

Програма повітроохоронних заходів та план поетапного зниження і запобігання викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря по АТ «ПВДЗК»

Найменування заходів	Механізм виконання	Період виконання	Очікуваний ефект (згідно плану на 2022)
Виконання комплексу заходів під час проведення масових вибухів у кар'єрі	- зарядка обводнених і частково обводнених свердловин проводиться збалансованими по кисневому балансу речовинами (технологія зарядки свердловин емульсійними вибуховими речовинами);	2022-2030 (при кожному МВ)	Запобігання викидам забруднюючих речовин на 1766,940 т/рік, в т.ч.: Пилу -1134,52 т Діоксиду азоту – 612,98 т Оксиду вуглецю – 19,44 т
	- застосування внутрішньої гідрозабійки свердловин;		
	- масові вибухи проводити в умовах "затиснутого середовища";		
	- застосування способу підривання свердловин із зустрічним ініціюванням і суцільною інертною забійкою;		
Виконання комплексу заходів з пилопридушення в кар'єрі	- застосування способу підривання свердловин з інертними порожнинами або інертними проміжками.		
	Дослідження ефективності застосування розчинів реагентів і технологій їх впровадження, спрямованих на зниження викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при проведенні масових вибухів в кар'єрі АТ "ПВДЗК"	2025-2030	Проведення промислових випробувань в рамках пошуку нових технологій та вивченням властивостей розчинів реагентів, які ефективні та технологічно доцільні для їх впровадження під час проведення масових вибухів у кар'єрі
	Здійснення відеозйомки підготовчих та проведення вибухових робіт в яких зафіксовані заходи з пилоподавлення	2022-2030 (при кожному МВ)	Контроль виконання заходів з пилопридушення під час проведення масових вибухів
	Зрошення водою екскаваторних заборів гідромоніторами на базі БелаЗ та гідромоніторами на з/д ходу	2022-2030 (в весняно-осінній період)	Запобігання викидам пилу на 322,903 т/рік
Виконання заходів з пилопридушення автодорі	Полив внутрішньокар'єрних доріг водою та полив технологічних доріг до місць ведення будівництва ГТС, в т.ч. з використанням пилозв'язуючих речовин.	2022-2030 (в весняно-осінній період)	Запобігання виділення пилу з автодорі
	Протязність доріг, що підлягають поливу визначаються щорічно, згідно планів розвитку кар'єру та будівельних робіт по хвостосховищам		
Покриття шламокарт №3 та №4 у балці «Грушова» водою	Полив автодоріг вулиць селища ПВДЗК (ср-т Південний, вул. Панаса Мирного (до пересічення з вул. Добролюбова), вул. Добролюбова, вул. Савицького, вул. Макаренка, площа Тірницької слави, вул. Кармелюка, вул. Сатиківська, вул. Наливайко, вул. Будівельників, вул. Журавляна, вул. Новоселівська, вул. Перексілівська, вул. Подлепи (Свято-Вознесенський храм - Подлепи, 35), вул. Обручева).	2022-2030 (в весняно-осінній період)	Запобігання виділення пилу з автодорі вулиць житлових масивів в зоні впливу виробничої діяльності
	Забезпечити покриття шламокарт №3 та №4 у б. «Грушова» водою загальною площею 27,65 га	2022-2030 (в весняно-осінній період)	Запобігання викидам пилу на 630,733 т/рік

Найменування заходів	Механізм виконання	Період виконання	Очікуваний ефект (згідно плану на 2022)
Здійснення технології картового наміву, що забезпечить можливість періодичних попусків пилу в карти для підтримки проектного рівня води у хвостосховищах для зволоження пляжів у придамбових зонах.	Здійснення технології картового наміву на хвостосховищах, із забезпеченням замиву розосередженими випусками (поперемінно) та забезпеченням максимальної можливості змочування сухих пляжів. Площа пляжів та кількість випусків визначаються щорічно згідно планам замиву хвостосховищ та прийнятим проектним рішенням	2022-2030	Запобігання викидам пилу на 889,698 т/рік
Благоустрій та прискорене озеленення схилів та берм хвостосховищ із застосуванням мулових осадів стічних вод каналізаційних очисних споруд м. Кривого Рогу	Покриття схилів та берм хвостосховищ муловими осадами стічних вод Центральної станції аерації КІП «Кривбасводоканал» Площа покриття визначається в ході комісійного обстеження та залежить від темпів реконструкції хвостосховищ та наявності ділянок хвостосховищ, що потребують покриття	2025-2030 (з використанням максимально можливих обсягів мулових осадів стічних вод, які може реалізувати КІП «Кривбасводоканал» з очисних споруд Центральної станції аерації, за наявності відповідних дозвільних документів.	Ліквідація пилячих ділянок на схилах та бермах хвостосховищ, за рахунок їх прискореного озеленення, та запобігання виділення пилу в майбутньому.
Проведення робіт з озеленення ділянок території СЗЗ	Реконструкція зовнішнього контуру об'єднаної санітарно-захисної зони відвалу "Лівобережний": - південна частина - одна зона - висадка дерев - 1244 шт, кущів - 250 шт.; - західна частина - дві зони - висадка дерев - 1687 шт, кущів - 384 шт. та виконання робіт по догляду влітку (додатковий полив) протягом першого року в посушливі періоди	2022-2023	Зниження загазованості та запиленості атмосферного повітря на межі СЗЗ. Відбивання звукової енергії та зниження рівня шумового навантаження на межі СЗЗ
Ліквідація джерел викидів (дж.№04057, 04058, 04067, 04068)	Ліквідація складів зберігання сировини (кокосово дріб'язку, вапняку, агломератівної руди) та некондиційних залишків агломерату	2022-2025	Зниження викидів забруднюючих речовин на 61,481 т/рік
Ліквідація джерел забруднення - господарчої дільниці та ковальського горну Рудуправління (01001,01056, 01057)	Ліквідація господарчої дільниці та ковальського горна РУ	2026-2030	Зниження викидів забруднюючих речовин на 0,101 т/рік
Розбудова та впровадження автоматизованої системи моніторингу за станом атмосферного повітря на межі СЗЗ	Розробка робочого проекту по розширенню автоматизованої системи моніторингу атмосферного повітря на межі СЗЗ підприємства шляхом облаштування додаткових 3-х постів спостереження з подальшим впровадженням проектних рішень	2023-2025	Забезпечення функціонування автоматизованих постів спостережень за станом атмосферного повітря з метою запобігання виникненню надмірного забруднення атмосферного повітря

Генеральний директор АТ «ПВДЗК»

Костянтин ФЕДІН



ВИКОНКОМ КРИВОРІЗЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ

пл. Молодіжна, 1, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська область, 50101,
тел./факс. (0564) 92 13 63, u.ecology@kr.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 41274732

На № _____ від _____

**АТ «Південний гірничо-
збагачувальний комбінат»**

м. Кривий Ріг, 50026

Про програму повітроохоронних заходів

Розглянувши Програму повітроохоронних заходів та план поетапного зниження і запобігання викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря АТ «ПВДГЗК» (надалі – Програма) повідомляємо.

Програма відповідає основним напрямкам і завданням природоохоронної діяльності у місті, що визначені Міською програмою вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього природного середовища на 2016-2025 роки (рішення Криворізької міської ради від 28.09.2016 №901), охоплює більш тривалий період часу (до 2030 року), що дозволить закріпити позитивний ефект від реалізації повітроохоронних заходів міської екологічної програми, мінімізувати в подальшому вплив виробничої діяльності, напрацювати та впроваджувати інноваційні методи пилопридушення у т.ч. при здійсненні масових вибухів у кар'єрах.

Таким чином, виконання АТ «ПВДГЗК» заходів Програми та міської екологічної програми сприятиме створенню екологічно безпечних та комфортних умов для населення Кривого Рогу.

Просимо забезпечити інформування про результати реалізації заходів Програми, в тому числі щодо досягнення очікуваних показників (індикаторів) екологічної ефективності.

Начальник

Олександр СКАКАЛЬСЬКИЙ

Полуєхта Оксана
92 13 63

Управління екології
вих. № 15/10/339 від 21.10.2022

