	2019 – 2020	Загальний обсяг, у т.ч.	240,00	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 5 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	1.6. Проведення досліджень з висадки рослинності на поверхнях хвостосховища	ПРАТ "ПІВНГЗК"	2016 – 2017	інші джерела	240,00	-	Зниження пиління
				Загальний обсяг, у т.ч.	45,00	-	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
	1.7. Проводити висадки очерету на поверхнях хвостосховища (орієнтовно 5 га)	ПРАТ "ЦГЗК"	2016 – 2017	інші джерела	45,00	-	Зниження пиління на 15,0 т/рік
				Загальний обсяг, у т.ч.	148,00	-	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
	1.8. Модернізація обпалювальної машини ОК-324 з метою інтенсифікації газодинамічного процесу випалювання окатишів	ПРАТ "ЦГЗК"	2018	інші джерела	148,00	-	Зниження використання природного газу та зменшення викидів CO ₂
				Загальний обсяг, у т.ч.	400,00	-	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
	1.9. Покриття шламокарт №3 та №4 балки Грушеватої водою	АТ "ПІВДГЗК"	2016 – 2027	інші джерела	400,00	-	Запобігання викидам пилу на 630,773 т/рік
				Загальний обсяг, у т.ч.	590,39	1 993,91	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
	1.10. Будівництво й введення в дію нових газоочисних установок і споруд, реконструкція системи очистки агломераційних газів зон спікання агломашин К-1-75 аглофабрики №1	АТ "ПІВДГЗК"	25.12.2020	інші джерела	590,39	1 993,91	Скорочення викидів пилу на 2 166,118 т/рік
				Загальний обсяг, у т.ч.	68 000,00	*	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
	1.11. Виведення з експлуатації аглофабрики, що не відповідає сучасним екологічним вимогам (Проммайданчик №1. Агломераційний цех)	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	01.01.2020	інші джерела	68 000,00	*	Ліквідація джерел викидів. Зниження викидів забруднюючих речовин на 37 000 т/рік
				Загальний обсяг, у т.ч.	*	-	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
	1.12. Реконструкція конвертерного цеху з будівництвом нових газоочисних установок (надалі – ГОУ) за конвертерами, допалюванням СО та	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"		інші джерела	*	-	Досягнення технологічних нормативів. Зниження викидів забруднюючих речовин
				Загальний обсяг, у т.ч.	137 500,00	*	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	впровадження автоматизованої системи екологічного моніторингу й технологічного процесу конвертерів: №4; №1-3.		2017, 2018 – 2021	інші джерела	137 500,00	*	вин на 900 тонн від одного конвертера
	1.13. Доменний цех № 2. Реконструкція газоочисних установок (надалі – ГОУ) ливарного двору та підбункерного приміщення ДП-9 без уведення в експлуатацію печі №5 доменного цеху №1	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2019 – 2020	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет інші джерела	* - - - *	- - - -	Зниження викидів забруднюючих речовин на 10 150 т/рік
	1.14. Мартенівський цех. Виведення з експлуатації ДСПА-6	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2017	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет інші джерела	* - - - *	- - - -	Зниження викидів забруднюючих речовин на 9 600 т/рік
	1.14.1. Мартенівський цех. Удосконалення технології виробництва сталі на ДСПА-6 з мінімізацією неорганізованих викидів	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2017	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет інші джерела	* - - - *	- - - -	Зниження викидів забруднюючих речовин на 5 тис. т/рік
	1.14.2. Конверторний цех. Уведення в дію машини безперервного лиття заготовок №2 відділення безперервного розлиття сталі	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2017 – 2019	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет інші джерела	* - - - *	- - - -	Зниження викидів забруднюючих речовин на 400 т/рік
	1.15. Виведення з експлуатації ДП-7	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2020	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет інші джерела	* - - - *	- - - -	Зниження викидів забруднюючих речовин на 10 869,915 т/рік
	1.16. Виведення з експлуатації ДП-5	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2017	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет	* - - -	- - - -	Зниження викидів забруднюючих речовин на 10 154,36 т/рік

1	2	3	4	5	6	7	8
				інші джерела	*	-	
	1.17. Вогнетривно-вапняний цех Реконструкція діючих ГОУ від обертових печей №№1, 3, 4, 5, з упровадженням автоматизованої системи екологічного моніторингу	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2017 – 2023	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Зниження викидів пилу на 100 т/рік від однієї печі
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	*	
	1.18. Проммайданчик №2. Агломераційний цех №2 Реконструкція ГОУ від агломашин: №6; №№1-5, з упровадженням автоматизованої системи екологічного моніторингу. Будівництво 3-х ГОУ від хвостових частин агломашин №№1 – 6	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2016, 31.12.2020, 2018 – 2020	Загальний обсяг, у т.ч.	**	**	Зниження викидів забруднюючих речовин на 500 т/рік від однієї аглома-шини. Зниження викидів забруднюючих речовин на 133,3 т/рік від однієї агло-машини
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	**	**	
	1.19. Проммайданчик №2. Агломераційний цех №1. Будівництво нового корпусу агломерації: будівництво ГОУ від зони спікання а/м; будівництво ГОУ від хвостової частини а/м; упровадження селективної системи рециркуляції газів, що відходять	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2018 – 2023	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Досягнення техно-логічних нормативів
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	*	
	1.20. Коксовий цех №1. Будівництво УБВК та впровадження природоохоронних заходів при реконструкції коксових батарей з упровадженням автоматизованої системи екологічного моніторингу: №6; №5	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2016 2017	Загальний обсяг, у т.ч.	**	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 1 600 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	**	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	1.21. Виведення з експлуатації коксовий батареї: №1 №2	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2019	Загальний обсяг, у т.ч.	*	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 1 100 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	-	
	1.22. Шахта "Тернівська". Придбання та заміна аспіраційної установки дробарно-сортувальної фабрики (надалі – ДСФ)	АТ "Кривбасзалізрудком"	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	94,10	-	Зниження викидів пилу на 0,2 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	94,10	-	
	1.23. Шахта "Покровська". Придбання та заміна аспіраційної установки ДСФ	АТ "Кривбасзалізрудком"	2017 – 2019	Загальний обсяг, у т.ч.	252,00	-	Зниження викидів пилу на 1,5 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	252,00	-	
	1.24. Шахта "Козацька". Придбання та заміна аспіраційної установки ДСФ	АТ "Кривбасзалізрудком"	2017	Загальний обсяг, у т.ч.	120,00	-	Зниження викидів пилу на 0,2 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	120,00	-	
	1.25. Реконструкція електрофільтра сушильного барабана №1 (джерело викиду №6)	ПРАТ "Кривий Ріг Цемент"	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	3 000,00	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 35 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	3 000,00	-	
	1.26. Установка нового фільтру на цементному млині №1 (джерело викиду №17)	ПРАТ "Кривий Ріг Цемент"	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	5 700,00	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 5 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	5 700,00	-	
	1.27. Установка нового фільтру на цементному млині №2 (джерело викиду №18)	ПРАТ "Кривий Ріг Цемент"	2016 – 2017	Загальний обсяг, у т.ч.	24 000,00	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 5 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	24 000,00	-	
	1.28. Модернізація або реконструкція електрофільтра холодильника клінкеру (джерело викиду №2)	ПРАТ "Кривий Ріг Цемент"	2016 – 2018	Загальний обсяг, у т.ч.	60 600,00	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 5 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	60 600,00	-	
	1.29. Реконструкція електрофільтра сушильного барабана №4 (джерело викиду №9)	ПРАТ "Кривий Ріг Цемент"	2017	Загальний обсяг, у т.ч.	10 500,00	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 41 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	10 500,00	-	
	1.30. Реконструкція електрофільтра сушильного барабана №3 (джерело викиду №8)	ПРАТ "Кривий Ріг Цемент"	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	3 500,00	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 45 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	3 500,00	-	
	1.31. Перехід на альтернативні види палива, у тому числі використання RDF палива: розробка проекту використання альтернативного палива та його упровадження в дію	ПРАТ "Кривий Ріг Цемент", ПРАТ "ПІВНГЗК", "ЦГЗК", ПАТ "Арселор-Міттал Кривий Ріг", АТ "ПІВДГЗК", ТОВ "Запорізький ливарно-механічний завод" (надалі – ТОВ "ЗЛМЗ")	2017-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*****	665 983,06	Зниження обсягів використання вичерпних джерел палива
				державний бюджет	-	-	
			2020-2027	обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	665 983,06	
	1.32. Модернізація котла КВГ-7,56-150 ст.№2 з установленням пальників газових блочних КП-300Б-50Р-51Е та установка частотного перетворювача на двох котлах (котельня комунального закладу "Криворізька міська клінічна лікарня №2" Криворізької міської ради", 1000 водогрійний котел, джерело №46)	КПТМ "Криворіжтепломережа"	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	658,90	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 0,033 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	658,90	-	
	1.33. Котельня вул. вул. Модрівська, 87 (джерело №68) модернізація 2-х парових котлів ДКВ-10-13 з переведенням їх у водогрійний режим	КПТМ "Криворіжтепломережа"	2017	Загальний обсяг, у т.ч.	400,00	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 0,078 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	400,00	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	1.34. Модернізація котельної на вул. Свято-Миколаївська, 18 (джерело №40) із заміною малоефективних пальників та автоматики на 2-х котлах КВГ-6,5 і ТВГ-8 з упровадженням схем частотного регулювання на димососах	КПТМ "Криворіжтепломережа"	2018	Загальний обсяг, у т.ч.	2 501,76	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 0,088 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	2 501,76	-	
	1.35. Модернізація котельної на вул. Петра Калнишевського, 226 (джерело №43) із заміною малоефективних пальників та автоматики на 2-х котлах КВГ-6,5 і ТВГ-8 з упровадженням схем частотного регулювання на димососах	КПТМ "Криворіжтепломережа"	2019	Загальний обсяг, у т.ч.	2 805,58	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 0,088 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	2 805,58	-	
	1.36. Модернізація котельної "Пологовий будинок №1" (джерело №42) із заміною малоефективних пальників та автоматики на 2-х котлах КВГ-4 з упровадженням схем частотного регулювання на 3-х димососах	КПТМ "Криворіжтепломережа"	2020	Загальний обсяг, у т.ч.	1 297,53	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 0,030 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	1 297,53	-	
	1.37. Модернізація котельної на вул. Мартіна Шимановського, 5 (джерело №39) з заміною малоефективних пальників та автоматики на 2-х котлах КВГ-4	КПТМ "Криворіжтепломережа"	2021	Загальний обсяг, у т.ч.	-	1 357,49	Зниження викидів забруднюючих речовин на 0,070 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	1 357,49	
	1.38. Модернізація котельної на вул. Миколаївське шосе,10а (джерело № 85) з заміною малоефективних пальників та автоматики на 2-х котлах КВГ-6,5 з упровадженням схем частотного регулювання на димосі 1-го котла	КПТМ "Криворіжтепломережа"	2022	Загальний обсяг, у т.ч.	-	1 039,25	Зниження викидів забруднюючих речовин на 0,064 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	1 039,25	
1.39. Реконструкція газодутьового тракту котлів ф. Мітчел	АТ "Криворізька теплоцентраль"	2016 – 2017	Загальний обсяг, у т.ч.	750,00	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 0,8 т/рік	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		
			місцевий бюджет	-	-		
			інші джерела	750,00	-		

1	2	3	4	5	6	7	8
	1.40. Проведення технічного аудиту ГОУ	ТОВ "ЗЛМЗ"	2016 2020	Загальний обсяг, у т.ч.	83,30	-	Визначення ефективності роботи ГОУ
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	83,30	-	
	1.41. Заміна рукавних фільтрів ФРКД-1100 на газоочисному обладнанні електродугових печей сталепрокатного цеху	ТОВ "ЗЛМЗ"	2019 – 2021	Загальний обсяг, у т.ч.	1 200,00	600,00	Зниження обсягів викидів забруднюючих речовин на 5 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	1 200,00	600,00	
	1.42. Щорічне виконання заходів зі скорочення викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря при проведенні масових вибухів	ПРАТ "ПІВНІЗК", "ЦГЗК", "ІНГЗК", ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", АТ "ПівДГЗК", ТОВ "РУДОМАЙН", "УГК"	2016-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	113 288,275	272 099,34	Запобігання збільшенню викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	113 288,275	272 099,34	
	1.43. Здійснення технології картового наміву, що забезпечить можливість періодичних попусків пульпи в карти для їх зволоження та підтримки рівня води в хвостосховищах для зволоження пляжів. Покриття карт хвостосховища, що не використовуватимуться 2 роки й більше, скельними породами або застосування зв'язуючих речовин на площі 12 га щорічно	ПРАТ "ПІВНІЗК", "ІНГЗК", ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", АТ "ПівДГЗК", ПРАТ "ПІВНІЗК"	2016 – 2027 2020-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*****	64 364,24	Запобігання збільшенню викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря Запобігання надходженню викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря на 7,2 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	64 364,24	
	1.44. Комплекс заходів з пилопригнічення відвалів, складів продукції, проммайданчиків, у тому числі з використанням зв'язуючих речовин	ПРАТ "ПІВНІЗК", "ЦГЗК", "ІНГЗК", "СУХА БАЛКА", "Кривий Ріг Цемент", ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", ТОВ "ЗЛМЗ", "РУДОМАЙН", "УГК", АТ "ПівДГЗК", "Кривобасзалізрудком"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	79 871,94	196 329,58	Запобігання збільшенню викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	79 871,94	196 329,58	

1	2	3	4	5	6	7	8
	1.45. Комплекс заходів з пило-пригнічення автошляхів, вулиць житлових масивів у зоні впливу виробничої діяльності та що межують із санітарно-захисними зонами підприємств, у тому числі з використанням зв'язуючих речовин та проведення їх механічного прибирання	ПРАТ "ПІВНІГЗК", "ЦГЗК", "ІНГЗК", "СУХА БАЛКА", "Кривий Ріг Цемент", "Криворізький суріковий завод", ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", ТОВ "ЗЛМЗ", "Рудомайн", "УГК", АТ "ПІВДГЗК", "Кривбасзалізрудком"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*****	4 850,44	Забезпечення санітарно-гігієнічних вимог до якості атмосферного повітря
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	4 850,44	
	1.46. Співпраця зі спеціалізованими науковими організаціями з питань розробки, розгляду та впровадження нових технологій з пилопригнічення відвалів, хвостосховищ, у тому числі "зелених технологій" зі зменшення викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря	ПРАТ "ПІВНІГЗК", "ЦГЗК", "ІНГЗК", "СУХА БАЛКА", ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", АТ "Кривбасзалізрудком", "ПІВДГЗК", ТОВ "Рудомайн", "УГК"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*****	*****	Запобігання викидам забруднюючих речовин у атмосферне повітря
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	1.46.1. Застосування "зелених технологій" на поверхнях хвостосховища та відвалів, що пилять, на площі 6 га щорічно	ПРАТ "ПІВНІГЗК"	2020 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*****	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	1.46.2. Здійснення висадки зелених насаджень у чаші хвостосховища щорічно на площі не менше 30 га	ПРАТ "ЦГЗК"	2021-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	2 886,45	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	2 886,45	
	1.46.3. Закріплення поверхонь хвостосховищ, відвалів за допомогою озеленення, висівання багаторічних трав у тому числі проведення фітопосівів, щорічно на площі не менше 6 га	ПРАТ "ІНГЗК"	2021-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	1 683,30	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	1 683,30	
	1.47. Співпраця зі спеціалізованими науковими організаціями з питань розробки, розгляду та впро-	ПРАТ "ПІВНІГЗК", "ЦГЗК", "ІНГЗК", ПАТ "АрселорМіттал Кривий	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Запобігання викидам забруднюючих речовин у атмосферне
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	вадження в технологічний процес видобутку руди відкритим способом нових технологій проведення масових вибухів зі зменшення викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря	Рiг", АТ "ПiВДГЗК", ТОВ "Рудомайн", "УГК"		місцевий бюджет	-	-	повітря
				інші джерела	*	*	
1.48. Упровадження заходів з екологізації автотранспорту, у т.ч. поновлення міського електротранспорту, установлення нейтралізаторів вихлопних газів на транспортних засобах, використання екологічно чистого пального	Управління транспорту та телекомунікацій виконкому Криворізької міської ради, суб'єкти господарювання, що здійснюють перевезення пасажирів; промислові підприємства міста ****	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Запобігання потраплянню в атмосферне повітря міста забруднюючих речовин від автотранспорту	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		
			місцевий бюджет	***	***		
			інші джерела	*	*		
1.48.1 Придбання автобусів, що мають відповідати екологічним показникам Євро-5	Департамент розвитку інфраструктури міста, Управління транспорту та телекомунікацій виконкому Криворізької міської ради	2016 – 2017	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Запобігання потраплянню в атмосферне повітря міста забруднюючих речовин від автотранспорту	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		
			місцевий бюджет	***	***		
			інші джерела	*	*		
1.48.2. Оптимізація автотранспортного парку	Суб'єкти господарювання, промислові підприємства міста	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Запобігання потраплянню в атмосферне повітря міста забруднюючих речовин від автотранспорту	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		
			місцевий бюджет	-	-		
			інші джерела	*	*		
1.48.3. Установлення стаціонарних пунктів габаритно-вагового контролю транспортних засобів на в'їздах у місто	Відділ державного нагляду (контролю) у Дніпропетровській області Державної служби управління безпеки на транспорті, Криворізьке районне управління поліції Головного управління Національної поліції в Дніпропетровській області	2017 – 2018	Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	Запобігання потраплянню в атмосферне повітря міста забруднюючих речовин від автотранспорту	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		
			місцевий бюджет	-	-		
			інші джерела	-	-		
1.48.4. Вивчення питання можливості розвитку міського електротранспорту та електромобілів індивідуального користування на прикладі передового досвіду міст України та країн Західної Європи	Управління транспорту та телекомунікацій виконкому Криворізької міської ради, Департамент розвитку інфраструктури міста виконкому Криворізької міської ради	2016 – 2018	Загальний обсяг, у т.ч.	***	***	Запобігання потраплянню в атмосферне повітря міста забруднюючих речовин від автотранспорту	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		
			місцевий бюджет	***	***		
			інші джерела	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8
	1.49. Заміна електрофільтрів у корпусі подрібнення вапна та бен-тоніту цеху з виробництва окатишів №2. Зона сушки 1 (джерело викиду №92)	ПРАТ "ПІВНГЗК"	2021	Загальний обсяг, у т.ч.	28 800	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 152 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	28 800	-	
	1.50. Заміна електрофільтрів на випалювальній машині цеху з виробництва окатишів №2. Зона сушки 1(джерело викиду №97): електрофільтр №1; електрофільтр №2	ПРАТ "ПІВНГЗК"	31.07.2021	Загальний обсяг, у т.ч.	84 400	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 284 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	84 400	-	
	1.51. Заміна електрофільтрів на випалювальній машині цеху з виробництва окатишів №2. Зона підігріву (джерело викиду №99) електрофільтр №1; електрофільтр №2	ПРАТ "ПІВНГЗК"	31.12.2020, 30.06.2021	Загальний обсяг, у т.ч.	82 800	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 113 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	82 800	-	
	1.52. Заміна електрофільтра в корпусі грохочення цеху з виробництва окатишів №2. Зона охолодження (джерело викиду №101)	ПРАТ "ПІВНГЗК"	01.04.2020	Загальний обсяг, у т.ч.	26 400	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 50 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	26 400	-	
	1.53. Заміна електрофільтра в корпусі завантаження окатишів цеху з виробництва окатишів №2 (джерело викиду №103)	ПРАТ "ПІВНГЗК"	2021	Загальний обсяг, у т.ч.	15 600	-	Зниження викидів забруднюючих речовин на 35 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	15 600	-	
	1.54. Виведення з експлуатації Блумінга 1 (джерела викидів №№150269– 150308)	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	31.12.2020	Загальний обсяг, у т.ч.	*	-	Зниження викидів забруднюючих речовин
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	-	
	1.55. Заміна скрубера на джерелі викидів №40 (млиновий тракт №3, дільниця шихтопідготовки ЦПО-1)	ПРАТ "ПІВНГЗК"	31.12.2020	Загальний обсяг, у т.ч.	*****	*****	Зниження викидів забруднюючих речовин на 32 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*****	*****	

1	2	3	4	5	6	7	8
	1.56. Заміна зношеного обладнання вентиляційних установок В-1, В-2 (корпус СМС дробарної фабрики)	ПРАТ "ЦГЗК"	01.01.2024	Загальний обсяг, у т.ч.	-	1 600,00	Зниження викидів забруднюючих речовин на 0,6 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	1 600,00	
	1.57. Закріплення відкосів та берм хвостосховищ, відвалів шляхом озеленення, у т.ч. з використанням кінцевого продукту переробки твердих побутових відходів (технічного компосту, біологічного гумусу) та осадів стічних вод каналізаційних очисних споруд м. Кривого Рогу	ПРАТ "ПВНГЗК", "ЦГЗК" "ІНГЗК", АТ "ПВДГЗК", ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", ТОВ "РУ-ДОМАЙН", "УГК"	2021-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	589,89	Запобігання викидам забруднюючих речовин у атмосферне повітря
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	589,89	
	1.58. Будівництво шумозахисного екрану з боку житлової забудови по периметру промайданчика шахти "Козацька"	АТ "Кривбасзалізрудком"	2021	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	Зниження шуму на території житлової забудови
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	*	
	1.59. Відселення мешканців із санітарно-захисної зони шахт: "Козацька"; "Покровська"; "Тернівська"; "Криворізька"	АТ "Кривбасзалізрудком"	2021,2022	Загальний обсяг, у т.ч.	-	29 256,778	Забезпечення екологічно комфортних та безпечних умов проживання населення
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	29 256,778	
	1.60. Установка фільтрів у місцях транспортування сировинних матеріалів з конвеєра №76 на конвеєр №49, з конвеєра №49 у бункер	ПРАТ "Кривий Ріг Цемент"	2021	Загальний обсяг, у т.ч.	-	4 500,00	Зниження викидів забруднюючих речовин на 2 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	4 500,00	
	1.61. Установка фільтрів на шляху транспортування сировинних матеріалів у цементні млини в місцях: розвантаження дозаторів; складального конвеєру	ПРАТ "Кривий Ріг Цемент"	2021	Загальний обсяг, у т.ч.	-	4 500,00	Зниження викидів забруднюючих речовин на 2 т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	4 500,00	
	1.62. Заміна частини (до 15% сухої речовини) природних матеріалів	ПРАТ "Кривий Ріг"	2021-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	Зменшення викорис-тання природних
				державний бюджет	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	сировинної суміші на гранульований доменний шлак при випалі цементного клінкеру	Цемент"		обласний бюджет	-	-	(первинних) ресурсів на 220 тис. т, зменшення викидів парникових газів (CO ₂) на 90 тис. т
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	*	
	1.63. Заміна існуючого газоочисного обладнання сушильних барабанів №№1-3 на сучасні фільтри	ТОВ "ЗЛМЗ"	2021-2023	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	Досягнення нормативів граничнодопустимих викидів 50 мг/м ³
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
2. Охорона та раціональне використання водних ресурсів	2.1. Забезпечення режиму гідрозахисту при експлуатації шахти "Першотравнева"	ПРАТ "ПІВНГЗК"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	42 500,00	*	Зменшення обсягу витоку фільтраційної води від діючого хвостосховища до дренажної системи до 480,0 тис.м ³ /рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	42 500,00	*	
	2.2. Забезпечення прийняття шахтних вод північної групи рудників Кривбасу	ПРАТ "ПІВНГЗК"	2016 – 2018	Загальний обсяг, у т.ч.	18 000,00	-	Відмова від використання річної води в технологічному процесі та акумулювання шахтної води в хвостосховищі 2 189,682 тис.м ³
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	18 000,00	-	
	2.3. Виконання робіт з визначення інфільтрації води з хвостосховища	ПРАТ "ПІВНГЗК"	2016 – 2025	Загальний обсяг, у т.ч.	150,20	*	Аналіз стану вод хвостосховища та прогнозування їх змін, визначення величини проскоку, розробка ефективних заходів щодо зменшення величини проскоку води в підземні водоносні горизонти
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	150,20	*	
	2.4. Заміна основної магістралі зношених водоводів системи питного водопостачання на РЗФ-2, ЦВО-2, ДФ-2	ПРАТ "ПІВНГЗК"	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	1 130,30	-	Зниження втрат питної води в кількості 50 тис. м ³ та побутових стоків - 30 тис. м ³
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
				інші джерела	1 130,30	-	у мережах комбінату на рік
	2.5. Реконструкція хвостового господарства та оборотного водопостачання	ПРАТ "ЦГЗК"	2016 – 2018	Загальний обсяг, у т.ч.	15 000,00	-	Запобігання забрудненню Карачунівського водосховища
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	15 000,00	-	
	2.6. Збільшення потужності протифільтраційного екрану в процесі експлуатації хвостосховищ "Об'єднане" та "Войково"	АТ "ПВДГЗК"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	957,2	4 897,57	Запобігання впливу на водний баланс р. Інгулець за рахунок зменшення обсягу витоку фільтраційної води до дренажної системи від діючих хвостосховищ "Об'єднане" та "Войково" до 30 тис.м³/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	957,2	4 897,57	
	2.7. Виконання науково-дослідної роботи "Оцінка впливу гідротехнічних споруд АТ "ПВДГЗК" на водний баланс обвідного каналу"	АТ "ПВДГЗК"	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	150,12	-	Аналіз стану вод та прогнозування його змін для прийняття управлінських рішень щодо подальшого планування водогосподарської діяльності комбінату
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	150,12	-	
	2.8. Забезпечення своєчасного обслуговування та нормальної експлуатації промислових дренажів №16 та №20	ПРАТ "ІНГЗК"	2016 – 2018	Загальний обсяг, у т.ч.	5 853,00	-	Перехоплення та повернення в систему оборотного водопостачання в межах 900 тис.м³ фільтраційних вод.
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	5 853,00	-	
	2.9. Виконання математичного моделювання гідродинамічного і гідрохімічного режимів ґрунтових та підземних вод у зоні впливу хвостосховища із перевіркою результатів на базі фактичних даних моніторингових досліджень (у	ПРАТ "ІНГЗК"	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	300,00	-	Визначення ефективності роботи дренажної системи і необхідності розробки додаткових заходів з недопущення підтоплення прилег-
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	300,00	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	рамках коригування проекту другої черги реконструкції об'єктів хвостового господарства)						лої території
	2.10. Шлакопереробний цех Реконструкція системи перехоплення стічних та зливових вод з поверненням їх у зворотний цикл водопостачання: коригування проекту; будівельно-монтажні роботи	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2016 – 2017 2020	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет інші джерела	3 750,00 - - - 3750,00	- - - - -	Припинення скиду забруднених стічних вод у обвідний канал (V=8,0 тис. м³/рік)
	2.11. Цех шламового господарства рудо-збагачувальної фабрики Використання стічних вод обвідного каналу на пилопридушення сухих пляжів хвостосховищ (у маловодний період року)	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет інші джерела	* - - - *	* - - - *	Зменшення скидів нормативно чистих зворотних вод в р. Інгулець (об'єм, згідно лімітам на СВК, V=1,0 млн. м³/рік)
	2.12. Цех водопостачання. Реконструкція зворотного циклу водопостачання насосної станції №9 "Прокат-3"	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2016 – 2020	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет інші джерела	3 400,00 - - - 3 400,00	- - - -	Захист прилеглої території від забруднення та підтоплення технологічними водами
	2.13. Реконструкція очисних споруд на випуску № 6	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2016 – 2020	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет інші джерела	362,00 - - - 362,00	- - - - -	Припинення скиду нормативно очищених стічних вод з випуску №6 у Саксаганське водосховище на р. Саксагань (V=11,0 тис. м³/рік)
	2.14. Перехоплення та повернення до системи оборотного водопостачання фільтраційної води від діючих хвостосховищ	ПРАТ "ПІВНІЗК", "ЦІЗК", "ІНІЗК", АТ "ПВДІЗК"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет інші джерела	94 100,26 - - - 94 100,26	265 045,81 - - - 265 045,81	Запобігання впливу на водний баланс річок Саксагань та Інгулець за рахунок перехоплення та повернення вискомінералізованих вод до системи оборотного водопостачання 35,7 млн.м³/рік

1	2	3	4	5	6	7	8
	2.15. Здійснення науково-технічних вишукувань та пошук технологічних рішень з метою мінімізації впливу високомінералізованих шахтних вод на стан навколишнього природного середовища	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", АТ "Кривбасзалізрудком", ПРАТ "ЦГЗК", "СУХА БАЛКА"	2017 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Зменшення кількості забруднюючих речовин, що скидаються разом з надлишками зворотних вод в р. Інгулець під час регламентного скиду
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	*	
	2.15.1. Мінімізація впливу шахтних вод у межах упровадження заходів сприяння "зеленій" модернізації української економіки	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", "Кривбасзалізрудком", ПРАТ "ЦГЗК", "СУХА БАЛКА"	2016 – 2017	Загальний обсяг, у т.ч.	*	-	Мінімізація впливу шахтних вод на стан водних ресурсів
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	-	
	2.15.2. Опрацювання питання використання шахтної води в системі оборотного водопостачання ПРАТ "ЦГЗК", ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", ПРАТ "ЦГЗК"	2016 – 2017	Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	Зменшення скидів шахтних вод у р. Інгулець
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	2.15.3. Використання високомінералізованих шахтних вод ш. "Гігант-Глибока" ствол "Перемога" у системі оборотного водопостачання хвостосховища, будівництво трубопроводу шахтної води	ПРАТ "ЦГЗК"	2021-2025	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	Мінімізація впливу шахтних вод
державний бюджет				-	-		
обласний бюджет				-	-		
місцевий бюджет				-	-		
2.15.3.1. Оформлення землепорядної документації під відведення земель для будівництва трубопроводу шахтної води			2022	інші джерела	-	-	
2.15.3.2. Розробка проєкту «Будівництво трубопроводу скиду шахтних вод ш. "Гігант-Глибока" ствол "Перемога" у системі оборотного водопостачання хвостосховища	2023	інші джерела	-	-			
2.15.3.3. Будівництво трубопроводу скиду шахтних вод ш. "Гігант-Глибока" ствол "Перемога" у системі оборотного водопостачання хвостосховища	2025	інші джерела	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8
	2.15.4. Розробка, затвердження та реалізація плану (концепції) управління шахтними водами Кривбасу	ДП "Кривбасшахтозакриття", ПАТ "Арселор-Міттал Кривий Ріг", АТ "Кривбасзалізрудком", ПРАТ "ЦГЗК", "СУХА БАЛКА", ГС "Екологічна рада Криворіжжя"	2021-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	Мінімізація впливу шахтних вод
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	*	
	2.16. Оцінка масштабів забруднення підземних та поверхневих вод унаслідок промислової діяльності гірничо-металургійних підприємств у Дніпропетровській області	ПРАТ "ЦГЗК", "ІНГЗК", "СУХА БАЛКА", АТ "Кривбасзалізрудком", "ПВДГЗК"	2016-2020	Загальний обсяг, у т.ч.	*	-	Попередження забруднення поверхневих та підземних вод
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	-	
	2.17. Проведення науково-дослідних робіт, у тому числі щодо запровадження біомеліоративних робіт на поверхневих водних об'єктах	Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, Регіональний офіс водних ресурсів у Дніпропетровській області, виконком Криворізької міської ради, Управління Державного агентства з розвитку меліорації, рибного господарства та продовольчих програм у Дніпропетровській області (надалі – Дніпропетровський рибоохоронний патруль)	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	***	***	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	*	*	
	2.18. Поліпшення стану поверхневих водних об'єктів шляхом запровадження біомеліоративних заходів	Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, Регіональний офіс водних ресурсів у Дніпропетровській області, виконком Криворізької міської ради, Дніпропетровський рибоохоронний патруль	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Поліпшення стану водних об'єктів за рахунок зариблення водойм промисловими видами риб та їх подальше природне відновлення, що вплине на стабілізацію біологічного різноманіття й природний баланс водойм
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	***	***	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	*	*	

1	2	3	4	5	6	7	8
	2.19. Розробка ТЕО щодо доцільності будівництва установки зворотного осмосу для знесолення дренажних вод з можливістю їх використання в технічному водопостачанні	ПРАТ "Кривий Ріг Цемент"	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	600,00	-	За умови позитивної доцільності зниження обсягів скиду дренажних вод на 20 %
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	600,00	-	
	2.20. Придбання та встановлення сучасних приладів обліку витрат стічних вод на Інгулецькій станції аерації, станції аерації сел. Авангарда	КП "Кривбасводоканал"	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	224,00	-	Забезпечення раціонального використання водних ресурсів, удосконалення системи моніторингу стану впливу підприємства на навколишнє природне середовище
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	224,00	-	
	2.21. Установлення приладів обліку холодного водопостачання в багатоквартирних житлових будинках (4 076 од.)	КП "Кривбасводоканал"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	9 680,00	10 834,00	Забезпечення раціонального використання водних ресурсів. Зменшення втрат води з системи подачі і розподілу води (надалі – ПРВ), витрат на експлуатацію системи водопостачання. Орієнтовний обсяг економії питної води становитиме 2 767,0 тис. м³/рік (до 10% від річних втрат води з системи ПРВ)
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	9 680,00	10 834,00	
	2.22. Придбання та встановлення регуляторів тиску на мережах водопостачання – 13 од. (Д 100 – 300 мм)	КП "Кривбасводоканал"	2016 – 2017	Загальний обсяг, у т.ч.	1 064,00	-	Забезпечення раціонального використання водних ресурсів. Зменшення втрат води із системи ПРВ, зменшення витрат на експлуатацію системи водопостачання. Орієнтовний
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	1 064,00	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
							обсяг економії питної води становитиме 2767,0 тис. м³/рік (до 10% від річних втрат води з системи ПРВ)
	2.23. Заміна зношених та аварійних ділянок водопровідної мережі міста, 50 км	КП "Кривбасводоканал"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	4 700,00	*****	Забезпечення сталого централізованого водопостачання абонентів, раціонального використання водних ресурсів. Орієнтовний обсяг економії питної води до 0,1% від річних втрат води із системи подачі та розподілу води
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	4 700,00	*****	
	2.24. Реконструкції хлорного господарства КП "Кривбасводоканал" із застосуванням гіпохлориту натрію (Південна станція аерації, водопровідні насосні станції № 1, №18): розроблення проектної документації; упровадження проєкту	КП "Кривбасводоканал"	2016 – 2017 2017 – 2022	Загальний обсяг, у т.ч.	2 100,00	600,00	Забезпечення очищення води із застосуванням екологічно безпечного реагенту замість рідкого хлору
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	2 100,00	600,00	
	2.25. Проведення чистки берегової лінії р. Саксагань (місця скиду зворотних вод)	ТОВ "ЗЛМЗ"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	250,00	393,60	Попередження негативного впливу на поверхневі водойми.
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	250,00	393,60	
2.26. Проведення чистки пруда відстійника	ТОВ "ЗЛМЗ"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	100,00	1 100,00	Досягнення нормативів гранично допустимих скидів забруднюючих речовин у р. Саксагань	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		
			місцевий бюджет	-	-		
			інші джерела	100,00	1 100,00		
2.27. Комплексні дослідження, розробка проектних рішень та реалізація заходів з поліпшення еко-	Виконком Криворізької міської ради, Регіональний офіс водних ресурсів	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	53 550,00	1 500 000,00	Поліпшення екологічного стану та якості води в річках і во-	
			державний бюджет	3 166,00	700 000,00		
			обласний бюджет	27 775,00	700 000,00		

1	2	3	4	5	6	7	8
	логічного та гідрологічного стану водойм, річок Інгулець, Саксагань і Стара Саксагань у межах міста Кривого Рогу	у Дніпропетровській області		місцевий бюджет	22 609,00	100 000,00	доймах
				інші джерела	-	-	
	2.28. Упровадження заходів з оздоровлення річки Саксагань	Виконком Криворізької міської ради, Регіональний офіс водних ресурсів у Дніпропетровській області	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	***	***	Поліпшення екологічного стану р. Саксагань
				державний бюджет	***	***	
				обласний бюджет	***	***	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	-	-	
	2.29. Розробка й упровадження заходів з оздоровлення русла р. Інгулець та покращення якості води у Карачунівському водосховищі	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", ПРАТ "ЦГЗК", АТ "Кривбасзалізрудком", ПРАТ "СУ-ХА БАЛКА"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	135 705,62	Покращення якості води у р. Інгулець та Карачунівському водосховищі
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	135 705,62	
	2.30. Мінімізація негативного впливу р. Жовтої на р. Інгулець	Виконком Криворізької міської ради, Регіональний офіс водних ресурсів у Дніпропетровській області, департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації	2016 – 2025	Загальний обсяг, у т.ч.	***	***	Охорона та покращення якості води в р. Інгулець
				державний бюджет	***	***	
				обласний бюджет	***	***	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	-	-	
	2.31. Заходи із захисту від підтоплення, у т.ч. спорудження дренажних та зливових мереж	Виконком Криворізької міської ради, КП "Кривбасводоканал"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	60 805,10	***	Локалізація негативного впливу на довкілля
				державний бюджет	10 000,00	***	
				обласний бюджет	27 500,00	***	
				місцевий бюджет	23 305,10	***	
				інші джерела	-	-	
	2.32. Проведення робіт з будівництва та реконструкції систем водопостачання, удосконалення технологій підготовки питної води	ДПП "Кривбаспромводопостачання", КП "Кривбасводоканал"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	50 000,00	***	Покращення якості питної води та доведення її показників до вимог ДСанПіНу
				державний бюджет	***	***	
				обласний бюджет	50 000,00	***	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	2.33. Розширення та реконструкція загальноміських каналізаційних очисних споруд (I - IV черги), придбання насосного і технологічного обладнання для заміни тако-	КП "Кривбасводоканал", управління капітального будівництва, Департамент розвитку інфраструктури міста виконкому	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	90 000,00	***	Поліпшення екологічного стану джерел водопостачання, зменшення скидання забруднюючих речо-
				державний бюджет	18 000,00		
				обласний бюджет	49 500,00	***	
				місцевий бюджет	22 500,00	****	
				інші джерела	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	го, що використало свої технічні можливості на комунальних каналізаційних системах	Криворізької міської ради					вин до поверхневих водойм, запобігання несанкціонованому скиданню неочищених стічних вод
	2.34. Проектування, будівництво, розширення та реконструкція каналізаційних мереж і споруд на них, у т.ч. у приватному секторі вздовж річок Інгулець та Саксагань	КП "Кривбасводоканал", управління капітального будівництва, Департамент розвитку інфраструктури міста виконкому Криворізької міської ради	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	241 292,40	***	Запобігання несанкціонованому скиданню неочищених стічних вод, у тому числі до поверхневих водойм, поліпшення їх екологічного стану
				державний бюджет	36 000,00	***	
				обласний бюджет	99 000,00	***	
				місцевий бюджет	106 292,40	***	
				інші джерела	-	*	
	2.35. Заміна мереж системи водовідведення надлишку шахтних вод на договірних умовах з ПрАТ "СУХА БАЛКА", "ЦГЗК", ПАТ "Арселор-Міттал Кривий Ріг", АТ "Кривбасзалізрудком"	ДПП "Кривбаспромводопостачання", КП "Кривбасводоканал"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	275 000,00	***	Локалізація негативного впливу на довкілля
				державний бюджет	***	***	
				обласний бюджет	275 000,00	***	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	2.36. Забезпечення обстеження гідротехнічної споруди Саксаганського тунелю, його безпечної експлуатації, відновлення його пропускної спроможності	ДПП "Кривбасшахтозакриття", ПАТ "Арселор-Міттал Кривий Ріг", громадські організації	2016 – 2025	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Локалізація негативного впливу на довкілля
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	*	
	2.37. Модернізація системи знезараження питної води з використанням гіпохлориду натрію	ДПП "Кривбаспромводопостачання", КП "Кривбасводоканал"	2016 – 2025	Загальний обсяг, у т.ч.	250 000,00	***	Застосування екологічно безпечного реагенту дасть можливість відмовитися від рідкого хлору та вирішить питання безпеки технологічного процесу
				державний бюджет	***	***	
				обласний бюджет	250 000,00	***	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	2.38. Упровадження системи SCADA на дванадцяти водопровідних та семи каналізаційних насосних станціях, у тому числі встановлення ультразвукових витратомірів	КП "Кривбасводоканал"	2021,2022	Загальний обсяг, у т.ч.	-	5 785,50	Раціональне використання питної води, попередження забруднення водойм неочищеними стічними водами
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	5 785,50	

1	2	3	4	5	6	7	8
	2.39. Будівництво правого та лівого пригребельного дренажів у рамках реконструкції існуючої дренажної системи хвостоховища	ПРАТ "ПІВНГЗК"	2021,2022	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	Захист прилеглої території від підтоплення та забруднення фільтраційними водами
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	2.40. Облаштування трубчастого дренажу вздовж автодороги Жовті Води-Терни	ПРАТ "ПІВНГЗК"	2021	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	Захист прилеглої території від підтоплення та забруднення фільтраційними водами
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	2.41. Заміна запірної арматури Д 50-600мм	КП "Кривбасводоканал"	2026-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Рациональне використання водних ресурсів за рахунок заміни 300 од арматури. Зниження втрат питної води
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	*	
	2.42. Впровадження автоматизованого контролю рівнів води в резервуарах чистої води Карачунівського та Радущанського водопідготовчого комплексів	КП "Кривбасводоканал"	2026-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Встановлення 8 од. рівномерів, що забезпечить рациональне використання питної води.
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
	2.43. Проведення досліджень, розробка та організація виконання заходів із недопущення негативного впливу діяльності промислових підприємств та їх виробничих об'єктів (кар'єри, хвостоховища, відвали, шахти, випуски стічних вод тощо) на якість води річок Інгулець та Саксагань	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", АТ "ПІВДГЗК", "Кривбасзалізрудком", ПрАТ "ПІВНГЗК", "ЦГЗК", "ІНГЗК", "СУХА БАЛКА", ТОВ "ЗЛМЗ", "РУДОМАЙН", "УГК" ДП "Кривбасшахтозакриття"	2026-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Попередження забруднення поверхневих та підземних вод
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	*	
3. Управління відходами та рациональне використання земель	3.1. Використання розкривних порід для виробництва щебеню	ПРАТ "ПІВНГЗК", "ЦГЗК", "ІНГЗК" АТ "ПІВДГЗК"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	51 445,00	230 356,75	Зменшення обсягів видалення відходів на 1 723 тис. т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	51 445,00	230 356,75	
	3.2. Використання розкривних порід для будівництва технологічних автомобільних та залізничних	ПРАТ "ПІВНГЗК", "ЦГЗК"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	Повторне використання розкривних порід
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	шляхів у кар'єрах відповідно до будівельних норм			місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	3.3. Засипка відпрацьованої ємності кар'єру № 2 розкривними породами (гірничотехнічна рекультивация)	ПРАТ "ЦГЗК"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	37 500,00	13 500,00	Зменшення обсягів розміщення відходів ориєнтовно на 1,7 млн. м ³ (до 2021 року) та на 0,5 млн. м ³ (з 2022 року)
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	37 500,00	13 500,00	
	3.4. Використання шлаків збагачення як сировини для одержання концентрату	ПРАТ "ЦГЗК"	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	10 000,00	-	Повторне використання відходів виробництва. Зменшення обсягів розміщення промислових відходів у навколишньому середовищі
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	10 000,00	-	
	3.5. Виконання коригування проєктної документації "Рекультивация порушених земель ДП РУ ім. Кірова. Коригування робочого проєкту"	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2016 – 2018	Загальний обсяг, у т.ч.	*	-	Відновлення порушених земель
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	-	
	3.6. Розробка проєктної документації рекультивации земель, порушених унаслідок відпрацювання кар'єру рудоправління ім. Ілліча	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	*	-	Відновлення порушених земель
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	-	
	3.7. Виконання рекультивации земель, порушених унаслідок відпрацювання кар'єру рудоправління ім. Ілліча	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2017 – 2018	Загальний обсяг, у т.ч.	*	-	Відновлення порушених земель
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	-	
	3.8. Засипка відпрацьованої ємності кар'єру №1 розкривними породами (гірничотехнічна рекультивация)	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Зменшення обсягів розміщення відходів на 2,5 млн.т/рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	*	
	3.9. Збільшення реалізації шлаку доменного гранульованого ДЦ-2. Будівництво автомобільних вагів	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2016 – 2017	Загальний обсяг, у т.ч.	450,00	-	Зменшення обсягів розміщення шлаку доменного гранульованого ДЦ-2 за раху-
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
				інші джерела	450,00	-	нок збільшення обсягів їх реалізації на 400 тис. т/рік
3.10. Виконання коригування проектної документації полігону для захоронення промислових та будівельних відходів ПАТ "Арселор-Міттал Кривий Ріг"	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2016 – 2017	Загальний обсяг, у т.ч.	*	-	Збільшення проектної ємності полігону з метою збільшення терміну його експлуатації за рахунок удосконалення технології складування відходів та реконструкції ставків-накопичувачів без залучення додаткових земельних угідь	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		
			місцевий бюджет	-	-		
			інші джерела	*	-		
3.11. Реконструкція полігону для захоронення промислових та будівельних відходів ПАТ "Арселор-Міттал Кривий Ріг"	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2017 – 2018	Загальний обсяг, у т.ч.	*	-	Збільшення проектної ємності полігону з метою збільшення терміну його експлуатації за рахунок удосконалення технології складування відходів та без залучення додаткових земельних угідь	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		
			місцевий бюджет	-	-		
			інші джерела	*	-		
3.12. Забезпечення утилізації шламів аглодоменного і сталеплавильного виробництв в обсязі до 80% від щорічного утворення	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Щорічна утилізація шламу аглодоменного й сталеплавильного виробництв в обсязі до 700 тис.т/рік	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		
			місцевий бюджет	-	-		
			інші джерела	*	*		
3.13. Мартенівський цех. Виведення з експлуатації ДСПА-6	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2017	Загальний обсяг, у т.ч.	*	-	Зменшення обсягів розміщення шлаку сталеплавильного на 300 тис. т/рік	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		
			місцевий бюджет	-	-		
			інші джерела	*	-		
3.14. Розміщення розкривних порід в місцях видалення відходів гірничо-збагачувального комплексу	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Зменшення обсягів розміщення розкривних порід ГЗК	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8
	су (на-далі – ГЗК) не більше 1 млн.т/рік, за рахунок їх викорис-тання при виконанні робіт: рекультивация відпрацьованого кар'єру №1 – 2,5 млн.т/рік; будівельні – 3,0 млн.т/рік; виробництво щебеню – 250,0 тис.т/рік			місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	*	
	3.15. Розробка концептуальних рі-шень щодо визначення стратегії підприємства, спрямованої на мінімізацію негативного впливу від-ходів на навколишнє природне середовище	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2016 – 2018	Загальний обсяг, у т.ч.	*	-	Зменшення загаль-ного об'єму утво-рення та розміщення відходів у навколи-шньому природному середовищу
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	-	
	3.16. Проведення гірничотехнічної рекультивациі шахти "Тернівська"	АТ "Кривбасзалізрудком"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	170 000,00	208 139,40	Засипка зон зсуву (воронок) та відпра-цьованих кар'єрів – 149,5 тис.м ³ (396,9 тис. тонн/рік)
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	170 000,00	208 139,40	
	3.17. Проведення гірничо-тех-нічної рекультивациі шахти "Коза-цька"	АТ "Кривбасзалізрудком"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	135 000,00	202 942,60	Відновлення пору-шених земель – 135,1 тис.м ³ (351,5 тис.тонн/рік)
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	135 000,00	202 942,60	
	3.18. Проведення гірничо-тех-нічної рекультивациі шахти "Кри-ворізька"	АТ "Кривбасзалізрудком"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	110 000,00	148 433,00	Відновлення пору-шених земель – 173,1 тис.м ³ (461,6 тис.тонн/рік)
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	110 000,00	148 433,00	
	3.19. Розробка проекту біологічної рекультивациі складу пустих порід шахти "Покровська". Виконання біологічної рекульти-вациі складу пустих порід шахти "Покровська"	АТ "Кривбасзалізрудком"	2016 2021-2025	Загальний обсяг, у т.ч.	360,00	*	Відновлення 15,84 га порушених земель, покращення санітар-но-гігієнічних умов та ландшафтно-есте-тичних параметрів техногенної терито-рії
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	360,00	*	

1	2	3	4	5	6	7	8
	3.20. Проведення біологічної рекультивації на засипаних кар'єрах та зонах обвалення шахти "Тернівська"	АТ "Кривбасзалізрудком"	2019 – 2025	Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	Відновлення порушених земель, покращення санітарно-гігієнічних умов та ландшафтно-естетичних параметрів техногенної території на площі 0,6 га
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	3.21. Проведення біологічної рекультивації на засипаних кар'єрах та зонах обвалення шахти "Козацька"	АТ "Кривбасзалізрудком"	2025	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Відновлення порушених земель, покращення санітарно-гігієнічних умов та ландшафтно-естетичних параметрів техногенної території на площі 0,1 га
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	*	
	3.22. Проведення біологічної рекультивації на засипаних кар'єрах та зонах обвалення шахти "Криворізька"	АТ "Кривбасзалізрудком"	2019 – 2025	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Відновлення порушених земель, покращення санітарно-гігієнічних умов та ландшафтно-естетичних параметрів техногенної території на площі 3,0 га
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	*	
	3.23. Проведення рекультивації зон зрушення шахт "Ювілейна" та ім. Фрунзе: гірничотехнічної; біологічної	ПрАТ "СУХА БАЛКА"	2016-2027 2024-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	14 500,00	29 445,46	Використання відходів (пустих порід) 900 тис. т/рік, відновлення порушених земель на площі 0,5 га
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	14 500,00	29 445,46	
	3.24. Проведення гірничотехнічної рекультивації гірничого відводу с. Куйбишевого (10 га)	ПрАТ "СУХА БАЛКА"	2016 – 2025	Загальний обсяг, у т.ч.	600,00	600,00	Відновлення земель 10 га
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	600,00	600,00	
	3.25. Рекультивація земель колишнього свиновигодувельного комплексу у с. Верабовому (5 га)	ПрАТ "СУХА БАЛКА"	2016 – 2020	Загальний обсяг, у т.ч.	750,00	-	Відновлення земель 5 га
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
				інші джерела	750,00	-	
	3.26. Гірничотехнічна рекультивація порушених земель. Засипка ділянки кар'єру та зон обвалення розкритими породами кар'єру "Північний"	ГЗК "УКРМЕХАНОБР" ПРАТ "ММК ім. Ілліча"	2016-2019	Загальний обсяг, у т.ч.	144 000,00	-	Повторне використання відходів розкритих порід. 3672 тис.т/рік у 2016-2017 роках; 3060 тис.т/рік у 2018 році; 1,530 тис.т/рік у 2019 році
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	144 000,00	-	
	3.27. Розробка технічних умов щодо використання осадів стічних вод каналізаційних очисних споруд м. Кривого Рогу та біологічного гумусу (кінцевий продукт переробки твердих побутових відходів) при гірничотехнічній та біологічній рекультивації порушених земель	КП "Кривбасводоканал", ТОВ "Екоспецтранс"	2016 – 2017	Загальний обсяг, у т.ч.	100,00	-	Запобігання вторинному забрудненню навколишнього природного середовища. Зменшення обсягів видалення осадів стічних вод орієнтовно на 6000 т/рік (до 100% загального обсягу видалення осадів стічних вод)
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	100,00	-	
	3.28. Використання кінцевого продукту переробки твердих побутових відходів (технічного компосту, біологічного гумусу) та осадів стічних вод каналізаційних очисних споруд м. Кривого Рогу для проведення рекультивації земель і заходів з пілопридушення	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", , ПРАТ "ПВНГЗК", "ЦГЗК", "ІНГЗК", "Кривий Ріг Цемент", "СУХА БАЛКА", АТ "ПВДГЗК", "Кривбасзалізрудком", ТОВ "ЗЛМЗ", "РУДОМАЙН", "УГК", "Шиманівське Стіл", "Екоспецтранс"	2018 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*****	*****	Відновлення порушених земель, покращення санітарно-гігієнічних умов та ландшафтно-естетичних параметрів техногенної території
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*****	*****	
3.29. Будівництво екологобезпечних полігонів твердих побутових відходів, реконструкція існуючих полігонів з досягненням максима-	Виконком Криворізької міської ради	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	***	***	Запобігання забрудненню навколишнього середовища	
			державний бюджет	-	***		
			обласний бюджет	***	***		
			місцевий бюджет	***	***		

1	2	3	4	5	6	7	8
	льного рівня екологічної безпеки			інші джерела	-	*	
	3.30. Будівництво комплексу з переробки твердих побутових відходів (сміттесортувальної лінії, у процесі діяльності якої передбачається вилучення з побутових відходів - сировини або готової продукції) (розбудова системи роздільного збору відходів)	ТОВ "Екоспецтранс", виконком Криворізької міської ради	2017 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	3 280 000,0	Запобігання забрудненню навколишнього середовища
				державний бюджет	-	1 400 000,0	
				обласний бюджет	***	500 000,0	
				місцевий бюджет	***	280 000,0	
				інші джерела	*	1 100 000,0	
	3.31. Придбання обладнання, спецтехніки (контейнерів, блоків тощо) для збирання, транспортування та складування побутових відходів	Виконком Криворізької міської ради, ТОВ "Екоспецтранс"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	5 800,00	26 500,00	Забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя населення міста
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	5 800,00	26 500,00	
	3.32. Рекультивація виведених з експлуатації полігонів побутових відходів, забезпечення локалізації їх негативного впливу	ТОВ "Екоспецтранс", виконком Криворізької міської ради	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Локалізація негативного впливу на довкілля
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	***	***	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	*	*	
	3.33. Вишукування шляхів (методів) щодо можливості комплексного промислового перероблення, повторного використання та утилізації промислових відходів	ПРАТ "ПІВНІГЗК", "ЦГЗК", "ІНГЗК", "Кривий Ріг Цемент", ТОВ "ЗЛМЗ", "РУДОМАЙН", "УГК", АТ "Кривбасазлізрудком", "ПІВДГЗК"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Зменшення обсягів розміщення відходів
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	*	
	3.34. Розробка проекту гірничотехнічної та біологічної рекультивації відвалу №4	ПРАТ "ЦГЗК"	2021-2023	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	Відновлення порушених земель
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	3.35. Проведення гірничотехнічної та біологічної рекультивації відвалу №4	ПРАТ "ЦГЗК"	2024,2025	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	Відновлення порушених земель
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	3.36. Розробка проекту гірничотехнічної та біологічної рекультивації відвалів шахти "Тігант-	ТОВ "УГК"	2026-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	Відновлення порушених земель
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	Глибока"			місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	3.37. Проведення гірничотехнічної та біологічної рекультивациі відвалу №3 на площі 38,84 га	ПРАТ "ІНГЗК"	2021-2023	Загальний обсяг, у т.ч	-	600,00	Відновлення порушених земель, покращення санітарно-гігієнічних умов та естетичних параметрів техногенної території на площі 38,84 га
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	600,00	
	3.38. Розробка проєкту рекультивациі відвалу №1	ПРАТ "ІНГЗК"	2024-2025	Загальний обсяг, у т.ч	-	750,00	Відновлення порушених земель
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	750,00	
	3.39. Розробка техногенного родовища талькових сланців обсягом 194,7 тис. тонн	ПРАТ "ІНГЗК"	2021-2027	Загальний обсяг, у т.ч	-	-	Рациональне використання природних ресурсів, як мінеральної сировини, зменшення обсягу складування розкритих порід та вивільнення площі 2,70 га
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	3.40. Розробка проєкту біологічної рекультивациі хвостосховища та дамби ш. "Покровська"	АТ "Кривбасзалізрудком"	2021	Загальний обсяг, у т.ч	-	500,00	Покращення санітарно-гігієнічних умов та ландшафтно-естетичних параметрів техногенної території
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	500,00	
	3.41. Проведення біологічної рекультивациі хвостосховища та дамби ш. "Покровська"	АТ "Кривбасзалізрудком"	2022-2025	Загальний обсяг, у т.ч	-	*	Відновлення 21,99 га порушених земель хвостосховища та дамби площею 3,78 га
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	*	
	3.42. Розробка проєкту гірничотехнічної та біологічної рекультивациі земельної ділянки зони обвалення №2	ТОВ "РУДОМАЙН"	2021-2025	Загальний обсяг, у т.ч	-	*	Відновлення порушених земель
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	*	

1	2	3	4	5	6	7	8
	3.43. Експлуатація комплексу згущення пульпи	АТ "ПВДГЗК"	2021-2027	Загальний обсяг, у т.ч	-	380 322,52	Зменшення обсягів перекачування пульпи (технічної води) на хвостосховища у 2 рази
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	380 322,52	
	3.44. Заміна частини (2%) природних матеріалів сировинної суміші на золошлак (відходи ТЕЦ) при випалі цементного клінкеру	ПРАТ "Кривий Ріг Цемент"	2021-2027	Загальний обсяг, у т.ч	-	*	Зменшення обсягів використання природних (первинних) ресурсів на 28 тис. т на рік
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	*	
	3.45. Розроблення місцевого плану управління відходами в м. Кривому Розі	Виконком Криворізької міської ради	2024- 2027	Загальний обсяг, у т.ч	-	***	Забезпечення сталого управління відходами громади
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	***	
				інші джерела	-	-	
	3.46. Розробка проєкту рекультивації порушених земельних ділянок після завершення експлуатації хвостосховища "Миролюбівка"	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2026-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	Відновлення порушених земель
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	*	
	3.47. Розробка проєкту рекультивації порушених земельних ділянок після завершення експлуатації хвостосховища "Центральне"	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2026-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	Відновлення порушених земель
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	*	
	3.48. Розробка проєкту рекультивації порушених земельних ділянок після завершення експлуатації хвостосховища "IV карта"	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2026-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	Відновлення порушених земель
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	*	
	3.49. Гірничотехнічна рекультивація порушених земель. Засипка розкривними породами ділянки кар'єру «Північний»	ТОВ "УГК"	2026-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	Повторне використання розкривних порід
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	*	

1	2	3	4	5	6	7	8
	3.50. Реалізація проєкту з будівництва комплексу згущення пульпи	ПРАТ "ПІВНГЗК"	2026-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	Зменшення обсягів перекачування пульпи (технічної води) на хвостосховища
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	*	
4. Раціональне використання надр	4.1. Проведення експлуатації, розвідки та геофізичного опробування з метою уточнення контурів рудних покладів, якості видобутої руди	АТ "ПІВДГЗК"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	1 960,38	Раціональне використання надр. Зниження проєктних показників втрат та засмічення руди, що становитимуть не більше 2%
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	1 960,38	
	4.2. Спостереження за стійкістю бортів кар'єрів, уступів відвалів, а також за станом верхової та низової гребель обвідного каналу	АТ "ПІВДГЗК"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	1 924,26	Недопущення розвитку несприятливих фізико-геологічних процесів
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	1 924,26	
	4.3. Застосування в технології розробки родовища способу розбивки уступів на підступи руди (після вибухових робіт) контроль якості руди в масиві за шламом буропідпривних свердловин	ТОВ "УГК"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	Забезпечення планованого рівня вилучення руди при її видобутку на кар'єрі "Північний". Зниження засмічення руди порожньою породою при видобутку
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	4.4. Реструктуризація підприємств з підземного видобутку залізної руди й здійснення невідкладних природоохоронних заходів у зоні їх діяльності, у т.ч:	Дніпропетровська обласна державна адміністрація, виконком Криворізької міської ради, Державне підприємство (надалі – ДП) "Кривбасшахтозакриття"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	89 239,40	***	Запобігання негативних екологічних наслідків у навколишньому середовищі в Тернівському, Саксаганському, Центрально-Міському, Металургійному та Покровському районах м. Кривого Рогу
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	89 239,40	***	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	4.4.1 відселення мешканців селища Карнаватка із зони зрушення земної поверхні згідно із робочим	Дніпропетровська обласна державна адміністрація, виконком Криворізької	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	84 508,60	***	Відселення мешканців з 167 будинків
				державний бюджет	***	***	
				обласний бюджет	84 508,60	***	

1	2	3	4	5	6	7	8			
	проектом "Обґрунтування ліквідації шахти Саксагань"; 4.4.2 ліквідація шахти "Саксагань"	міської ради, ДП "Кривбасшахтозакриття"	2016 – 2027	місцевий бюджет	-	-	Запобігання негативним екологічним наслідкам у навколишньому середовищі Саксаганського, Центрально-Міського районів м. Кривого Рогу			
		Дніпропетровська обласна державна адміністрація, виконком Криворізької міської ради, ДП "Кривбасшахтозакриття"		інші джерела	-	-				
				Загальний обсяг, у т.ч.	-	-				
				державний бюджет	-	-				
				обласний бюджет	-	-				
		місцевий бюджет	-	-						
		інші джерела	-	-						
		4.5. Виконання вимог щодо охорони надр відповідно до Кодексу про надра, а саме: забезпечення повного комплексного геологічного вивчення надр з урахуванням усіх наявних корисних компонентів; раціональне вилученням використання запасів корисних копалин і наявних у них компонентів	Підприємства, суб'єкти господарювання, що здійснюють видобування корисних копалин	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Забезпечення комплексного використання всіх наявних корисних копалин родовищ та зменшення об'ємів складування розкритих порід		
					державний бюджет	-	-			
	обласний бюджет				-	-				
	місцевий бюджет				-	-				
		інші джерела	*	*						
			4.6. Проведення систематичного маркшейдерського, гірничотехнічного та гідрогеологічного контролю за розробкою родовища, робочими і неробочими уступами і бортами кар'єру	ТОВ "УГК"	2026-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Недопущення розвитку несприятливих фізико-геологічних процесів	
						державний бюджет	-	-		
						обласний бюджет	-	-		
місцевий бюджет	-	-								
	інші джерела	*	*							
		5. Розбудова та вдосконалення системи моніторингу навколишнього природного середовища	5.1. Розбудова та впровадження автоматизованої системи моніторингу (спостережень) за станом атмосферного повітря Забезпечення належного функціонування автоматизованої системи моніторингу, у тому числі проведення модернізації системи	ПРАТ "ПІВНІГЗК", "ЦІГЗК", "ІНГЗК", "СУХА БАЛКА", АТ "Кривбасзалізруком", "ПІВДІГЗК", ПРАТ "Кривий Ріг Цемент", ТОВ "ЗЛМЗ" ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2016 – 2017	Загальний обсяг, у т.ч.	10 101,52	17 723,26	Упровадження автоматизованих пунктів спостереження за станом атмосферного повітря	
						2016-2027	державний бюджет	-		-
							обласний бюджет	-		-
місцевий бюджет	-						-			
	інші джерела		10 101,52	17 723,26						
		5.1.1. Установлення з урахуванням "рози вітрів" стаціонарних постів моніторингу на межі санітарно-захисної зони	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2021-2025	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*			
					державний бюджет	-	-			
					обласний бюджет	-	-			
місцевий бюджет	-				-					

1	2	3	4	5	6	7	8
				інші джерела	-	*	
	5.1.2. Упровадження автоматизованої системи моніторингу (спостережень) за станом атмосферного повітря	ТОВ "РУДОМАЙН"	2021,2022	Загальний обсяг, у т.ч.	-	2 600,00	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	2 600,00	
	5.2. Оцінка інтегрованої екологічної безпеки як балансу соціально-економічної й техногенно-екологічної безпеки та визначення якості довкілля й ризиків для здоров'я населення	Виконком Криворізької міської ради; суб'єкти господарювання, промислові підприємства, громадські організації	2016 – 2025	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Розроблення інформаційно-аналітичної системи для підтримки ухвалення природоохоронних рішень і відповідного інформаційно-аналітичного веб-порталу сталого розвитку громади.
				державний бюджет	-	-	Створення моделі управління екологічною безпекою в регламентному й кризовому режимах
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	*	*	
	5.2.1. Розробка проєкту санітарно-захисної зони (надалі – СЗЗ) з обов'язковим розділом "Озеленення СЗЗ"	ТОВ "ЗЛМЗ"	2021	Загальний обсяг, у т.ч.	*****	*****	Визначення зони впливу підприємства на стан довкілля
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*****	*****	
	5.2.2. Дослідження визначення впливу на стан атмосферного повітря та здоров'я населення використання Лігносульфоната у виробничому процесі	ТОВ "ЗЛМЗ"	2020	Загальний обсяг, у т.ч.	*****	-	Визначення забруднюючих речовин, що утворюються в результаті використання Лігносульфоната та їх впливу на здоров'я населення
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*****	-	
	5.2.3. Розробка проєкту санітарно-захисної зони шахти ім. Колачевського з обов'язковим розділом	ПРАТ "ЦГЗК"	2021,2022	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*****	Охорона та збереження зелених насаджень
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	"Озеленення СЗЗ"			місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	5.2.4. Розробка проєкту санітарно-захисної зони шахти "Ювілейна" з обов'язковим розділом "Озеленення СЗЗ"	ПРАТ "СУХА БАЛКА"	2021-2022	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*****	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	5.3. Упровадження системного спостереження за станом атмосферного повітря. Визначення хімічного складу та оцінка ступеня забруднення атмосферного повітря міста Кривого Рогу, ідентифікація та інвентаризація основних джерел викидів забруднюючих речовин, у тому числі оцінка ризиків для довкілля та здоров'я населення	Виконком Криворізької міської ради, суб'єкти господарювання, промислові підприємства****	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	-	Розробка робочої документації з оцінки цільових та граничних значень для основних забруднюючих речовин; місцевого плану дій щодо якості повітря на території міста Кривого Рогу. Обґрунтування розміщення пунктів моніторингу забруднення повітря в регіоні; розробка місцевого та регіонального плану дій щодо покращення якості повітря на території міста Кривого Рогу.
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	*	*	
	5.4. Проведення інструментально-лабораторного контролю за показниками викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря на межі санітарно-захисної зони підприємств (у т. ч. при проведенні масових вибухів у кар'єрах)	ПРАТ "ПІВНІГЗК", "ІНГЗК", "ЦГЗК", "СУХА БАЛКА", "Кривий Ріг Цемент", "Криворізький суриканий завод", ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", "Кривбасзалізрудком", АТ "ПВДГЗК", ТОВ "РУДОМАЙН", "УГК", "ЗЛМЗ"	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	3 286,24	7 317,62	Здійснення контролю за станом атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	3 286,24	7 317,62	
	5.5 Створення та впровадження локальної системи моніторингу	Промислові підприємства	2021-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*****	*****	Удосконалення методів контролю ви-
				державний бюджет	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	для контролю викидів забруднюючих речовин від основних джерел викидів, у тому числі після реконструкції, модернізації або будівництва нових об'єктів			обласний бюджет	-	-	кидів у атмосферу
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	-	
	5.5.1. Створення локальної системи моніторингу для контролю викидів від основного обладнання випалювальної обертової печі	ПРАТ "Кривий Ріг Цемент"	2016	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела		*	
	5.5.2. Створення та впровадження локальної системи моніторингу для контролю викидів забруднюючих речовин від джерел викидів: №101; №92, 99, 103; №97	ПРАТ "ПІВНІЗК"	2020 2021 2022	Загальний обсяг, у т.ч.	-	*	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	*	
	5.6. Придбання пересувної аналітичної лабораторії та експресгазоаналізаторів для проведення спостережень за станом атмосферного повітря й підфакельних вимірів промислових підприємств у житловій забудові	Лабораторія спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кривий Ріг Дніпропетровського регіонального центру з гідрометеорології, Відокремлений структурний підрозділ (надалі - ВСП) "Криворізький районний відділ Державної установи "Дніпропетровський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України", виконком Криворізької міської ради, ПРАТ "ПІВНІЗК", "ІНІЗК", "ЦІЗК", "Кривий Ріг Цемент", "СУХА БАЛКА", ТОВ "ЗІМЗ, "РУДО-	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	868,79	641,35	Запобігання викидам забруднюючих речовин у атмосферне повітря, удосконалення системи моніторингу
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	868,79	641,35	

1	2	3	4	5	6	7	8
		МАЙН", АТ "Кривбасзалізрудком", "ПІВ-ДГЗК"*****					
5.7. Моніторинг стану поверхневих вод суші в місцях скидання зворотних вод, довкілля в районі місць видалення відходів, якості питної води в централізованій мережі водопостачання, за станом стічних вод, ліквідація несанкціонованих скидів у поверхневі водні об'єкти	Промислові підприємства (учасники програми), виконкоми районних у місті рад, виконком Криворізької міської ради, ВСП "Криворізький районний відділ Державної установи «Дніпропетровський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	25 985,49	39 106,90	Запобігання забрудненню навколишнього природного середовища шляхом підвищення якості проведення досліджень	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		
			місцевий бюджет	-	-		
			інші джерела	25 985,49	39 106,90		
5.8. Проведення гідрогеологічного моніторингу в районі видобутку корисних копалин, інвентаризації системи моніторингу стану підземних вод промислових підприємств Кривбасу	Промислові підприємства (учасники програми)	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	4 375,00	19 968,60	Запобігання забрудненню навколишнього природного середовища шляхом підвищення якості проведення досліджень	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		
			місцевий бюджет	-	-		
			інші джерела	4 375,00	19 968,60		
5.9. Упровадження автоматизованої системи моніторингу якості стічних вод у контрольних створах скидів	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", ПРАТ "Кривий Ріг Цемент"	2020 – 2024	Загальний обсяг, у т.ч.	1 661,09	*	Визначення якості стічних вод, що скидаються в обвідний канал	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		
			місцевий бюджет	-	-		
			інші джерела	1 661,09	*		
5.10. Забезпечення функціонування постів автоматичного спостереження за якістю атмосферного повітря, що входять до системи моніторингу навколишнього природного середовища м.Кривого Рогу (придбання, ремонт, модернізація, технічне обслуговування, повірка приладів постів автоматичного спостереження)	Виконком Криворізької міської ради, Комунальне підприємство "Інститут розвитку міста Кривого Рогу" Криворізької міської ради	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	***	22 000,0	Удосконалення системи моніторингу	
			державний бюджет	-	-		
			обласний бюджет	-	-		
			місцевий бюджет	***	22 000,0		
			інші джерела	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8
	5.11. Удосконалення системи моніторингу навколишнього природного середовища міста	Виконком Криворізької міської ради, Комунальне підприємство "Інститут розвитку міста Кривого Рогу" Криворізької міської ради	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	***	8 000,0	Підвищення ефективності діючої системи моніторингу
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	***	8 000,0	
				інші джерела	-	-	
	5.12. Формування на сайтах підприємств інформаційної екологічної бази про фактичні показники впливу виробничої діяльності на довкілля, електронних копій дозвільних документів (дозволи на природокористування [надра, атмосферне повітря, водне середовище, управління відходами]), результатів післяпроектного моніторингу, передбачених висновками з оцінки впливу на довкілля, охоронних зобов'язань щодо утримання об'єктів природно-заповідного фонду, електронних копій екологічних проектів з висновками експертиз. Підтримка інформації в актуальному стані	Суб'єкти господарювання, промислові підприємства міста****	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Забезпечення доступу до публічної екологічної інформації
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	*	
	5.13. Упровадження системи громадського контролю за вмістом СО та димності у вихлопних газах автотранспортних засобів	Криворізький відділ поліції Головного управління Національної поліції в Дніпропетровській області, виконком Криворізької міської ради, громадські організації	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	***	***	Забезпечення контролю за дотриманням власниками (володільцями) транспортних засобів нормативів вмісту забруднюючих речовин у відпрацьованих газах транспортних засобів
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	5.14. Оснащення місцевої автоматизованої інформаційно-аналітичної системи моніторингу довкілля м. Кривий Ріг обчислювальною, комунікаційною та оргтехнікою, системним програмним забезпеченням	Виконком Криворізької міської ради Комунальне підприємство "Інститут розвитку міста Кривого Рогу" Криворізької міської ради	2016 – 2025	Загальний обсяг, у т.ч.	***	***	Забезпечення функціонування центрів моніторингу довкілля
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	***	***	
	5.15. Утримання та оснащення природоохоронних організацій приладами, обладнанням і спеціальними транспортними засобами	Виконком Криворізької міської ради	2016 – 2027	інші джерела	-	-	Підвищення ефективності системи моніторингу довкілля
				Загальний обсяг, у т.ч.	***	***	
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	***	***	
	5.16. Розробка проєктних рішень щодо захисту від підтоплення і затоплення, направлених на запобігання розвитку небезпечних геологічних процесів, усунення або зниження до допустимого рівня їх негативного впливу на території й об'єкти	Виконком Криворізької міської ради; підприємства, установи та організації****	2016 – 2022	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Визначення стану підтоплених та зсувонебезпечних територій та тих, де є загроза підтоплення й зсуву
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	*	*	
	5.17. Дослідження стану Криворізького залізничного басейну для запобігання виникненню на його території катастрофи техногенного та природного характеру в рамках реалізації відповідної програми: виявлення тектонічних розломів, підземних порожнин, карстових утворень, зсувних ділянок, підземних водних потоків і зон підтоплення (космічні, аеро- і фотозйомки території; геофізичні дослідження); дослідження природних факторів, що сприяють утворенню та розвитку сейсмічних явищ (тектонічні розломи), класифікація та районування промислових і се-	Виконком Криворізької міської ради, департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, органи виконавчої влади та місцевого самоврядування; підприємства, установи та організації****	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	65 000,00	65 000,00***	Попередження виникнення надзвичайних ситуацій на порушених землях гірничодобувної промисловості
				державний бюджет	45 000,00	45 000,00***	
				обласний бюджет	10 000,00	10 000,00***	
				місцевий бюджет	10 000,00	10 000,00***	
				інші джерела	*	*	

1	2	3	4	5	6	7	8
	літебних територій за факторами сейсмічної безпеки; дослідження техногенних факторів, що сприяють утворенню та розвитку сейсмічних явищ (підземні порожнини, карстові утворення, зсувонебезпечні ділянки, підземні водні потоки, підтоплення, стан масивів порід у межах полів діючих та закритих шахт, кар'єрів; розроблення наукових рекомендацій щодо подальшого використання надр, запобігання посиленню техногенних негативних процесів, а також визначення шляхів реагування на можливі катастрофи техногенного та природного характеру						
	5.18. Розробка та впровадження спеціалізованої системи безперервного дистанційного моніторингу геомеханічного стану масивів порід гірничих відводів діючих та закритих підприємств Кривбасу: науково-дослідні, проектні та монтажні роботи зі створення геоінформаційної системи та її впровадження	Управління гірничого нагляду Південно-Східного міжрегіонального управління Державної служби з питань праці, департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної військової адміністрації, виконком Криворізької міської ради, ПРАТ "ПІВНІГЗК", "ЦГЗК", "СУХА БАЛКА", АТ "Кривбасзалізрудком", ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2017 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	33 650,00	9 058,00	Попередження виникнення надзвичайних ситуацій на порушених землях гірничодобувної промисловості
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	3 000,00	***	
				інші джерела	30 650,00	9 058,00	
6. Охорона, збереження об'єктів	6.1. Утримання та збереження об'єктів природно-заповідного фонду міста	Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної військової адміністрації	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	780,00	9 525,50	Забезпечення функціонування об'єктів природно-заповідного фонду
				державний бюджет	***	***	
				обласний бюджет	***	***	
				місцевий бюджет	***	***	

1	2	3	4	5	6	7	8
природно-заповідно-го фонду, озеленення		рації, департамент регулювання містобудівної діяльності та земельних відносин виконкому Криворізької міської ради, виконкоми районних у місті рад, Філія "Східний лісовий офіс" Державного спеціалізованого господарського підприємства "ЛІСИ УКРАЇНИ" (надалі – ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ", підприємства (учасники програми), на яких покладені охоронні зобов'язання		інші джерела	780,00	9 525,50	міста
	6.2. Розробка проектів землеустрою з організації та встановлення меж територій природно-заповідного фонду	Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної військової адміністрації, департамент регулювання містобудівної діяльності та земельних відносин виконкому Криворізької міської ради, виконкоми районних у місті рад, Філія "Східний лісовий офіс" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" підприємства, на яких покладені охоронні зобов'язання	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	8 000,0	Збереження цілісності об'єктів природно-заповідного фонду та установа їх меж
				державний бюджет	***	3 000,00	
				обласний бюджет	***	3 000,0	
				місцевий бюджет	***	2 000,0	
				інші джерела	*	*	
	6.3. Виготовлення та встановлення (поновлення) межових знаків та інформаційних щитів на об'єктах природно-заповідного фонду	Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної військової адміністрації, департамент регулювання містобудівної діяльності та земельних відносин виконкому Криворізької міської ради, виконкоми	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Охорона та збереження об'єктів природно-заповідного фонду
				державний бюджет	***	***	
				обласний бюджет	***	***	
				місцевий бюджет	***	***	
інші джерела				*	*		

1	2	3	4	5	6	7	8
		районних у місті рад, Філія "Східний лісовий офіс" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ" підприємства", підприємства, на яких покладені охоронні зобов'язання					
	6.4. Створення ландшафтних рекреаційних парків на порушених та відпрацьованих землях, у тому числі геологічного парку "Сланцеві скелі" на вул. Севастопільській у Саксаганському районі м. Кривого Рогу	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", підприємства, установи, громадські організації	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет інші джерела	* - - - *	* - - - *	Розроблення проектів землеустрою територій природно-заповідного фонду міста
	6.5. Забезпечення доступності використання об'єкта природно-заповідного фонду – геологічної пам'ятки природи місцевого значення "Сланцеві скелі", геологічної пам'ятки природи місцевого значення "Виходи амфіболітів" у освітньо-виховних, науково-дослідних, рекреаційних цілях	ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", АТ "Кривбасзалізрудком", громадські організації	2017 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет інші джерела	* - - - *	* - - - *	Підвищення рівня інформаційної забезпеченості населення, рівня екологічної свідомості громадян
	6.6. Виконання робіт з благоустрою та озеленення територій із збереженням існуючих зелених насаджень, у т. ч. належне утримання та озеленення санітарно-захисних зон	Промислові підприємства	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет інші джерела	8 798,84 - - - 8 798,84	10 325,18 - - - 10 325,18	Недопущення зменшення кількості зелених насаджень
	6.6.1. Озеленення санітарно-захисної зони Ганівського та Першотравневого кар'єрів	ПРАТ "ПІВНГЗК"	2020-2027	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет інші джерела	***** - - - *****	***** - - - *****	Зниження техногенного навантаження на прилеглі житлові масиви
	6.6.2. Озеленення санітарно-захисної зони відповідно до проекту та матеріалів СЗЗ	ТОВ "ЗЛМЗ"	2021	Загальний обсяг, у т.ч. державний бюджет обласний бюджет місцевий бюджет інші джерела	***** - - - *****	***** - - - *****	Зниження техногенного навантаження на прилеглі житлові масиви

1	2	3	4	5	6	7	8
	6.6.3. Озеленення території прилеглої до хвостосховища ПРАТ "ІНГЗК", здійснення компенсаційних заходів з відновлення зелених насаджень	ПРАТ "ІНГЗК"	2021-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	-	200,00	Зниження техногенного навантаження на прилеглі житлові масиви
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	-	200,00	
	6.6.4. Висадження зелених насаджень у межах санітарно-захисної зони вздовж автодороги з південної та східної сторони кар'єру "Північний" на площі 1,25 га	ТОВ "УГК"	2026-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Зниження техногенного навантаження на прилеглі житлові масиви
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	*	
	6.7. Виконання робіт з ліквідації аварійних та сухостійних дерев	КП "Сансервіс", промислові підприємства, управителі житлових будинків та їх прибудинкових територій, суб'єкти господарювання, органи самоорганізації населення, громадські об'єднання	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Забезпечення належного утримання зелених насаджень
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	*	
	6.8. Проведення інвентаризації зелених насаджень територій, зайнятих під міський ліс, і територій загального користування та промислових підприємств міста	Виконком Криворізької міської ради, виконкоми районних у місті рад, промислові підприємства	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	2 500,00	200,00	Охорона та збереження зелених насаджень
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	2 500,00	***	
				інші джерела	*	200,00	
	6.9. Заходи із забезпечення збереження зелених насаджень територій, зайнятих під міський ліс, і територій загального користування та промислових підприємств міста	Виконком Криворізької міської ради, виконкоми районних у місті рад, Філія "Східний лісовий офіс" ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ", промислові підприємства, КП «Сансервіс» КМР	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	1 626,46	Охорона та збереження зелених насаджень
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	*	1 626,46	
	6.10. Заходи з озеленення території міста (роботи з озеленення, придбання обладнання та механізмів для проведення заходів з озеленення)	Виконком Криворізької міської ради, КП «Сансервіс» КМР, КП «Парк ім. Б.Хмельницького» КМР	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	188 844,00	***	Розвиток та збереження зелених насаджень
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	23 600,00	***	
				місцевий бюджет	165 244,00	***	
				інші джерела	-	-	
	6.11. Проведення досліджень та обґрунтування методів боротьби з	Департамент розвитку інфраструктури міста	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	280,00	Зменшення впливу амброзії полинолистої
				державний бюджет	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	амброзією та іншими карантинними рослинами, рослинами-алергенами	виконкому Криворізької міської ради, суб'єкти господарювання		обласний бюджет	-	-	на людину як алергена та покращення естетичного стану міста
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	*	280,00	
	6.12. Забезпечення проведення робіт щодо локалізації й ліквідації карантинних рослин (покіс, виривання з корінням, посів багаторічних трав з метою пригнічення росту амброзії, у тому числі інноваційними методами, та інше)	Департамент розвитку інфраструктури міста виконкому Криворізької міської ради, суб'єкти господарювання, КП «Сансервіс» КМР	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	55 461,4	98 674,23	Зменшення площі розповсюдження карантинних рослин у місті
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	55 461,4	98 674,23	
	6.13. Придбання обладнання та матеріалів для забезпечення боротьби з амброзією та іншими карантинними рослинами, рослинами-алергенами	Департамент розвитку інфраструктури міста виконкому Криворізької міської ради, суб'єкти господарювання	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Зменшення площі розповсюдження карантинних рослин у місті
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	*	*	
7. Підвищення рівня суспільної екологічної свідомості	7.1. Організація й здійснення робіт з екологічної освіти, обмін досвідом роботи працівників природоохоронних органів, проведення науково-технічних конференцій і семінарів з природоохоронних питань	Виконком Криворізької міської ради	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	400,00	***	Підвищення рівня інформаційної забезпеченості населення, кваліфікації працівників. Формування екологічної свідомості молоді
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	400,00	***	
				інші джерела	-	-	
	7.2. Проведення громадської екологічної експертизи територій, об'єктів та проектів здійснення господарської діяльності	Виконком Криворізької міської ради, громадські організації	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	***	***	Підвищення рівня інформаційної забезпеченості населення, забезпечення інформування населення щодо екологічного стану навколишнього середовища
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	-	-	
	7.3. Підтримка розвитку громадських організацій екологічного спрямування	Виконком Криворізької міської ради, громадські організації	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	***	***	Підвищення рівня інформаційної забезпеченості населення, екологічної свідомості громадян
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
	7.4. Видання поліграфічної продукції з екологічної тематики	Виконком Криворізької міської ради	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	116,00	***	Підвищення рівня інформаційної забезпеченості населення, кваліфікації працівників. Формування екологічної свідомості молоді
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	116,00	***	
				інші джерела	-	-	
	7.5. Проведення заходів з екологічної інформатизації суспільства (розміщення соціальної реклами екологічного спрямування)	Підприємства-учасники програми, виконком Криворізької міської ради, наукові організації та установи, громадські організації	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	89,59	180,13	Забезпечення інформування населення щодо екологічного стану навколишнього середовища
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	89,59	180,13	
	7.6. Проведення виробничих та переддипломних практик, екскурсій, семінарів для студентів середніх і вищих навчальних закладів, громадських екологічних організацій з метою підвищення екологічної свідомості суспільства	Підприємства-учасники програми, громадські організації	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	*	*	Формування екологічного мислення та підвищення поінформованості населення про методи ощадливого споживання, енерговикористання, поводження з відходами
				державний бюджет	-	-	
				обласний бюджет	-	-	
				місцевий бюджет	-	-	
				інші джерела	*	*	
	8.1. Розробка та впровадження заходів щодо гуманного поводження з безпритульними тваринами в місті	Виконком Криворізької міської ради	2016 – 2027	Загальний обсяг, у т.ч.	***	***	Забезпечення сприятливих умов для співіснування людей та тварин з дотриманням нормативів законодавства в частині захисту тварин та регулювання їх чисельності гуманними методами, поліпшення епізоотичного та санітарно-епідеміологічного стану в місті
				державний бюджет	***	***	
				обласний бюджет	***	***	
				місцевий бюджет	***	***	
				інші джерела	*	*	

1	2	3	4	5	6	7	8
Загальні орієнтовні обсяги фінансування			2016-2027	Загальний обсяг, у т.ч.	3 583 854,9	8 040 374,17	
				державний бюджет	119 100,00	2 148 000,00	
				обласний бюджет	901 614,40	1 213 000,00	
				місцевий бюджет	249 543,90	422 000,00	
				інші джерела	2 313 596,60	4 257 374,17	

* - Обсяг фінансування заходів буде визначатися бюджетом підприємства, інвестиційними програмами або після укладання договорів та розробки проектної документації.

** - Загальні інвестиції пунктів програми 1.18 та 1.20 складають 2 113 300 тис.грн. та 2 213 120 тис.грн. відповідно.

*** Забезпечення фінансового ресурсу в межах обсягів, передбачених у державному, обласному бюджетах та у бюджеті Криворізької міської територіальної громади.

**** - передбачено виконання заходів за згодою

***** - За умови виконання заходу, передбаченого підпунктом 1.14.1, до 31.12.2017.

***** - Обсяги фінансування заходу будуть визначатися щорічно

Додаток 2
до Міської програми вирішення
екологічних проблем Кривбасу
та поліпшення стану навколиш-
нього природного середовища на
2016 - 2027 роки

**Кількісні показники виконання міської програми вирішення екологічних про-
блем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього природного середовища
на 2016 - 2027 роки**

Напрямок діяль- ності	Найменування показ- ників	Одиниця виміру	Значення показників		
			Усього	I етап	II етап
1	2	3	4	5	6
1. Охорона та по- ліпшення стану атмосферного повітря	Зниження обсягів ви- кидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря	%	25	11	14
2. Охорона та ра- ціональне вико- ристання водних ресурсів	2.1. Запобігання збіль- шенню об'ємів скидів стічних вод	млн.м³/рік	38,9	38,9	
	2.2. Заощадження та раціональне викорис- тання питної води	тис. м³/рік	5564,0	5564,0	
3. Управління відходами та ра- ціональне вико- ристання земель	3.1. Запобігання збіль- шенню видаленню промислових відходів	тис. тонн/рік	15 338,0	15 338,0	
	3.2. Відновлення про- мислових відходів	тис. тонн/рік	9 423,0	9 423,0	
	3.3. Раціональне вико- ристання та відновлен- ня порушених земель	га	34,54	34,54	
4. Організація моніторингу	Кількість постів авто- матичного спостере- ження за якістю атмо- сферного повітря	одиниці	35	29	6
5. Охорона та збереження об'єктів природ- но-заповідного фонду	5. Винесення меж об'єктів природно- заповідного фонду в натурі, оформлення (оновлення) їх відпові- дними знаками та ін- формаційними матері- алами, забезпечення належного утримання й збереження	одиниць	14	14	

*Додаток 3
до Міської програми вирішення
екологічних проблем Кривбасу
та поліпшення стану навколиш-
нього природного середовища на
2016 – 2027 роки*

***Орієнтовні індикатори обсягу залучення коштів , що спрямовуються на ви-
конання природоохоронних заходів***

<i>№ з/п</i>	<i>Розділи програми</i>	<i>Відсоток фінансування</i>
1	Охорона та поліпшення стану атмосферного повітря	21,8%
2	Охорона та раціональне використання водних ресурсів	26,4%
3	Управління відходами та раціональне використання зе- мель	45,0%
4	Раціональне використання надр	0,8%
5	Розбудова та вдосконалення системи моніторингу на- вколишнього природного середовища	2,7%
6	Охорона, збереження об'єктів природно-заповідного фонду, озеленення	3,2%
7	Підвищення рівня суспільної екологічної свідомості	0,1%
	Усього:	100,0%

*Примітка: орієнтовні індикатори обсягу залучення коштів можуть змінюва-
тися відповідно до потреби у вирішенні першочергових питань, продовження
виконання або завершення розпочатих заходів, виникнення надзвичайних ситу-
ацій екологічного та техногенного характеру.*