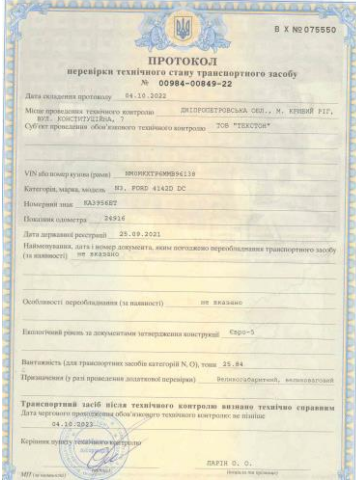


№ п/п	Екологічні умови провадження планованої діяльності	Статус виконання
<p>1. <i>Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:</i></p>		
1	<ul style="list-style-type: none"> - підготовчі та будівельні роботи здійснювати згідно Водного Кодексу та Земельного Кодексу; - підготовчі та будівельні роботи розпочинати тільки після одержання правовстановлюючих документів на земельні ділянки, які планується залучати під будівництво хвостосховища «Ш»карта; - здійснювати будівельно - монтажні роботи у відповідності до проектних рішень з дотриманням вимог Закону України «Про охорону земель» та «Про регулювання містобудівної діяльності» 	<p>Підготовчі та будівельні роботи здійснюються відповідно до вимог чинного законодавства.</p> <p>Правовстановлюючі документи на земельні ділянки оформлені (укладені договори оренди и проведена державна реєстрація права оренди).</p> <p>Отримано дозвіл на будівництво.</p> <p>Здійснюється авторський та технічний нагляд.</p>
2	<ul style="list-style-type: none"> - поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України « Про відходи», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами, в тому числі небезпечними; - не допускати змішування відходів, здійснювати належне зберігання та складування відходів; - забезпечити влаштування місць тимчасового зберігання відходів відповідно до законодавства; - встановити контейнери для зберігання відходів та мобільні (пересувні) санітарно-технічні прилади (біотуалети) із герметичними ємностями для збору рідких відходів із розрахунку на чисельність осіб, залучених до виконання робіт на об'єкті планованої діяльності; - забезпечити своєчасне вивезення на утилізацію відходів, які утворюються в період проведення будівельних робіт; - забезпечити ведення первинного поточного обліку кількості, типу і складу відходів та надання щодо них статистичної звітності у встановленому законодавством порядку. 	<p>Підприємством виконуються всі вимоги законодавства у сфері поводження з відходами, в тому числі і з небезпечними щодо ведення первинного обліку відходів та надання статистичної звітності в установлені законодавством терміни.</p> <p>Облік та поводження з відходами (в т.ч. при обслуговуванні техніки), що утворюватимуться під час будівельно–монтажних робіт буде здійснюватися працівниками підрядних організацій. Контейнери для зберігання побутових відходів та біотуалети для робітників встановлені на території побутового містечка будівельників.</p> <p>ПАТ «АМКР» має укладені угоди на передачу відходів спеціалізованим організаціям.</p>
3	<ul style="list-style-type: none"> - розробити і затвердити Паспорт місця видалення відходів (МВВ) хвостосховища «Ш» карта 	<p>9 липня 2023 року набрав чинності Закон України «Про управління відходами», згідно якого розробка паспортів місць видалення відходів не передбачається.</p>

<p>4</p>	<ul style="list-style-type: none"> - не допускати експлуатацію транспортних та інших пересувних засобів і установок із підтіканням паливно-мастильних матеріалів, та у яких вміст забруднюючих речовин у відпрацьованих газах (СО, СН) перевищує нормативи або рівні шкідливого впливу фізичних факторів; - технологічний огляд, ремонтні роботи, заправку, миття будівельної техніки проводити тільки на спеціалізованому промисловому майданчику, що відповідає вимогам чинного законодавства; - використовувати тільки справне технологічне обладнання; 	<p>Технічний огляд, ремонт, заправку техніки та мийку на території будівництва не здійснюється – всі роботи виконуються на території підрядної будівельної організації, яка здійснює будівництво хвостосховища: заправку ПММ, контроль відпрацьованих газів двигунів будівельної техніки.</p> <p>Несправна будівельна техніка не допускається до роботи на будівництві хвостосховища.</p> <p>Підтікання паливно-мастильних матеріалів при експлуатації транспортних засобів не зафіксовано. Рівень забруднюючих речовин СО і СН у відпрацьованих газах відповідає сертифікату «ЕВРО 5».</p> 
<p>5</p>	<ul style="list-style-type: none"> - для запобігання пилоутворення при зберіганні та транспортуванні сипучих та дрібношугучних будівельних матеріалів використовувати засоби захисту від неконтрольованих просипів та пиління (накриття кузовів вантажних автомобілів тентом, зволоження пилюючих будівельних матеріалів та відходів, тощо); - з метою уникнення забруднення ґрунтів та пиління, забезпечити влаштування і обладнання тимчасових під'їзних зовнішніх та внутрішніх автодоріг (до початку будівництва), передбачити їх утримання в належному стані 	<ul style="list-style-type: none"> - Заходи по зменшенню пилоутворення виконуються в залежності від погодних умов, згідно Наказу №407 від 12.05.2023. <p>Окремо, в суху вітряну пору року здійснюється зволоження пилюючих будівельних матеріалів, укриття тентом, при необхідності.</p> <p>Автошляхи підготовлені для транспортування в підготовчий період (засипані щебнем, звожуються в суху літню пору поливною машиною).</p>

Транспортування пилюючих будівельних матеріалів та відходів, просипів та пиління не відбувається. Кузови вантажних автомобілів обладнані тентами:



Пиління при навантаженні та транспортуванні суглинку та хвостів не відбувається (визначено візуально), тому що вони вологі:





- Автошляхи підготовлені для транспортування в підготовчий період (засипані щебнем, звожуються в суху літню пору поливною машиною). Забезпечено полив автодоріг водою за допомогою автомашини МАЗ. Полив виконується відповідно до затвердженого графіку.



6	- забезпечити роздільне складування родючого шару ґрунту відповідно до вмісту гумусу в горизонті (Таблиця 3 Додатку 3 до Звіту з ОВД)	Зняття та складування ґрунтового покриву здійснено з складуванням у склади висотою 10-20м, відокремлено від шару менш родючого. Загальна площа складів для зберігання родючого шару ґрунту становить близько 24,0га, менш родючого – не менше 17га. Зберігання знятого ґрунту здійснюється в 3-х складах, розміщених згідно проекту з південно-східної сторони від хвостосховища «III карта».
7	- при виконанні ізоляційних і будівельних робіт транспортування на будмайданчик бітумних матеріалів має здійснюватись спецтранспортом	Доставка бітумного покриття здійснюється виключно спецтранспортом
8	- здійснювати дотримання нормативних рівнів шуму і вібрації при роботі будівельних машин і механізмів, будівельно-монтажні роботи здійснювати протягом денного часу доби;	Автотранспорт з несправними глушниками до роботи на хвостосховищі не допускається. Графік руху автотранспорту передбачено тільки у денний час доби.
9	- при підготовці і здійсненні будівельно-монтажних робіт необхідно суворо дотримуватись вимог електробезпеки	Роботи виконуються у відповідності з вимогами проектної документації та законодавства України. До робіт залучаються спеціалісти з необхідною кваліфікацією, які додатково проходять курс техніки безпеки і охорони праці.
10	- обов'язково дотримуватись меж території, відведеної для будівництва	Здійснення будівельних робіт виконується в визначених межах землекористування, відведеного під будівництво.
11	- до основних робіт по будівництву об'єкта дозволяється приступати лише після влаштування необхідних огорожень будівельного майданчика;	Умова виконана в необхідних межах здійснення не основних робіт (зварювання, фарбування м/к, встановлення водоскидної споруди, інші де це можливо).
12	- здійснювати обов'язкове дотримання державних будівельних норм, та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні будівельно-монтажних робіт;	При виконанні будівельно-монтажних робіт ПАТ «АМКР» дотримується вимог державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища. Техніка, устаткування та матеріали відповідають чинним природоохоронним нормам.
13	- забезпечити розширення існуючої режимної сітки водоспостережних свердловин з їх розташуванням із південно-західної, західної та північно-східної сторін у кількості не менше ніж 3 на кожен із водоносних горизонтів (четвертинний та неогеновий водоносні горизонти та на водний комплекс кристалічних порід), відповідно до рекомендацій наданих у Додатку 26 Звіту з ОВД.	Підприємством здійснені роботи по розширенню мережної сітки спостережних свердловин із розташуванням їх з південно-західної, західної та північно-східної сторони із розташуванням їх не менше ніж по 3 на кожний з трьох водоносних горизонтів. На даний час встановлено 9 свердловини (№№1-9), роботи виконані в повному обсязі. Гідрогеологічні спостереження за режимом та якісними показниками підземних вод на території планованої діяльності по новим свердловинам плануються з 2024р.

14	<ul style="list-style-type: none"> - забезпечити облаштування водопониження під екраном чаші хвостосховища шляхом влаштування дренажів; - забезпечувати контроль за технічним станом дренажної та водозбірної мережі - забезпечити облаштування нагрірного каналу гідрозахисту та водовідвідних каналів для відводу поверхневого стоку, здійснювати їх належне обслуговування та підтримку в експлуатаційному стані; - забезпечити герметичність системи гідротранспорту пульпи та зворотного водопостачання, з метою унеможливлення розливів пульпи та забрудненої води, здійснювати своєчасний огляд, технічне обслуговування та ремонт системи гідротранспорту хвостів; - забезпечити контроль за дотриманням технології намиву (контроль заповнення ємності хвостосховища, в тому числі за інтенсивністю намиву); 	<p>Дренажна система хвостосховища виконується згідно проектних рішень та умов: облаштування протифільтраційного екрану хвостосховища, дренажів, водовідвідних каналів, регулюючої ємності здійснюється з вкладанням: шарів суглинку - гідроізолюючого матеріалу – шаром суглинку та ущільнення щебелевим шаром, згідно проекту;</p> <ul style="list-style-type: none"> - облаштування дренажної мережі, нагрірного каналу, вкладання магістральних та розподільчих пульпопроводів, дамб – в стадії виконання, згідно проектних рішень. <p>Екологічні вимоги, що стосуються реалізації планованої діяльності, які стосуються герметичності системи гідротранспорту пульпи, технічного обслуговування та ремонту, технології намиву, підтримку в експлуатаційному стані забезпечуються службою технічного нагляду ГД ПАТ «АМКР» при експлуатації хвостосховища, що передбачено в «Інструкції по експлуатації шламowego господарства ГД «ПАТ «АМКР»».</p>
15	<ul style="list-style-type: none"> - забороняється скид господарсько-побутових, дощових та талих вод на рельєф місцевості; - виконувати заплановані Звітом з ОВД заходи з охорони та раціонального використання водних ресурсів; - реалізацію планованої діяльності здійснювати з урахуванням вимог статті 74 Водного кодексу України; 	<p>Під час проведення будівельно-монтажних робіт господарсько-побутові скиди не здійснюються, будівельний майданчик облаштований біотуалетом. При облаштуванні хвостосховища поверхневі зливі стоки з території хвостосховища акумулюються в регулюючу ємність мережу дренажних каналів з водовідведенням в оборотну систему водопостачання на технологічні потреби гірничо-збагачувального виробництва. Скидання цих вод у поверхневі водні об'єкти не здійснюється. Планована діяльність передбачає замкнутий оборотний цикл водопостачання. Планована діяльність відповідає вимогам по раціональному використанні водних ресурсів та враховує вимоги Водного Кодексу України.</p>
16	<ul style="list-style-type: none"> - забезпечити коефіцієнт фільтрації гідроізолюючих матеріалів тіла хвостосховища на рівні не більше $K_f = 3 \times 10^{-11}$ м/добу; - при облаштуванні протифільтраційного екрану використовувати матеріали що відповідають наступним вимогам: <ol style="list-style-type: none"> 1. висока теплостійкість (до 110-130°C) і морозостійкість (до -50/-80°C); 2. ударостійкість, жорсткість; 3. опірність на розрив (від 13 МПа); 4. водонепроникність та високі гідроізоляційні властивості; 5. необмежену кількість циклів «заморожування-відтаювання», «гідратація-дегідратація»; 	<p>Облаштування хвостосховища гідроізоляційним екраном здійснюється з вкладанням гідроізолюючого матеріалу, згідно проекту; бентонітовий матеріал «ActiMat» (виробництво Польща). На матеріал «ActiMat» наданий «Державним науково-дослідним інститутом будівельних конструкцій» Сертифікат на відповідність вимогам ТУ У 1422-23628135-001:2021 «Матеріали бентонітові будівельні. Технічні умови» №230910 від 23 червня 2023р, реєстраційний номер UA.OC.106-010-23. Випробувальною лабораторією НВЦ «Київбудпроект» визначений коефіцієнт фільтрації геотекстильних бентонітових матеріалів ActiMat (Польща), за якими встановлено, що дані бентонітові геотекстильні матеріали забезпечують коефіцієнт фільтрації в значенні $K=8,21 \times 10^{-12}$ м/с. В якості геомембрани використовується гідроізоляційний матеріал на основі поліетилену високої щільності – HOPE LLDPE «GEOXRON», «GEO</p>

		ЕСО» (Польща), що згідно Сертифікату відповідності відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-101-2000: п.п.4.1.12 (умовна міцність); 4.1.14 гнучкість); 4.1.16 (зміна лінійних розмірів), 4.1.19 (водопоглинання), 4.1.21 (водонепроникність); ДБН В.2.6-220:2017 п.п. 5.3.8; 7.9.3.
17	- забезпечувати своєчасне ефективне перехоплення фільтраційних вод та повернення їх в систему оборотного водопостачання;	Передбачено проектом. Проектні рішення в стадії будівництва. Реалізація планованої діяльності буде здійснена по закінченні будівництва.
18	- передбачити влаштування протифільтраційного екрану на існуючій дамбі хвостосховища «IV карта» до якої буде примикати хвостосховище «III карта»;	Облаштування на існуючій дамбі хвостосховища «IV карта» до якої буде примикати хвостосховище «III карта» гідроізоляційним екраном передбачене проектними рішеннями і виконуються.
19	- при реалізації планованої діяльності забезпечити дотримання режимів зон санітарної охорони поверхневих та підземних вод; - забезпечити здійснення систематичних спостережень за гідрологічним режимом підземних вод; - забезпечувати утримання карт хвостосховища у максимально вологому стані - не менше 30%;	Зона санітарної охорони поверхневих вод (ставків, річок) знаходиться поза межами території будівництва. Зона санітарної охорони підземних вод (свердловин наглядних), встановлення нових та тампонування тих, що потрапляють в зону забудови здійснюється згідно вимог Водного Кодексу. Вимоги щодо Спостереження за гідрологічним режимом підземних вод здійснюються згідно плану-графіка післяпроектного моніторингу. Утримання відсіків у вологому стані буде забезпечено по закінченню будівництва, після вводу їх в експлуатацію - не менше 30%.
20	- забезпечити закріплення відкосів і гребеня огорожувальних та розподільчих дамб, побудованих із суглинків та хвостів скельною розкривною породою; - забезпечити моніторинг стійкості дамб обвалування хвостосховища, здійснювати геодезичний контроль за деформаціями споруд;	Будівництво дамб та споруд виконується згідно проектних рішень, якими передбачено закріплення поверхонь відкосів та гребеню дамб скельною розкривною породою. Моніторинг стійкості дамб обвалування хвостосховища, геодезичний контроль за деформаціями споруд забезпечується службою технічного нагляду і вимогами «Інструкції по експлуатації хвостосховищ шламового господарства ГД ПАТ «АМКР», спостереженнями за КВА (п'єзометрами, плит-марками, інші), що передбачені проектом.
21	- не допускати забруднення нафтопродуктами ґрунтів, підземних та поверхневих вод; - реалізовувати заходи визначені Звітом з ОВД, з метою виключення виникнення забруднення ґрунту;	Під час будівництва хвостосховища забезпечується відсутність забруднення ґрунту, підземних та поверхневих вод, заходи, визначені у Звіті з ОВД, реалізуються в повному обсязі.
22	- здійснювати діяльність відповідно до Закону України «Про природно-заповідний фонд України»;	Територія планованої діяльності розташована поза межами територій та об'єктів природно-заповідного фонду України.

23	<p>- Здійснювати діяльність відповідно до Закону України «Про екологічну мережу України»;</p> <p>- забезпечити дотримання принципів формування, збереження та використання екомережі екологічної мережі</p>	<p>Згідно «Реєстру природно-заповідного фонду Дніпропетровської області», об'єкти природно-заповідного фонду (як державного, так і місцевого значення) безпосередньо в районі планової діяльності чи в межах його санітарної зони відсутні.</p> <p>У безпосередній близькості до території розміщення об'єкту планової діяльності (на відстані 5,53 - 6,05 км на північний захід) знаходяться дві геологічні пам'ятки природи місцевого значення «Виходи аркозових пісковиків» та «Пісковикова скеля». Оскільки об'єкти ПЗФ знаходяться на значній відстані, будівництво хвостосховища «III карта» не буде здійснювати негативного впливу на об'єкти ПЗФ.</p> <p>Природоохоронними територіями є складові структурних елементів національної екологічної мережі Дніпропетровської області, які визначені відповідно до Рішення Дніпропетровської обласної ради від 22.03.2006 №768-33IV «Про затвердження Програми формування та розвитку екологічної мережі Дніпропетровської області на 2006-2015 рр». Територія зарезервована для подальшої організації природно-заповідного фонду області, згідно рішення Дніпропетровської обласної ради від 22.03.2006р. №525-22 ХХІІІ, як Свистунівський екокоридор. Обмежень щодо господарської діяльності рішенням про резервування не встановлено.</p> <p>Згідно Закону України «Про екологічну мережу» №1864-IV сполучні території (екокоридори) поєднують між собою ключові території, що забезпечують міграцію тварин та обмін генетичного матеріалу. Територія планованої діяльності межує, на відстані 1,6 км зі Свистунівським балковим степовим комплексом (балкова система, що розташована між селами Свистунове та Широке), - територією, що зарезервована для подальшої організації природно-заповідного фонду області.</p> <p>Свистунівський екокоридор - це природна зона місцевого значення, що сьогодні примикає безпосередньо до верхів'я лівого відрогу балки Свистунова. Розташування екологічного коридору, безпосередньо прилягаючого до території планованої діяльності неможливо визначити в умовах воєнного стану геопросторовими даними, оскільки відсутній вільний доступ до публічної кадастрової карти України для визначення категорії земель, кадастрового номеру і цільового призначення земель, форму власності. У відповіді на письмовий запит № 28-11/23-85 від 28.11.2023 до Держгеокадастру щодо надання геопросторових даних розташування території екокоридору відмічено, що кадастрові плани земельних ділянок не містять відомостей про координати поворотних точок меж об'єктів у векторному вигляді. На запит №28-11/23-86 від 28.11.2023 до Дніпропетровської ОДА також одержана відмова щодо надання геопросторових даних території розташування екокоридору.</p>
----	---	---

		<p>Згідно проведених досліджень Інституту еволюційної екології НАНУ України в межах ділянок, запланованих під будівництво та прикордонних територій під час обстежень встановлено відсутність видів флори і фауни, що охороняються Червоною і Зеленою Книгами України і Дніпропетровської області, міжнародними охоронними списками, а також відсутні оселища, що підлягають охороні. За даними Висновку флора і рослинність, як самої території планованої діяльності, так і пограничних з нею територій, не вимагають спеціального виду захисту, так як тут не ростуть види рослин, що підлягають охороні, а також відсутні оселища, сприятливі для підтримання їх популяцій, відсутні комплекси, угруповання та природні біотопи. На цих територіях відсутня природня флора, яка б забезпечувала умови для використання міграції птахів та тварин, тобто – являлась складовою сполучною природною частиною довкілля – екокоридором.</p> <p>На заході від хвостосховища «III Карта» – територія будівництва хвостосховища «II карта» АТ «ПВДГЗК».</p>
24	<p>- не дозволяється вирубування і пошкодження цінних і рідкісних видів дерев та чагарників, а також представників фауни занесених до Червоної книги України, насінників і плюсових дерев, а також дерев з гніздами рідкісних видів птахів, занесених до Червоної книги України, дуплястих та найстаріших дерев;</p>	<p>Співробітниками ДУ «Інститут еволюційної екології НАН України» засвідчено відсутність степових ділянок (збережених природних ценозів) та відсутність червонокнижних видів через суттєву її довготривалу трансформацію на території будівництва хвостосховища. Дослідженнями визначено, що рослинний покрив території представлений перелогами, лісозахисними насадженнями (смугами) та рослинними комплексами, що сформувалися вздовж меліоративних каналів зрошувально-дренажної мережі. На вищезазначених ділянках раритетна компонента флори відсутня.</p> <p>Обстеження території, запланованої під будівництво хвостосховища «III карта» засвідчило відсутність рідкісних видів та угруповань рослин (видів, що охороняються Червоною книгою України, Червоною книгою Дніпропетровської області, Зеленою книгою України, міжнародними охоронними списками). Досліджувана територія значно трансформована, що унеможливує на сьогодні формування природних ценозів та оселищ (зокрема, степових).</p>
25	<p>- забезпечити впровадження заходів з охорони та збереження виду, що має охоронний статус (додаток 2 Бернської конвенції) - ящірка прудка (<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758);</p>	<p>Відповідно до наукового звіту «Дослідження щодо встановлення сучасного стану раритетної компоненти флори та фауни території планованої діяльності та прогнозування впливу будівництва хвостосховища «III карта» шламового господарства рудозбагачувальної фабрики</p>

		<p>ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» на її стан» було встановлено, що контур зі збереженою природною рослинністю, до складу якої входять види та угруповання з охоронним статусом, знаходиться на значній відстані (1,2 км) від південно-східної межі проєктованого хвостосховища та не входить до складу території планованої діяльності. В межах території планової діяльності не існує оселищ, важливих для підтримання біорізноманіття природних видів - нерестовищ, місць нагулу, зимівлі чи розмноження.</p> <p>Таким чином, будівництво та експлуатація об'єкту не матимуть негативного впливу на стан рослинного та тваринного світу природних локалітетів.</p>
26	- здійснити фітомеліорацію відповідно до запланованих об'ємів та технології її виконання задекларованих Звітом з ОВД;	Фітомеліорація буде передбачена у Робочому проєкті рекультивації, який буде розроблений своєчасно у відповідності до законодавства України.
27	- здійснювати максимальне збереження рослинності на території планованої діяльності;	Будівництво хвостосховища здійснюється на території планованої діяльності з максимально можливим забезпеченням зберігання рослинності.
28	- здійснювати діяльність відповідно до Закону України «Про охорону археологічної спадщини»;	<p>Найближчі археологічні об'єкти (курганна група охоронний №7382, курган охоронний №7383, курган охоронний №7385), які взяті на державний облік та занесені до переліку щойно виявлених об'єктів культурної спадщини (наказ управління культури і туризму Дніпропетровської облдержадміністрації від 29.09.2010 №135), знаходяться за межами території планованої діяльності:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Курганна група, №7382 - на відстані 2, 1 км в південному напрямі. 2. Курган, №7383 - на відстані 0,5 км в південному напрямі. 3. Курган №7385 - на відстані 2,8 км в північно-східному напрямі.
29	- здійснювати діяльність відповідно до Закону України «Про охорону культурної спадщини»;	В межах території планованої діяльності об'єктів культурної спадщини не виявлено.
30	<p>- забезпечити виведення з експлуатації хвостосховищ «IV карта», «Миролюбівка» та «Центральне» для унеможливлення їх одночасного використання у виробництві (термін виведення зазначених хвостосховищ, не пізніше -31.12.2023 р.);</p> <p>- по завершенню відпрацювання хвостосховищ «IV карта»,</p>	Військова агресія російської федерації суттєво вплинула на терміни реалізації інвестиційних проєктів ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», з лютого 2022 р. (Указ Президента України «Про введення воєнного стану в Україні» від 24.02.2022 року). Фактично всі будівельні роботи було призупинено.

«Миролюбівка» та «Центральне», забезпечити їх рекультивуацію відповідно до вимог чинного законодавства (розробити проекти рекультивації до 31.12.2023);

Наразі у зв'язку із воєнними діями в країні, зменшення виробництва, відсутністю безпечних умов для виконання робіт, мобілізацією персоналу підрядних організацій, порушенням логістичних маршрутів (блокування портів України, блокування автошляхів на кордоні з Польщею тощо), ракетними обстрілами та відключеннями/обмеженнями електроенергії, обмеженням водопостачання через підлив агресором дамби Каховського водосховища, роботи з будівництва хвостосховища «ІІІ Карта» виконуються зі значним відставанням від попередньо погоджених графіків виконання робіт, тому завершення будівництва хвостосховища «ІІІ карта» у 2023 році є неможливим.

З урахуванням вищезазначеної інформації, виведення з експлуатації існуючих хвостосховищ «ІV карта», «Миролюбівка» та «Центральне» до 31.12.2023 до завершення будівництва хвостосховища «ІІІ карта» призведе до передчасного залучення додаткових земельних ресурсів (територій) для розміщення нових об'єктів складування хвостів збагачення. Крім того, виведення з експлуатації існуючих хвостосховищ до досягнення проектної потужності згідно з проектною документацією є не раціональним з екологічної точки зору.

Введення в експлуатацію в повному обсязі хвостосховища «ІІІ карта» орієнтовно передбачається до 31.12.2026 р., за умов наявності безпечних умов для виконання будівельних робіт та нарощування довоєнного рівня виробництва в цілому.

Звертаємо увагу, що підприємство дотримується умов висновку з оцінки впливу на довкілля №21/01-20214137683/1 від 02.08.2022р. та наразі не допускає одночасного використання всіх хвостосховищ.

Тим не менш, згідно Графіку будівництва та експлуатації хвостосховищ ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» наведеному у Додатку 38 Звіту з оцінки впливу на довкілля (номер реєстраційної справи 202361210773) починаючи з 2025 року планується тимчасове одночасне використання хвостосховища «ІІІ карта» (V, I та II відсіки) та хвостосховищ «ІV карта» та «Миролюбівка».

ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» було вимушено піти на цей крок виключно через військову агресія Російської Федерації: до введення відсіків V та I хвостосховища «ІІІ карта» у експлуатацію, підприємство повинно мати вільні ємності на будь-який випадок пов'язаний з воєнними діями, що можуть зупинити будівництво хвостосховища «ІІІ карта» (та при відсутності вільних ємностей у діючих хвостосховищах – зупинити підприємство).

Ще раз звертаємо увагу, що після повного введення в експлуатацію хвостосховища «ІІІ карта», орієнтовно до 31.12.2026 р., одночасне

		<p>використання у виробництві інших хвостосховищ окрім «ІІІ карта» буде унеможливлено.</p> <p>Наразі проводиться ОВД на коригування проектних рішень, в тому числі щодо строків експлуатації «ІІІ карти» (номер реєстраційної справи 202361210773).</p> <p>Додатково повідомляємо, на даний час розроблені робочі проекти рекультивації хвостосховищ «ІV карта» та «Миролюбівка», робочий проект з рекультивації хвостосховища «Центральне» знаходиться в процесі розробки.</p>
31	<p>- відмітка гребеня дамби хвостосховища не має перевищувати запланованого рівня первинної дамби +100,0 м, а термін експлуатації хвостосховища «ІІІ карта» - 39,5 місяців;</p>	<p>ПАТ «АМКР» дотримується вимог проектних рішень.</p> <p>Проектна відмітка гребеня хвостосховища «ІІІ карта» - +100,0 м, що дозволить забезпечити підприємству, при максимальній продуктивності гірничо-збагачувального комплексу ПАТ «АМКР», складувати хвости збагачення протягом 39,5місяців.</p> <p>Але, звертаємо увагу, що термін експлуатації 39,5 місяців – визначений при максимальній продуктивності гірничо-збагачувального комплексу ПАТ «АМКР» до повного проектного заповнення корисної ємності хвостосховища відм.+100,0м.</p> <p>Зменшення продуктивності підприємства з причини воєнного стану в Україні, автоматично збільшуватиме термін будівництва та експлуатації хвостосховища «ІІІ карта».</p>
32	<p>- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря зі стаціонарних джерел підприємства здійснювати з урахуванням та на підставі наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, та не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі нормативної санітарно-захисної зони;</p> <p>- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення</p>	<p>Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря зі стаціонарних джерел ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» здійснює з урахуванням та на підставі Дозволу на викиди від 27.10.2023 № UA12060000000022633-1-0255, реєстр. № 14/14-01.2/1412-23 від 30.10.2023.</p> <p>Гігієнічних нормативів на межі нормативної санітарно-захисної зони дотримано.</p>
33	<p>- вживати заходи з метою мінімізації викиду забруднюючих речовин до атмосферного повітря при впровадженні технологічних операцій;</p> <p>- виконувати весь комплекс заходів із запобігання пилінню об'єктів хвостового господарства, відповідно до затвердженого</p>	<p>Весь комплекс заходів по впровадженню пилопригнічення поверхонь, які потенційно здатні до пилоутворення, на період проведення будівельних та експлуатаційних робіт виконується.</p> <p>Заходи з метою мінімізації викиду забруднюючих речовин до атмосферного повітря при впровадженні технологічних операцій</p>

	<p>плану заходів (Додаток 25 Звіту з ОВД) та передбачених у Звіті з ОВД;</p> <ul style="list-style-type: none"> - забезпечити покриття пилюючих поверхонь зв'язуючими речовинами не рідше одного разу на 10 днів, в тому числі на виведених з експлуатації хвостосховищах, під час їх відстоювання (за винятком моменту випадіння опадів); 	<p>(експлуатації хвостосховища) передбачаються розробленим комплексом заходів, які неодмінно будуть впроваджуватись в технологічний процес складування хвостів.</p>
34	<ul style="list-style-type: none"> - забезпечити відеофіксацію виконання заходів з покриття пилюючих поверхонь зв'язуючими речовинами з відображенням часу та дати проведення даних робіт; 	<p>Інформація з відеофіксацією щоквартально направляється на адресу Міндовкілля, в Управління екології Виконкому Криворізької міської Ради, Державної екологічної інспекції України зі Звітом щодо проведення післяпроектного моніторингу.</p>
35	<ul style="list-style-type: none"> - робота технологічного устаткування у форсованому режимі заборонена; - здійснювати суворе дотримання технологічного регламенту експлуатації обладнання; - реалізацію планованої діяльності необхідно здійснювати з дотриманням вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24 липня 1996 р. за № 379/1404; 	<ul style="list-style-type: none"> - робота технологічного устаткування у форсованому режимі не передбачається, оскільки виробничі потужності обладнання розраховані на проектні показники обсягу виробництва залізородного концентрату. Збільшення виробничої потужності ГД даним проектом не передбачено. - умови, що стосуються технологічного процесу складування пульпи хвостів збагачення будуть виконуватися при експлуатації обладнання – наразі хвостосховище знаходиться в стадії будівництва, експлуатація обладнання хвостосховища «III карта не здійснюється». - реалізацію планованої діяльності буде здійснена з дотриманням вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24 липня 1996 р. за № 379/1404;
36	<ul style="list-style-type: none"> - забезпечити роботу автоматизованих систем моніторингу якості атмосферного повітря за речовинами у вигляді суспендованих твердих частинок (за пилом), за оксидом вуглецю, діоксидом азоту, діоксидом сірки у визначених розрахункових точках; передбачити встановлення нового стаціонарного посту моніторингу атмосферного повітря у зоні впливу об'єкту планованої діяльності (с. Миролюбівка, с. Свистунове) із залученням органів місцевого самоврядування та громадськості (за їх бажання); 	<p>Робота автоматизованих постів моніторингу забезпечена.</p> <p>Дослідження вуглецю оксиду, сірки діоксиду та азоту діоксиду виконуються підприємством, згідно рекомендації наданих у звіті ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзеева» Національної академії медичних наук НАН України, якими обґрунтовано відсутність необхідності у впровадженні постійного автоматизованого моніторингу вуглецю оксиду, сірки діоксиду та азоту діоксиду в атмосферному повітрі житлової забудови с. Свистунове та с. Миролюбівка. Згідно результатів аналізу – інструментальні дослідження рекомендовано проводити 2 рази на рік у теплу пору року.</p> <p>Результати моніторингу забруднюючих речовин по автоматизованим постам моніторингу (у зоні впливу об'єкту планованої діяльності - с. Миролюбівка, с. Свистунове - пост №8 і пост №9). Дослідження</p>

		автоматизованих постів спостереження №8 і №9 забезпечують моніторинг забруднення атмосферного повітря пилом РМ10 та РМ2.5, як від існуючих джерел викидів, розташованих на проммайданчику Гірничого Департаменту, металургійного виробництва ПАТ «АМКР», так і від проектного будівництва хвостосховища. На автоматизованому пості №8 (сел.Свистунове) здійснюється моніторинг по азоту діоксиду. Поточні та середньодобові показники автоматизованого контролю концентрацій надаються на офіційному сайті https://ukraine.arcelormittal.com/ecology . В доповнення до автоматизованого моніторингу підприємство здійснює інструментальні дослідження с. Свистунове та . Мироліубівка, (т.218, т.219)
37	- в процесі реалізації планованої діяльності використовувати тільки сировину, що відповідає технічним умовам (регламентам), державним стандартам (сертифікатам якості), санітарним нормам та регламентам технологічних процесів;	Використовується тільки та сировина, що відповідає вимогам та стандартам державних будівельних норм по облаштуванні хвостосховищ, згідно ДБН В.2.4-5:2012 «Хвостосховища і шламонакопичувачі», в яких систематизовано вітчизняний та зарубіжний досвід проектування та будівництва хвостосховищ.
38	- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;	Призначені відповідальні особи у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства
39	- дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами та Звітом з ОВД;	ПАТ «АМКР» забезпечує дотримання вимог природоохоронного законодавства, вимог будівельних норм та правил, технологічних інструкцій і регламентів, що регламентують вимоги в сфері будівництва хвостосховищ та проектних рішень.
40	- забезпечити неухильне виконання заходів передбачених Міською програмою вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього природного середовища на 2016 - 2025 роки, а також іншими міськими та регіональними програмами;	Звіти про виконання підприємством Міської програми вирішення екологічних проблем на період до 2025 року щомісячно надаються Начальнику управління екології виконкому Криворізької міської ради.
41	- у разі встановлення факту перевищення щодо будь-якого показника, що контролюється - вжити заходи щодо приведення технологічного процесу до штатного стану, забезпечити невідкладне інформування уповноваженого центрального органу та здійснення заходів відповідного реагування;	Умова виконуватиметься при створенні чи виявленні факту перевищення будь-якого показника, що контролюється. На даний період таких фактів не виявлено.
42	- до початку провадження планованої діяльності здійснити оцінку стану якості ґрунтів, що потрапляють до встановленої СЗЗ об'єкту планованої діяльності;	Оцінка стану ґрунтів, що потрапляють до встановленої СЗЗ, здійснюється ДП «Криворізька геологічна компанія» щопіврічно.

		Також у 2023 році було виконано Звіт Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» щодо якісного стану ґрунтів у межах СЗЗ хвостосховища «ІІІ карта».
43	<ul style="list-style-type: none"> - передбачити утримання в стані належної пожежної безпеки просіки та обладнання повітряних ліній електропередач; - забезпечити дотримання умов встановлених для меж охоронних зон електричних мереж трансформаторних підстанцій, розподільчих пунктів та пристроїв призначених для передачі та розподілу електричної енергії; - здійснювати контроль напруженості електричного та магнітного полів з метою не допущення перевищень нормативних значень у відповідності до вимог «Державних санітарних норм і правил при роботі з джерелами електромагнітних полів», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України 18.12.2002 № 476; - забезпечити дотримання обмежень в межах охоронних зон електричних мереж повітряних ліній електропередачі, кабельних ліній електропередачі, трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв визначених «Правилами охорони електричних мереж», затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 4 березня 1997 р. № 209; 	<p>Відповідальними виконавцями, згідно проектної документації, посадових інструкцій, передбачається виконання вимог правил техніки безпеки робіт та пожежної безпеки при роботі з обладнанням ліній електропередач.</p> <p>Перенесення ЛЕП, дотримання охоронних зон ЛЕП, дотримання обмежень в охоронних зонах ТП, електропередач, контроль рівня електронапруги виконується спецмонтажними організаціями згідно технічних умов та проектних рішень. Виконання робіт по перенесенню/будівництву ліній е/п, забезпечення та контроль напруженості е/м поля, встановлення їх із збереженням необхідних охоронних зон для ТП та ліній е/передач виконується відповідно до проектної документації спеціалізованими організаціями, що мають досвід та дозвіл на виконання такого типу робіт.</p>
44	- винесення водоводів із зони будівництва здійснювати відповідно до технічних умов КП «Кривбасводоканал» (Додатки 6 та 7 Звіту з ОВД);	Перенесення водоводів здійснено згідно технічних умов КП «Кривбасводоканал».
45	- здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності та з дотриманням усіх документів, у т.ч. документів дозвільного характеру, які з огляду на законодавство, регулюють зазначену діяльність;	ПАТ «АМКР» здійснює провадження планованої діяльності згідно умов отриманих документів дозвільного характеру
46	- забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля».	Здійснюється процедура оцінки впливу на довкілля планованої діяльності (номер реєстраційної справи 202361210773) з метою виконання рекомендацій Висновку з оцінки впливу на довкілля виданого 02.08.2022р. за № 21/01- 20214137683/1 у зв'язку з корегування проектно-кошторисної документації.
2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків,		

<i>a same:</i>		
47	<ul style="list-style-type: none"> - припиняти будь-які роботи при виникненні нештатних ситуацій (аварія, несправність тощо) до приведення технологічного процесу у відповідність до регламентних умов; - забезпечити чітке дотримання вимог та правил плану організаційних заходів щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій, що містить інформацію щодо сповіщення відповідних служб і організацій, які повинні брати участь у ліквідації аварій та наслідків, перелік необхідних технічних засобів, знешкоджуючих реагентів, способи збору і знешкодження забруднюючих речовин та перелік після аварійних заходів; - при виникненні аварійних та нештатних ситуацій характеристики кількісного та якісного впливу на компоненти довкілля, компенсаційні заходи визначаються у порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів; - при виникненні аварійних ситуацій під час здійснення операцій з відходами кількісний та якісний склад відходів визначається на місцях, по мірі їх утворення у порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів, а з метою ліквідації аварійних розсипів та розливів (у разі виникнення) на підприємстві має передбачатись наявність необхідного обсягу відповідних пакувальних матеріалів та засобів щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій; - дотримуватися вимог Закону України «Про охорону праці»; - забезпечити пожежну безпеку під час будівництва та експлуатації об'єкта. 	<p>На ПАТ «АМКР» розроблений план локалізації та ліквідації наслідків аварій на об'єктах цеху шламового господарства рудозбагачувальної фабрики гірничого департаменту, який враховує зазначені умови.</p> <p>Будівництво хвостосховища здійснюється з дотриманням вимог з охорони праці та пожежної безпеки під час будівництва, роботі з механізмами, автотранспорті.</p>
3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,* a same:		
48	- підстави для здійснення транскордонної оцінки впливу на довкілля відсутні.	-
4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів**:		
49	- своєчасно та в повному обсязі сплачувати екологічний податок, рентну плату;	Умова виконана в обсягах і в терміни згідно законодавства.

50	- своєчасно та в повному обсязі сплачувати нараховані компенсаційні збитки при аварійних ситуаціях;	Умова буде дотримана у випадку виникнення аварійних ситуацій.
51	- забезпечити укладання соціальних угод із громадами, які зазнаватимуть найбільшого впливу від реалізації планованої діяльності (селища Свистунове та Миролюбівка), які включатимуть компенсаційні заходи у разі настання наслідків спричинених понаднормовим впливом від реалізації планованої діяльності;	<p>Наднормативний вплив та негативні наслідки при реалізації планованої діяльності згідно проектних рішень та проведеної оцінки впливу не передбачаються.</p> <p>З початку війни підприємство, в порядку допомоги населенню, активно долучилося до оборони Кривого Рога у взаємодії з військовими адміністраціями, а також зосередило зусилля на гуманітарній допомозі цивільним мешканцям міст та селищ, які постраждали внаслідок війни, підтримці внутрішньо переміщених осіб, допомозі лікарням.</p> <p>В березні 2022 року АМКР передав місцевим лікарням хірургічне обладнання та медичні засоби для лікування ран на суму 350 тисяч доларів;</p> <p>У вересні 2022 року ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» передав Військовій адміністрації Кривого Рогу 11 автомобілів швидкої допомоги загальною вартістю 11 млн грн. для евакуації поранених та хворих цивільних мешканців з «гарячої лінії» до найближчої лікарні міста. Машини обладнані спеціальними шинами підвищеної прохідності, пристосовані до важких дорожніх та погодних умов. Окрім того, «швидкі» оснащені необхідним обладнанням та засобами для проведення лікувальних заходів силами фельдшерської бригади. Такі автомобілі зможуть значно підвищити ефективність роботи медиків і оперативність евакуації поранених серед мирного населення, зокрема дітей, громади Криворізького району.</p> <p>Підприємство відгукнулося на запит Гречаноподівської громади, в селах якої мешкають внутрішні переселенці з тимчасово окупованих територій, допомогти з продуктами харчування для людей, які найбільше цього потребують, і надала гуманітарну допомогу зі свого стратегічного запасу: тушковане м'ясо, згущене молоко, консерви, солодощі для дітей.</p> <p>В 2023 році, не зважаючи на війну, підприємство надає благодійну допомогу місцевим громадам та місту:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ПАТ «АМКР» придбав ліфт-підйомник для тренування військових, інвалідів в басейні водних видів спорту ДЮСШ №1; 2. Відновлення будівель дитсадку й сільради у СМТ Архангельське Херсонської обл., звільненому від російських загарбників; 3. Матеріальна допомога сім'ям загиблих працівників ПАТ «АМКР»; 4. Матеріальна допомога співробітникам ПАТ «АМКР» та дочірніх компаній, житло яких постраждало від обстрілів російських агресорів

		<p>5. Згідно зі зверненням Гречаноподівської громади підприємство виділило безкоштовно 100 т шлаку для підсіпки доріг.</p> <p>6. Щорічно ПАТ «АМКР» виділяє солодкі подарунки до Нового року Новолатівській та Гречаноподівській громадам.</p> <p>Після руйнування Каховської ГЕС і обміління водосховища, ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» прийняв участь у проекті по забезпеченню водою міста – постачання води з річки Інгулець для наповнювання Південного водосховища.</p>
52	<p>- проводити штучне озеленення схилу першої берми захисної дамби хвостосховища при здійсненні якого забезпечити рекультиваційні заходи, що сприятимуть формуванню лучно-степових ценозів й уможливятимуть виконання ними функції складових відновлювальних територій екомережі;</p>	<p>Діючим проектом передбачається будівництво одного ярусу хвостосховища, нижні яруси - відсутні.</p> <p>У випадку штучного озеленення дамби, в тому числі при висадженні дерев та кущів, на дамбах є ймовірність, що корені дерев будуть пронизувати тіло дамби та протифільтраційний екран з геосинтетичних бентонітових матів, що призведе до втрати цілісності тіла дамби, екранового покриття та, як наслідок, виникнення явищ неконтрольованої фільтрації та суфозійного виносу суглинку із тіла первинної дамби і в подальшому, призвести до руйнування огорожувальної дамби.</p> <p>У той же час, відповідно до нормативних актів України, озеленення низових укосів хвостосховища (посів трав) може бути виконано для пилоподавлення. В даному проекті низові укоси та гребінь огорожувальних дамб закріплені породами скельного розкриття - матеріалом, який не пилить.</p> <p>Наявність зелених насаджень на низовому укосі заважатиме виконувати спостереження за станом низових укосів дамб щодо наявності мокрих плям, просочування фільтраційних вод на низовий укіс, наявності зсувів та деформацій. Необхідність виконання цих спостережень передбачена правилами охорони праці під час експлуатації хвостових і шламових господарств гірничорудних і нерудних підприємств при експлуатації хвостосховищ, затвердженими наказом міністерства енергетики та вугільної промисловості України № 20 від 19.01.2015.</p> <p>Виходячи з вищевказаного, рішеннями діючого проекту, а також при подальшому нарощуванні хвостосховища, озеленення нижніх ярусів хвостосховища «ІІІ карта» не буде передбачатися. Натомість, з метою мінімізації пиління, низові укоси та гребінь огорожувальних дамб закріплені породами скельного розкриття - матеріалом, який не пилить.</p> <p>По завершенню експлуатації хвостосховища, в рамках проекту рекультивації, буде виконана технічна та біологічна рекультивації.</p>

53	<p>- з метою забезпечення цілісності Свистунівського екокоридору забезпечити озеленення санітарно-захисної зони території планованої діяльності деревними та чагарниковими видами з урахуванням місцевих лісоутворювальних порід, зокрема, дуба черешчатого (<i>Quercus robur L.</i>), ясена звичайного (<i>Fraxinus excelsior L.</i>), клена звичайного (<i>Acer platanoides L.</i>), передбачити належний догляд за ними;</p> <p>- передбачити висадження зелених насаджень в якості пилошумопоглинаючих захисних полос на межі санітарно-захисної зони планованого хвостосховища, забезпечити догляд за такими насадженнями та їх полив щонайменше впродовж п'яти років з моменту висадження з метою забезпечення приживання рослин;</p> <p>- при створенні пилозахисних насаджень необхідно враховувати вимоги п.5.13 наказу Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» від 19.06.1996 №173 (відповідно до яких частка озеленення санітарно-захисної зони при ширині до 300 м має складати 60%) та наказу Державного комітету України у справах містобудування і архітектури «Про внесення змін і доповнень до Методики обстеження і паспортизації гідротехнічних споруд систем гідравлічного вилучення та складування промислових відходів та хвостів» від 10.09.1996 № 165;</p>	<p>Заходи по озелененню санітарно-захисної зони передбачають роботи по озелененню санітарно-захисної зони хвостосховища з урахуванням місцевих лісоутворювальних порід, згідно вимог та умов п.5.13. ДСП №173-96. В наявності Договір на проведення робіт д/у №10 від 25.05.2023 до дог №1874 від 20.08.2021. Проведення робіт по озелененню території нормативної СЗЗ буде здійснюватися за планом в межах СЗЗ земельних ділянок ПАТ «АМКР», в якому враховуватимуться всі обмежуючі фактори, а також існуючі стійкі природні насадження, які не потребують знесення і використовуватимуться як основні природні зростання.</p> <p>У зв'язку з військовою агресією проти України Указом Президента України від 24 лютого 2022 року № 64/2022, затвердженим Законом України від 24.02.2022 № 2102-IX (із змінами) в Україні введено воєнний стан. На період дії правового режиму воєнного стану відомості Державного земельного кадастру для фізичних та юридичних осіб у формі витягів з Державного земельного кадастру, викопіювань з картографічної основи Державного земельного кадастру, кадастрової карти (плану), копій документів, що створюються під час ведення Державного земельного кадастру, зокрема кадастрових планів земельних ділянок, надаються без відомостей про координати поворотних точок меж об'єктів Державного земельного кадастру.</p> <p>У відповіді на письмовий запит № 28-11/23-85 від 28.11.2023 до Держгеокадастру щодо надання геопросторових даних розташування території екокоридору відмічено, що кадастрові плани земельних ділянок не містять відомостей про координати поворотних точок меж об'єктів у векторному вигляді. На запит №28-11/23-86 від 28.11.2023 до Дніпропетровської ОДА також одержана відмова щодо надання геопросторових даних території розташування екокоридору.</p>
54	<p>- забезпечити розробку та виконання заходів з охорони атмосферного повітря для кожного з режимів при оголошенні несприятливих метеорологічних умов відповідно до вимог РД 52.04.52-85 для всього підприємства, передбачити їх суворе виконання, а саме:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. при першому режимі роботи підприємства заходи повинні забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин приземному шарі атмосфери приблизно на 15-20%; 2. при другому режимі роботи підприємства заходи повинні 	<p>Заходи з охорони атмосферного повітря при НМУ розроблені відповідно до РД 52.04.52-85 «Методические указания. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» та зазначені у звіті з ОВД на який отримано позитивний висновок №21/01-20214137683/1, дата видачі 02.08.2022.</p> <p>Також, заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах для джерел викидів новоствореного об'єкта – хвостосховища «ІІІ карта», який планується впровадити на території існуючого підприємства Гірничий департамент,</p>

	<p>забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 20-40%. Ці заходи включають в себе всі заходи, розроблені для першого режиму, а також заходи, що впливають на технологічні процеси і супроводжуються незначним зниженням продуктивності підприємства;</p> <p>3. при третьому режимі роботи підприємства заходи повинні забезпечити скорочення концентрацій забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 40-60%, а в деяких особливо небезпечних умовах підприємствам слід повністю припинити викиди. Заходи третього режиму включають в себе всі заходи, розроблені для першого і другого режимів, а також заходи, здійснення яких дозволяє знизити викиди забруднюючих речовин за рахунок тимчасового скорочення продуктивності підприємства;</p>	<p>відкриті розробки ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» розроблені в Документах у яких обґрунтовуються обсяги викидів, дозвіл на викиди № UA120600000022633-I-0225 від 27/10/2023</p>
55	<p>- відшкодувати втрати сільськогосподарського виробництва відповідно до чинного законодавства;</p>	<p>При розробці проектів землеустрою для відведення земельних ділянок в оренду ПАТ «АМКР» зі зміною їх цільового призначення для розміщення хвостосховища «III карта», землевпорядною організацією було виконано розрахунки розміру втрат у відповідності з Постановою КМУ від 17.11.1997 №1279. Всі відшкодування були сплачені у 2017 році. Загальна сума витрат, компенсованих ПАТ «АМКР» склала 28 803 770 грн.</p>
56	<p>- забезпечувати відшкодування збитків за: забруднення земельних ресурсів, водних ресурсів, знесення зелених насаджень, відповідно чинних нормативно-правових актів, які регулюють вказані питання;</p>	<p>Наднормативний вплив та негативні наслідки при реалізації планованої діяльності згідно проектних рішень та проведеної оцінки впливу не передбачаються.</p> <p>У разі негативного впливу на земельні ресурси, водні ресурси та зелені насадження підприємством будуть вжиті заходи відповідно чинних нормативно-правових актів, які регулюють вказані питання.</p>
57	<p>- забезпечити ефективність застосування заходів з пилоподавлення, зокрема бішофіту, на рівні не менше 90 %</p>	<p>Умова виконується відповідно наказу по підприємству № 407 від 12.05.2023 «Про розробку та виконання заходів з пилопригнічення».</p>
58	<p>- забезпечити технічну та біологічну рекультивацию хвостосховища «III карта» по завершенню його експлуатації.</p>	<p>По завершенню експлуатації хвостосховища «III Карта» у встановленому законодавством Україна порядку буде здійснено рекультивацию (технічна та біологічна рекультивация).</p>
<p>5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля**, а саме:</p>		
59	<p>- здійснювати утримання території планованої діяльності в належному санітарному та екологічному стані;</p> <p>- своєчасно проводити ремонт дорожнього покриття з</p>	<p>- Роботи по будівництву хвостосховища проводяться з виконанням передбачених заходів та вимог природоохоронного законодавства:</p> <p>- додержання доріг та території в належному санітарному стані;</p>

	<p>метою зменшення інфільтрації забруднених нафтопродуктами поверхневих стічних вод в ґрунти та ґрунтові води;</p> <ul style="list-style-type: none"> - вести роботи способами, які забезпечують збереження природних комплексів і об'єктів, рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу, сприяти формуванню екологічної мережі; - дотримання регламенту технологічних процесів та організувати чіткий надійний контроль за технічним станом транспортних механізмів та техніки; - дотримуватися допустимих рівнів вібрації при роботі транспортних механізмів та техніки; - здійснювати забезпечення екологічної безпеки, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства. 	<p>дороги покриті твердим покриттям що запобігає забрудненню ґрунтів;</p> <ul style="list-style-type: none"> - будівництво та експлуатація хвостосховища не впливатиме на стан флори та фауни природного комплексу; - будівельна спецтехніка використовується тільки в справному технічному стані; - робота будівельної техніки та механізмів без несправних глушників заборонена; - будівництво хвостосховища здійснюється із забезпеченням раціонального використання природних ресурсів та вимог природоохоронного законодавства.
<p>6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу**, а саме:</p>		
60	<ul style="list-style-type: none"> - до початку провадження планованої діяльності розробити затвердити та надати до уповноваженого центрального органу та Держекоінспекції план післяпроектного моніторингу планованої діяльності (план має включати данні щодо предмету післяпроектного моніторингу, періодичність його здійснення, умов звітності та точки відбору проб із зазначенням географічних координат), крім того, надати: 	<p>ПАТ «АМКР» розроблений та затверджений план-графік проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля. План-графік затверджений Листом №25/5-21/3480-23 від 03.08.2023р.</p>
61	<p>п. 1. результати виконаної дослідної роботи, щодо здійснення фільтраційних розрахунків і розрахунків стійкості огорожувальних споруд, що були виконані ДП «НДІБК»;</p>	<p>Додаються результати виконаної дослідної роботи, щодо розрахунків стійкості огорожувальних споруд, що були виконані ДП «НДІБК».</p> <p>Результати виконаної дослідної роботи, щодо здійснення фільтраційних розрахунків «Математичне моделювання гідрологічного та гідрохімічного режимів підземних вод, зокрема щодо зміни їх рівнів у зоні впливу хвостосховища «ІІІ карта» (в т.ч. с. Миролобівка та с. Свистуново) та розповсюдження хімічних елементів у підземних водоносних горизонтах на прилеглих до хвостосховища «ІІІ карта» територіях з урахуванням впливу від запланованого до спорудження хвостосховища ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»» МДП «Інститут проблем управління» НАН (м.Харків) додаються.</p>

62	п.2. результати дослідження можливого негативного впливу на якісний стан ґрунтів (зокрема, родючість), що потрапляють у санітарно-захисну зону хвостосховища, передбачити компенсаційні заходи, у випадку погіршення їх стану від реалізації планованої діяльності;	Виконані дослідження стану ґрунтів (зокрема, родючість), що потрапляють у санітарно-захисну зону хвостосховища проведено Національним науковим центром «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» НААН України. За результатами досліджень негативного стану та впливу на якісний стан ґрунтів не встановлено.
63	п.3. результати дослідження розповсюдження хімічних елементів у підземних водоносних горизонтах на прилеглих до хвостосховища територіях (в тому числі картографічні матеріали) з урахуванням впливу від запланованого до спорудження хвостосховища «ІІІ карта»;	Протягом звітнього року ДП «Українська геологічна компанія» проводила режимні спостереження по діючих спостережних свердловинах, які розташовані на промисловій ділянці та на території, прилеглий до гідротехнічних споруд гірничого департаменту «ПАТ АМКР». Результати виконання комплексу режимних спостережень відображені в річному звіті за 2023р.
64	п.4. акти випробування герметичності системи гідротранспорту;	Акти випробування герметичності системи гідротранспорту складаються після встановлення мережі гідротранспортування пульпи, яка наразі в процесі будівництва. Виконання випробування герметичності виконується після монтажу пульпопроводів і водоводів перед безпосереднім пуском рідини, до введення пускових комплексів в експлуатацію.
65	п.5. підтвердження спроможності балки Грушувата прийняти додатковий обсяг оборотної води від хвостосховища «ІІІ карта»;	<p>Проектом не передбачається надходження додаткового обсягу оборотної води у балку Грушевата, так як планованою діяльністю передбачено безпечне виведення з експлуатації хвостосховищ «ІV карта», «Миролюбівка» та «Центральне» для унеможливлення їх одночасного використання у виробництві разом з хвостосховищем «ІІІ карта» після введення його у експлуатацію.</p> <p>Також звертаємо увагу, що планованою діяльністю не передбачено збільшення виробництва ПАТ «АМКР», таким чином не передбачається збільшення припливу оборотної води й у балку Грушевата.</p> <p>Розрахунок водного балансу балки Грушевата при експлуатації хвостосховища «ІІІ карта» вказує на її повну спроможність приймати всі стоки з хвостосховища «ІІІ карта», поверхневі, фільтраційні та освітлені, та забезпечувати підприємство оборотною водою, що розглядається як позитивний фактор – не здійснюється використання природного ресурсу – технічної природної води із мереж постачання з водосховищ Кривбасу.</p>
66	- до початку провадження планованої діяльності здійснити математичне моделювання гідрологічного режиму підземних вод, зокрема щодо зміни їх рівнів у зоні впливу хвостосховища «ІІІ карта» (в тому числі с. Миролюбівка та с.	До початку провадження планованої діяльності Інститутом гідротехнічної механіки ім. М.С. Полякова була виконана науково-дослідна робота з математичного моделювання гідрологічного режиму підземних вод, зокрема щодо зміни їх рівнів у зоні впливу хвостосховища

	Свистуново) та надати його результати до Міндовкілля;	«III карта» (в тому числі с. Миролобівка та с. Свистунове) та її результати були надати до Міндовкілля. МДП «Інститут проблем управління НАН України», розроблено виконав Звіт «Математичне моделювання гідрологічного та гідрохімічного режимів підземних вод, зокрема щодо зміни їх рівнів в зоні впливу хвостосховища «III карта», (в т.ч. с. Миролобівка та с. Свистунове) та розповсюдження хімічних елементів у підземних водоносних горизонтах на прилеглих до хвостосховища «III карта» територіях з урахуванням впливу від запланованого до спорудження хвостосховища «III карта» ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг». 2023р.
67	- з метою моніторингу кумулятивного впливу здійснювати щоквартальний моніторинг якості атмосферного повітря на межах санітарно- захисних зон виведених з експлуатації хвостосховищ ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»;	Результати моніторингу атмосферного повітря будуть надані після поетапного виведення із експлуатації хвостосховищ «IV карта», «Миролобівка» та «Центральне».
68	- по завершенню будівництва хвостосховища, до моменту прийняття його в експлуатацію, здійснити дослідження ефективності впроваджених гідроізоляційних заходів на хвостосховищі «III карта», результати надати до Міндовкілля;	Результати ефективності впроваджених гідроізоляційних заходів на хвостосховищі «III карта» будуть надані до Міндовкілля на підставі спостережень за заповнюванням водою дренажних мереж у фактичному періоді часу. Дослідження ефективності впроваджених гідроізоляційних заходів виконується лише після введення об'єкта в експлуатацію. Проектом передбачені протифільтраційні заходи часті хвостосховища та території, в яку входять водовідвідні канали № 1, 2 і 3. В відсіках облаштовується розвантажувальний дренаж, який складається з збірного дренажу та дренажних трубок. Цей дренаж закладений під екраном, який виконаний з геосинтетичних матеріалів (бентонітові мати). Для більш ефективної роботи екрану поверх бентонітових матів, методом термосклеювання скріплена полімерна геомембрана товщиною 0,2 та 0,6 мм. Вибір типу екрануючих матеріалів був виконаний із урахуванням: тривалості монтажу протифільтраційного екрану, умов експлуатації споруди, впливу якості оборотної води на матеріал екрану і вартості матеріалу. Екранування низового укосу південної огорожувальної дамби хвостосховища IV карта виконується шаром суглинка - 0,5 м, геомембраною товщиною -1,5мм, а потім бентонітовим матеріалом і покриваючий шар суглинку 0,5м, поверхня якого кріпиться роздрібненою скальною породою товщиною -0,5м. Таке технічне рішення повністю виключає фільтрацію техногенних вод крізь основу хвостосховища та в бік хвостосховища IV карта. При таких заходах під хвостосховищем «III карта» і на прилеглий до нього території буде спостерігатися стійка тенденція зниження рівнів підземних вод. Всі об'єми виконаних робіт по

		<p>улаштуванню протифільтраційних заходів фіксуються в актах на скриті роботи. Здійснити дослідження ефективності впроваджених гідроізоляційних заходів на хвостосховищі «III карта» без вводу в експлуатацію самого хвостосховища неможливо, тому що дренажна система повинна наповнитись ґрунтовою водою, яка буде відводитись по побудованим дренажним мережам до водовідвідних каналів, дренажної насосної станції № 1, зовнішнього розвантажувального дренажу і об'єднаної насосної станції.</p>
69	<ul style="list-style-type: none"> - здійснювати щоквартально моніторинг кількісних та якісних показників забруднюючих речовин в атмосферному повітрі (в розрахункових точках на межі нормативної санітарно-захисної зони і житлової забудови) та постійний онлайн-моніторинг за допомогою стаціонарних спостережних постів моніторингу атмосферного повітря з виведенням результатів моніторингу у вільний доступ громадськості; - проводити щорічний моніторинг радіаційного фону (радіологічні заміри) на території ймовірного впливу планованої діяльності; - здійснювати щомісячно моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межі найближчої житлової забудови (в денний та нічний час); - щомісячно здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість поверхневих вод (р. Інгулець); - щомісячно здійснювати гідрогеологічні спостереження за режимом та якісними показниками підземних вод у зоні впливу планованої діяльності (за допомогою колодязів та водогосподарських свердловин в найближчій житловій забудові, у разі їх наявності) та на постах гідроспостережних свердловин; 	<p>Підприємство ПАТ «АМКР» здійснює післяпроектний моніторинг планованої діяльності згідно узгодженого Міндовкіллям плану графіку ППМ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведення інструментальних щоквартальних досліджень забруднення атмосферного повітря з наданням протоколів, на контрольних точках СЗЗ та в районі житлової забудови селищ Миролюбівка та Свистуново по інгредієнтам: вуглецю оксид, азоту діоксид, сірки діоксид, пилу. - надання даних з автоматизованих постів спостережень в районі житлової забудови селищ Миролюбівка та Свистунове; - проведення щорічного моніторингу, надання протоколів досліджень радіаційного фону (гамма-випромінювань) на межі найближчої житлової забудови; - здійснюється проведення щомісячного моніторингу, надання протоколів вимірів рівнів шуму на межі житлової забудови. - здійснюється проведення моніторингу поверхневих вод – р. Інгулець (500м нижче гирла по б.Грушевата) з наданням протоколів; - здійснюються щомісячні гідрогеологічні спостереження за режимом та якісними показниками підземних вод на постах гідроспостережних свердловин, в т.ч. хімічного аналізу проб в Аналізи досліджень рівня залягання водоносних горизонтів четвертинних та неогенових відкладень по всім вказаним свердловинам, що знаходяться в зоні впливу об'єкта планованої діяльності.
70	<ul style="list-style-type: none"> - у випадку зміни рівнів підземних вод визначених за результатами гідрогеологічних спостережень за режимом підземних вод у зоні впливу планованої діяльності, більше від задекларованого рівня у Звіті з ОВД, в тому числі за допомогою 	<ul style="list-style-type: none"> - за 2022-2023 р. та у порівнянні з попередніми періодами, сезонні коливання рівнів залишаються у своєму статичному значенні.

	колодязів та водогосподарських свердловин в найближчій житловій забудові (у разі їх наявності), з метою встановлення причин - призупинити діяльність до прийняття відповідного рішення;	
71	<ul style="list-style-type: none"> - щопівроку здійснювати дослідження стану якості ґрунтів, що потрапляють у санітарно-захисну зону хвостосховища «ІІІ карта», у випадку погіршення їх стану, передбачити компенсаційні заходи та забезпечити їх подальше виконання, із забезпеченням їх використання згідно цільового призначення; - здійснювати щоквартальний моніторинг якісних показників ґрунтів в зоні впливу об'єкту планованої діяльності; 	<p>Моніторингові дослідження здійснюються згідно розробленого плану-графіку післяпроектного моніторингу. Щоквартально звітність надсилається до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, Управління екології Виконкому Криворізької міської ради, державної екологічної інспекції України</p> <ul style="list-style-type: none"> - щоквартально надаються протоколи дослідження стану ґрунтів на території найближчої житлової забудови - в зоні впливу об'єкту планованої діяльності (с.Свистунове та сел. Миролюбівка).
72	<ul style="list-style-type: none"> - здійснювати щоквартальний моніторинг небезпечних інженерно- геологічних процесів, що можуть впливати або впливають на стан земель та властивості ґрунтів у зоні впливу планованої діяльності; 	<ul style="list-style-type: none"> - моніторингові дослідження здійснюються згідно розробленого плану-графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля. Щоквартально звітність надсилається до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, Управління екології Виконкому Криворізької міської ради, державної екологічної інспекції України. -
73	<ul style="list-style-type: none"> - разом зі звітами післяпроектного моніторингу надавати матеріали відеофіксації виконання заходів з покриття пилюючих поверхонь зв'язуючими речовинами з відображенням часу та дати проведення даних робіт на флеш-носіях або оптичних накопичувачах. 	<p>Щоквартально інформація з відеофіксацією робіт направляється до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, Управління екології Виконкому Криворізької міської ради, державної екологічної інспекції України зі Звітом щодо проведення післяпроектного моніторингу.</p>
74	<p>Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу) подавати щорічно протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу та центрального апарату Держекоінспекції, а також забезпечувати опублікування результатів на власному вебсайті (в разі наявності) або вебсайтах органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності Післяпроектний моніторинг здійснюється протягом всього періоду експлуатації хвостосховища «ІІІ карта» з початку провадження планованої діяльності.</p>	<p>Інформація надсилається до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, Управління екології Виконкому Криворізької міської ради, державної екологічної інспекції України згідно термінам, встановленим планом-графіком виконання післяпроектного моніторингу впливу на довкілля.</p> <p>Результати післяпроектного моніторингу (звіти) відповідальним підрозділом ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» направляються в електронному вигляді до прес-служби підприємства та до органу місцевого самоврядування для оприлюднення на власних вебсайтах. З моменту початку воєнного стану в Україні та до його припинення доступ до зазначених ресурсів є обмеженим/закритим.</p>