



ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро, 49000, тел./факс. (0562) 46-41-61,
e-mail: ecology@adm.dp.gov.ua, код ЄДРПОУ 38752461

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

АТ “КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ”
код ЄДРПОУ 00191307,
юридична адреса:
вул. Симбірцева, 1-А, м. Кривий Ріг,
Криворізький район,
Дніпропетровська область, 50029

(заявник та його адреса)

14.08.2023

(дата видачі)

ОВД Вук 556/0/490-23

(номер висновку)

2022829779

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

ОВД Вук 42/0/490-23 від 13.07.2023
(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності “Біологічна рекультивациа хвостосховища та дамби ш. “Покровська” АТ “КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ”, мікрорайон Зарічний, Покровський район, м. Кривий Ріг”.

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої згідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, планованої діяльності “Біологічна рекультивация хвостосховища та дамби ш. “Покровська” АТ “КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ”, мікрорайон Зарічний, Покровський район, м. Кривий Ріг”, встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочалась 05.08.2022 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 2022829779).

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано в газетах “Днепр вечерний” від 3 серпня 2022 року № 10 (13553) та “Наше Місто” від 28 липня 2022 року № 12 (4178/1).

З дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність до департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної військової адміністрації надходили зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, які підлягають включенню до Звіту з ОВД.

Інформація АТ “КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ” про врахування зауважень і пропозицій від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації викладена на сторінках 191 - 201 Звіту з ОВД.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 08.06.2023 року в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах “Днепр вечерний” від 7 червня 2023 року № 11 (13573) та “Наше Місто” від 8 червня 2023 року № 23 (4223/1).

Звіт з ОВД було розміщено в приміщенні Криворізької міської ради за адресою: площа Молодіжна, 1, місто Кривий Ріг, Криворізький район, Дніпропетровська область, 50101, в приміщенні АТ “КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ” за адресою: вулиця Симбірцева, 1-А, місто Кривий Ріг, Дніпропетровська область, 50029 та в приміщенні департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної військової адміністрації за адресою: вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро.

У відповідності до статті 17 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, яку доповнено пунктом 2¹ – тимчасово, на період дії та межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширення на території України коронавірусної хвороби (COVID-19), до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадське обговорення планованої діяльності проводиться у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді), про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення. У цей період громадські слухання, передбачені статтею 7 цього Звіту, не проводяться і на дати, що припадають на цей період, не призначаються. Заплановані громадські слухання, дата проведення яких припадає на цей період, вважаються такими, що не відбулися, і повторно не проводяться. З метою дотримання чинних норм законодавства та заборони щодо проведення масових заходів усі зауваження та

пропозиції від громадськості, яка мала намір стати учасником громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом встановленого терміну з 08.06.2023 по 13.07.2023 року, приймалися департаментом екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної військової адміністрації. Врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень, відображено у Звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною цього висновку.

Планована діяльність передбачає відновлення порушених земель шляхом проведення біологічної рекультивації хвостосховища та дамби шахти "Покровська" АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ", повернення даних земельних ділянок, хвостосховища шахти "Покровська" площею 21,9991 га (кадастровий номер №1211000000:04:378:0026, землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення; призначення: 11.01 для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами) та дамби шахти "Покровська", площею 3,78 га (кадастровий номер №1211000000:04:376:0028, землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення; призначення: 11.01 для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами) до комунальної власності міста, після проведення біологічної рекультивації.

Копії договору оренди земельної ділянки від 06.03.2019 № 2019125 та договору оренди земельної ділянки від 06.03.2019 № 2019127 наведено в додатках 16 та 17 Звіту з ОВД відповідно.

Планована діяльність відбуватиметься у відповідності до рішення Криворізької міської ради 31.03.2021 № 367 "Про внесення змін до рішення міської ради від 28.09.2016 №901 "Про затвердження Міської програми вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього природного середовища на 2016 - 2025 роки"", копія якого наведена в додатку 19 Звіту з ОВД.

Хвостосховище ш. "Покровська" не експлуатується з 1964 року.

Рекультивація порушених земель на об'єкті планованої діяльності виконуватиметься в два послідовних етапи:

- технічний етап (технічна рекультивація) - підготовка земель для подальшого цільового використання;
- біологічний етап (біологічна рекультивація) - відновлення родючості, здійснюватиметься після технічного етапу і включає комплекс агротехнічних і фітомеліоративних заходів, спрямованих на відновлення історично складеної сукупності флори, фауни і мікроорганізмів.

Календарний план етапів планованої діяльності наведено в табл. 1.4 Звіту з ОВД.

Технічний етап рекультивації (технічна рекультивація) включає наступні види робіт, а саме: зняття, перевезення ґрунту (пустих порід) з дамби на хвостосховище, планування поверхні, транспортування і нанесення родючих ґрунтів на поверхню, що рекультивується (хвостосховище та дамба).

Санітарно-гігієнічний напрямок рекультивації передбачає проведення наступних дій, а саме:

- засипання хвостосховища до рівня поверхні навколишнього рельєфу ґрунтом (пустими породами), знятим з поверхні дамби – 50524 м³;
- планування відсипаних ділянок хвостосховища до горизонтальних і слабонаклонних;
- засипання хвостосховища суглинком (9882 м³), родючим шаром (8235 м³), осадом стічних вод (5490 м³) загальною потужністю 430 мм для біологічної частини рекультивації;
- планування поверхні дамби до горизонтального положення;
- засипання суглинком (5040 м³), родючим шаром (4200 м³), осадом стічних вод (2800 м³) загальною потужністю 430 мм поверхні дамби для біологічної частини рекультивації.

В таблиці 1.5 Звіту з ОВД наведена інформація щодо площ ділянок, що підлягають технічній рекультивації.

Потреби у технічному забезпеченні технічної частини рекультивації наведено в таблиці 1.6 Звіту з ОВД.

Відповідно до стратегії проведення робіт з рекультивації технічна рекультивація проводиться у певній послідовності, а саме:

- проведення робіт з вимощення тимчасової дороги;
- вивезення пустих порід з дамби та планування території хвостосховища;
- покриття території суглинком та планування території;
- завезення родючого шару ґрунту та планування території;
- завезення осаду стічних вод.

Інформація щодо, опису, характеристики та послідовності проведення робіт з технічної рекультивації наведена на сторінках 29 – 61 Звіту з ОВД.

Зведені дані витрат ресурсів гірничо-транспортного обладнання на етапі технічної рекультивації дамби наведено в таблиці 1.9 Звіту з ОВД, а зведені дані об'ємів робіт, потреб у матеріалах і зайнятості техніки при проведенні технічного етапу рекультивації наведено в таблиці 1.10 Звіту з ОВД. Інформація щодо штатного складу робітників для проведення робіт з технічної рекультивації наведена в таблиці 1.11 Звіту з ОВД.

При проведенні біологічної рекультивації передбачається застосування інноваційних технологій, розроблених для біологічної рекультивації залізорудних відвалів, суть яких полягає в наступному, а саме:

- в зменшенні кількості саджанців рослин на одиницю площі без зниження ефекту озеленення. Це досягається за рахунок збільшення відстані між рядовими посадками деревних рослин до 10,0 м і в рядах також до 10,0 м. Така схема посадки надає більшого життєвого простору для розвитку кожної рослини, а також розширює можливості інтенсивного розвитку молоді, що самозасіюється або відростає від коренів материнської рослини, чим досягається значна економія ресурсів і сил на заходи зеленого будівництва;

- у виборі диференційованих технологічних прийомів та схем насадження дерев і кущів в залежності від конкретних агротехнічних умов на окремих ділянках;

- у відмові від технологічного малоефективного прийому виконання механізованих борозен з наступним формуванням на їх основі ямок для насадження саджанців і заміною цього на виконання ямок за допомогою ручного бензобурояма.

Площі поверхонь і об'єми робіт, які планується виконати під час біологічної рекультивації планованого об'єкту, наведені в таблиці 1.13 Звіту з ОВД.

Для прискорення ущільнення насипного ґрунту на усіх горизонтальних та слабонахилених ділянках із завершеним технічним етапом рекультивації, які покриті шаром 0,18 м суглинку, 0,15 м - шаром чорнозему і шаром у 0,1 м - осаду стічних вод (біогумусу) можна провести його механічне трамбування за допомогою будь яких причіпних катків вагою 1-1,5 тони, які за допомогою трактора типу ЮМЗ або аналогічного "прокатуються" по всій поверхні нанесеного ґрунту.

Після ущільнення насипного ґрунту проводиться обов'язкове дискування на глибину не менше 25-30 см поверхонь усіх ділянок з залученням трактора ЮМЗ-6 з відповідним навісним обладнанням. Цей процес потрібен для перемішування поверхневого шару гумусу (осаду стічних вод з полів компостування КП "Кривбасводоканал") з насипаним під ним суглинком.

Потреби у технічному забезпеченні біологічної частини рекультивації за технологією лінійно-рядкових насаджень наведено в таблиці 1.14 Звіту з ОВД.

Санітарно-біологічний напрямок біологічної рекультивації передбачає створення на поверхні хвостосховища насаджень з щільним вертикальним зеленим пологом, тому передбачається насадження дерев.

Види робіт при біологічній рекультивації порушених земель:

- буріння ям буроямом діаметром 500 мм під дерева на глибину 800 мм;
- ручна посадка дворічних саджанців в дно борозни на середніх ґрунтах;
- внесення мінеральних добрив в ями вручну з перемішуванням ґрунту добривами і засипка ям;
- вантажно-розвантажувальні роботи мінеральних добрив;
- транспортування мінеральних добрив (азотних, фосфатних, калійних) до робочих ділянок на відстань до 20 км;
- полив зі шланга водополивної машини;
- догляд за лісонасадженнями першого і другого року освоєння.

Інформація щодо догляду за насадженнями у період вегетації рослин наведена на сторінках 76 - 82 Звіту з ОВД.

Зведені дані потреби в рослинних і агротехнічних матеріалах для проведення робіт з біологічної рекультивації за лінійно-рядковою технологією наведені в таблиці 1.15 Звіту з ОВД. Зведені дані витрат матеріалів і зайнятості техніки для проведення біологічного етапу рекультивації наведені в таблиці 1.16 Звіту з ОВД. Зведені дані об'ємів робіт, потреб у матеріалах і зайнятості техніки

при проведенні біологічного етапу рекультивації наведені у таблиці 1.17 Звіту з ОВД.

Штатний склад робітників, яких треба задіяти для виконання робіт з біологічної рекультивації хвостосховища ш. "Покровська" наведено в таблиці 1.18 Звіту з ОВД.

Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме:

- планована діяльність

передбачає біологічну рекультивація хвостосховища та дамби ш. "Покровська" АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ", мікрорайон Зарічний, Покровський район, м. Кривий Ріг.

- характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації

інформація щодо обсягу відходів, що утворюватимуться під час здійснення планованої діяльності наведено в таблиці 1.21 Звіту з ОВД. Після закінчення проведення робіт з рекультивації утворення відходів не передбачається.

Загальний планований обсяг утворення відходів за весь період проведення робіт з рекультивації передбачається в кількості 5,134 т.

Відходи, які утворюватимуться при технічному обслуговуванні транспортних засобів та будівельної техніки, на майданчику проведення рекультивації не утворюватимуться, ремонт та обслуговування техніки здійснюватиметься централізовано на автобазі АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ", де технічні засоби перед здійсненням робіт на майданчику рекультивації проходять огляд і при необхідності ремонт, в тому числі заміна акумуляторних батарей, шин, паливних і масляних фільтрів тощо.

Інформація щодо розрахунку утворення відходів на планованому об'єкті наведена на сторінках 113 – 122 Звіту з ОВД.

- вплив на водні об'єкти

водопостачання питною водою шахти "Покровська" та відведення госпобутових стічних вод здійснює КП "Кривбасводоканал" відповідно до договору про надання послуг з централізованого постачання питної води і водовідведення від 28.10.2013 № 564/1642, копія якого наведена в додатку 4 Звіту з ОВД.

В процесі провадження планованої діяльності водні ресурси передбачається використовувати для зрошення ділянок пилоутворення; проведення біологічної рекультивації і поливу при догляді за рослинами; забезпечення питних та санітарно-гігієнічних потреб.

Передбачаються наступні нормативи витрати води на період рекультиваційних та доглядових робіт, а саме:

- на зрошення ділянок пілоутворення - 195 м³;
- на садження рослин лінійно-рядковим способом - 35,8 м³;
- на вегетаційний полив в період догляду за рослинами - 286,4 м³.

Питна вода доставлятиметься в бочках із пластику або іншого матеріалу, на який є документи на зберігання питної води.

Під час проведення робіт з рекультивації передбачено встановлення біотуалетів, стоки з яких передаватимуться спеціалізованим організаціям. Мийку автотранспорту передбачається проводити на автомийці автобази АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ".

Після закінчення робіт з рекультивації і двохрічного догляду за рослинами, що включатиме періодичні поливи насаджень (до 4-разів у літні спекотні місяці сезону вегетації), територія планованої діяльності не потребуватиме водокористування. Полив зелених насаджень здійснюватиметься за рахунок природних атмосферних опадів, що будуть затримуватися ґрунтовим шаром та рослинами, в кількостях, що не потребуватимуть водовідведення.

На території планованої діяльності відсутні водні об'єкти. Відстань від місця планованої діяльності до найближчого водного об'єкту, річки Саксагань становить 1,4 км. На підземні води об'єкти рекультивації не впливатимуть. На ділянках проведення робіт з рекультивації буде сформований штучний гідрологічний режим, обводненість поверхневого шару ґрунту забезпечуватиметься винятково за рахунок опадів і інтенсивності випаровування вологи. Вода атмосферних опадів акумулюватиметься у товщі ґрунту, чим стимулюватиме сприятливі умови для росту рослин, як під час самозаростання, так і при проведенні подальших робіт з біологічної рекультивації.

У Звіту з ОВД зазначено, що під час проведення робіт з рекультивації об'єкту плановано вплив на водне середовище передбачатиметься як прийнятний, після закінчення робіт – відсутній.

- вплив на атмосферне повітря

відповідно до календарного плану етапів проведення планованої діяльності, роботи з біологічної рекультивації будуть тривати 4 роки, відповідно до яких викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря будуть здійснюватися при наступних діях, а саме:

- перший рік: влаштуванні тимчасової дороги, вивезені пустих порід з дамби і плануванні території хвостосховища, покритті території суглинком, завезені родючого шару ґрунту та плануванні родючого шару ґрунту по території хвостосховища. Інформація щодо розрахунку викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на протязі першого року проведення планованих робіт наведена на сторінках 82 – 91 Звіту з ОВД, а потужність загального викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря протягом першого року становитиме 9,47292 т/період;

- другий рік: завезенні родючого шару ґрунту та планування родючого шару ґрунту по території хвостосховища, завезенні осаду стічних вод та його планування бульдозером, технічному етапі рекультивації на дамбі, після планування суглинку при завезенні родючого шару, механічному трамбуванню та дискуванню поверхонь усіх ділянок за допомогою трактору типу ЮМЗ, виготовленні ямок у позначених місцях для насадження дерев за допомогою бурояма на базі трактору ЮМЗ, поливу насаджень рослин. Інформація щодо розрахунку викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на протязі другого року проведення планованих робіт наведена на сторінках 91 - 103 Звіту з ОВД, а потужність загального викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря протягом другого року становитиме 10,34796 т/період;

- третій рік: вегетаційному поливі рослин. Інформація щодо розрахунку викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на протязі третього року проведення планованих робіт наведена на сторінках 103 - 104 Звіту з ОВД, а потужність загального викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря протягом третього року становитиме 0,089248789 т/період;

- четвертий рік: вегетаційному поливі рослин. Інформація щодо розрахунку викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на протязі четвертого року проведення планованих робіт наведена на сторінках 104 - 105 Звіту з ОВД, а потужність загального викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря протягом четвертого року становитиме 0,089248789 т/період.

Загальний викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря протягом планованої діяльності становитиме 19,675 т, з них протягом 4-х років відповідно: 9,473 т; 10,024 т; 0,0893 т; 0,0893 т.

- вплив на ґрунти та надра

весь комплекс робіт з провадження планованої діяльності, а саме з рекультивації здійснюватиметься виключно в межах орендованих земельних ділянок АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ". При здійсненні робіт з рекультивації обсяги земляних робіт становитимуть:

- зведені дані по площі рекультиваційних робіт: загальна площа хвостосховища та дамби 25,78 га; площа біологічної рекультивації на хвостосховищі і дамбі 23,3 га; залишено на самозаростання 2,5 га;

- зведені дані об'ємів робіт: об'єм переміщуваних пустих порід 50524,0 м³; об'єм суглинку для покриття ділянок шаром 0,18 м - 14922 м³ (26114 т); об'єм умовно родючих ґрунтів для покриття ділянок шаром 0,15 м - 12435 м³ (18031 т); об'єм осаду стічних вод з полів компостування КП "Кривбасводоканал" для покриття ділянок шаром 0,1 м - 8290 м³ (8290 т).

- вплив шуму та вібрації

шумове та вібраційне забруднення, створюване будівельним обладнанням при виконанні робіт з рекультивації матиме тимчасовий, короткостроковий характер.

Негативний вплив шуму та вібрації на період робіт з рекультивації буде зведено до мінімуму і не передбачає істотного впливу на здоров'я працівників підприємства, не призведе до погіршення умов проживання населення в найближчому житловому масиві, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив електромагнітного, світлового, теплового, радіаційного забруднення та випромінення

при виконанні робіт планованої діяльності з рекультивації буде відсутнє світлове, теплове та радіаційне забруднення, всі використані під час рекультивації матеріали матимуть сертифікати відповідності та протоколи дослідження питомої активності матеріалів відповідно до вимог чинного законодавства, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на рослинний та тваринний світ

вплив від планової діяльності даного об'єкту на флору та фауну розцінюється як незначний, реалізація планованої діяльності не вимагає додаткового відчуження земель, вилучення їх з природного біоценозу, в результаті рекультивації хвостосховища передбачається утворення поверхні, що матиме вигляд, близький до природного рельєфу, зазначено у Звіті з ОВД.

Планована діяльність не матиме негативного впливу на об'єкти архітектурної, археологічної культурної спадщини, об'єкти природно-заповідно фонду та Смарагдової мережі, зазначено у Звіті з ОВД.

Згідно з частиною 3 статті 55 Закону України "Про природно-заповідний фонд України" території, що резервуються з метою наступного заповідання, залишаються у віданні їх землевласників та землекористувачів і використовуються за цільовим призначенням із додержанням особливих вимог охорони навколишнього природного середовища та обмежень. Проведення на таких територіях діяльності, що призводить до зміни угідь, на земельних ділянках усіх категорій земель (боліт, степів, сіножатей, пасовищ, земельних лісових ділянок) забороняється.

а також з урахуванням всієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

АТ "КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ", код ЄДРПОУ 00191307, розташоване за адресою: вул. Симбірцева, 1-А, м. Кривий Ріг, Криворізький район, Дніпропетровська область, 50029, планує проведення біологічної рекультивації

хвостосховища та дамби ш. “Покровська” АТ “КРИВБАСЗАЛІЗРУДКОМ”, мікрорайон Зарічний, Покровський район, м. Кривий Ріг.

На підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (поводження з відходами, водні та земельні ресурси, вплив на атмосферне повітря, рівні шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, вплив на рослинний та тваринний світ, об’єкти та території природно-заповідного фонд) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим.

За результатами аналізу Звіту з ОВД на довкілля встановлено, що при виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності впливи на навколишнє середовище характеризуються як допустимі.

Екологічні умови провадження планової діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме

- влаштувати тимчасове огороження майданчика проведення робіт;
- заборонити експлуатацію та виконання робіт підвищеної небезпеки в регіонах, розташованих безпосередньо в зонах ведення воєнних (бойових) дій;
- перед проведенням робіт підвищеної небезпеки організувати перевірку території підприємства та прилеглих ділянок на предмет наявності снарядів, вибухових пристроїв та інших підозрілих предметів і матеріалів, що створюють або можуть створити загрозу працівникам підприємства;
- розробити плани евакуації і плани ліквідації аварійних ситуацій із мінімальним рівнем загрози життю та здоров’ю працівників. Для організації оперативної комунікації між працівниками, негайного інформування їх у разі створення небезпечної для їхніх життя та здоров’я ситуації, забезпечити їх засобами зв’язку;
- передбачити інженерно-технічні заходи цивільного захисту;
- передбачити організацію проведення робіт підвищеної небезпеки в денний час;
- з метою мінімізації часу перебування працівників на відкритому просторі, особливо в зонах, прилеглих до ведення воєнних (бойових) дій, заборонити виконання складних та/або довготривалих робіт;
- визначити послідовність та безпеку виконання робіт;
- визначити небезпечні зони та застосувати захисні огорожі;
- перед початком виконання робіт з проведення рекультивациі визначити небезпечні зони на будівельному майданчику та позначити їх відповідними знаками;
- забезпечити унеможливлення допуску на об’єкт планованої діяльності сторонніх осіб;

- перед початком робіт визначити небезпечні для людей зони, в яких існує постійний вплив, або може існувати потенційний вплив небезпечних факторів;
- у зонах потенційно небезпечних факторів встановити сигнальне огороження;
- визначити зони дії підвищеного шуму, інфразвуку, вібрації, умови мікроклімату на території об'єкту планованої діяльності;
- передбачити заходи з запобігання забрудненню підземних вод нижчих горизонтів під час проведення робіт з рекультивації;
- з метою запобігання розмиванню, зсувам ґрунтів, обваленню стінок виїмок у місцях виконання земляних робіт до їх початку забезпечити відведення поверхневих і підземних вод;
- на будівельному генеральному плані зазначити схему транспортних шляхів, місце знаходження вододжерел, засобів пожежогасіння та зв'язку;
- мешкати у тимчасових санітарно-побутових приміщеннях на території будівельних майданчиків заборонено;
- майданчики проведення робіт, робочі ділянки, робочі місця повинні бути забезпечені необхідними засобами колективного та індивідуального захисту, первинними засобами пожежогасіння, а також засобами зв'язку та сигналізації;
- не допускати в ході проведення робіт з рекультивації змішування відходів, забезпечувати повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія. Відходи по мірі утворення збирати у тару, призначену для кожного класу безпеки відходів з дотриманням правил безпеки для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;
- забезпечити вивезення та передачу спеціалізованим підприємствам у сфері управління відходами для подальшої утилізації, переробки, видалення або захоронення відходів, що утворюються при виконанні робіт з рекультивації. Вивезення відходів повинно здійснюватися в спеціально відведені місця в закритих контейнерах або спеціальним транспортом, що запобігає розпорощенню відходів під час його транспортування;
- влаштувати тверде водонепроникне покриття в місцях, де проводяться операції з нафтопродуктами;
- заборонити використання техніки із підтіканням ПММ та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених значення;
- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;
- розміщені матеріали і обладнання повинні бути таким чином, щоб забезпечити ефективне використання території і не допускати порушення законних інтересів третіх осіб. Місця зберігання матеріалів для виконання робіт з рекультивації, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнані таким чином, щоб гарантувати захист ґрунту від забруднення;
- під час проведення робіт з рекультивації еквівалентний рівень шуму на межі нормативної санітарно-захисної зони об'єкту планованої діяльності та на

відстані 90 метрів від межі проведення робіт, не повинен перевищувати нормативних значень;

- матеріали, що будуть використовуватися при проведенні робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів;
- заборонити виконання робіт під час туману і дощу, що значно погіршує видимість у межах фронту робіт, ожеледі, грози, вітру зі швидкістю 15 м/с і більше;
- забезпечити дотримання меж територій, відведених для виконання робіт з рекультивації;
- забезпечити регулярний полив водою автомобільних доріг під час проведення робіт з рекультивації;
- забезпечити зрошення водою матеріалів, що пилять при перевантаженні та плануванні яких в атмосферне повітря виділяється пил;
- здійснювати злив паливно-мастильних матеріалів в спеціально відведених та обладнаних для цих цілей місцях;
- вживати заходи з метою мінімізації викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря при провадженні технологічних операцій;
- роботи здійснювати відповідно до проектних рішень;
- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Водного та Земельного кодексів України;
- організовувати збір, очищення та відведення дощових та талих вод, відповідно до проектних рішень;
- вживати заходи, щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму на межі найближчої житлової забудови;
- реалізовувати заходи з метою виключення виникнення забруднення ґрунту;
- при виконанні виймально-навантажувальних робіт реалізовувати заходи з пилопригнічення;
- не допускати роботи механізмів на холостому ході;
- забезпечити належне утримання прилеглих до об'єкту планованої діяльності автомобільних доріг за допомогою яких здійснюється транспортування;
- забезпечити використання під'їзних технологічних доріг в межах землевідводу підприємства;
- суворо дотримуватися вимог Водного Кодексу України;
- суворо дотримуватися статті 52 Закону України "Про охорону земель";
- суворо дотримуватися статей 96, 166, 168 Земельного кодексу України;
- дотримуватися Закону України "Про природно-заповідний фонд України";
- забезпечити ліквідацію явищ, що виникають після усадки ґрунту, зокрема після припинення інтенсивної усадки поверхні і утворення на ній западин, схильних до заболочування;

- здійснювати зняття, перенесення та складування родючого шару ґрунту відповідно до вимог чинного законодавства, забезпечити максимальне збереження його кількісного та якісного складу;
- вживати заходи щодо забезпечення захищеності розкритих та ґрунтових порід від вітру;
- шар ґрунту та осад, який передбачений для формування не повинен вміщувати радіоактивних елементів, важких металів, залишків пестицидів та інших токсичних речовин у концентраціях, які перевищують гранично допустимі концентрації; не повинен бути небезпечним в епідеміологічному відношенні і не повинен бути забруднений відходами виробництва, твердими речовинами, камінням, щебенем, галькою, будівельним сміттям тощо;
- біологічну рекультивацію здійснювати з урахуванням та відповідно до умов місця провадження діяльності та згідно планованих рішень задекларованих Звітом з ОВД;
- заборонити висадку інвазійних видів дерев при проведенні робіт з рекультивації;
- здійснювати остаточне планування за сухих погодних умов із використанням машин, яким властивий низький питомий тиск на ґрунт. Після планувальних робіт, із метою забезпечення сприятливих умов для розвитку корневих систем рослин, потрібно застосовувати безполицеве розпушування ущільнених горизонтів рекультиваційного шару;
- здійснювати біологічний етап рекультивації після повного завершення технічного етапу. Порушені землі, які перебувають на стадії біологічної рекультивації з метою сільськогосподарського використання, мають проходити стадію меліоративного підготування;
- провести технічну та біологічну рекультивації згідно календарного графіку проведення робіт;
- здійснювати технічну та біологічну рекультивації, окрім робіт з консервації хвостосховища у відповідності до ДБН В.2.4-5:2012 “Хвостосховища і шлаконакопичувачі”;
- до початку провадження планованої діяльності вирішити питання відповідно до вимог чинного законодавства щодо поводження з відходами, розміщеними на поверхні земельних ділянок;
- забезпечити виконання вимог статі 54 Кодексу України “Про надра” та наказу Держнаглядохоронпраці від 12.03.99 № 41;
- забезпечити планування, засипання поверхні хвостосховища суглинками, родючим шаром щодо яких є документи походження та якості ґрунтів;
- рекультиваційні землі мають перебувати в меліоративному стані, доки рівень їхніх властивостей і продуктивності не відповідатиме вимогам за напрямками екологічнобезпечного та екологоекономічного використання;
- здійснити інвентаризацію земель для остаточного землевпорядкування після завершення меліоративного періоду рекультивації;
- рекультивовані землі та прилеглі до них території після завершення комплексу робіт щодо рекультивації мають являти собою оптимально

організовані та екологічно збалансовані види угідь різної господарської призначеності залежно від умов рельєфу в кожній природно-кліматичній зоні, де відбувається порушення земель;

- не використовувати для рекультивації інтродуковані види рослин, а також не створювати монокультурні насадження;
- забезпечити проведення систематичного маркшейдерського, гідрогеологічного та гірничо-технічного контролю за рекультиваційними роботами;
- сировина та матеріали, що будуть використовуватись на планованому об'єкті повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів;
- технологічне обладнання, яке використовуватиметься на планованому об'єкті, повинно відповідати проектній документації;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України "Про управління відходами";
- заборонити використання будь-яких видів відходів при проведенні робіт з рекультивації;
- забезпечити збір побутових відходів в герметичних контейнерах, які повинні бути розміщені рівномірно по території підприємства та періодично вивозити на сміттєзвалище відповідно до укладеного договору;
- забезпечити передачу відходів виробництва від технологічного процесу спеціалізованим суб'єктам господарювання у сфері поводження з відходами для подальшого зберігання, оброблення, перероблення, утилізації, видалення та захоронення;
- у разі утворення відходів, які утворились у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків, поводження з такими відходами здійснити згідно постанови Кабінету Міністрів України від 27 вересня 2022 р. № 1073 "Про затвердження Порядку поводження з відходами, що утворились у зв'язку з пошкодженням (руйнуванням) будівель та споруд внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або проведенням робіт з ліквідації їх наслідків та внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України";
- виконувати усі роботи на об'єкті таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище;
- не допускається спалювання промислових та побутових відходів, які є джерелами забруднення атмосферного повітря забруднюючими речовинами та речовинами з неприємним запахом або іншого шкідливого впливу, на території підприємства;
- здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря організованими та неорганізованими стаціонарними джерелами викидів, і рівнями фізичного впливу та вести їх постійний облік;

- забезпечити виконання міської програми вирішення екологічних проблем Кривбасу та поліпшення стану навколишнього природного середовища на 2016 - 2025 роки затвердженої Рішенням Криворізької міської ради № 901 від 28.09.2016 та Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки затвердженої Рішенням Дніпропетровської обласної ради від 21.10.2015 р. № 680-34/VI;

- у разі виникнення необхідності, ремонтні роботи техніки, обладнання тощо, що передбачені до використання при реалізації планованої діяльності, проводити у спеціально передбачених та організованих місцях;

- впровадити заходи щодо зниження викидів від двигунів внутрішнього згорання вантажного автотранспорту;

- організовувати збір, очищення та відведення дощових та талих вод згідно реалізованих проектних рішень;

- забезпечити здійснення систематичних спостережень за гідрологічним режимом підземних вод;

- виконувати заходи щодо запобігання або зменшення розвитку небезпечних геологічних процесів і явищ;

- поводження, збереження та належний догляд за зеленими насадженнями здійснювати відповідно статей 27, 28 Закону України “Про рослинний світ”;

- розробити проект рекультивації у встановленому чинним законодавством порядку;

- підготувати заходи при прийнятті участі у розробці концепції інтегрованого розвитку території територіальної громади;

- забезпечити надання інформації щодо отриманого рішення про провадження планованої діяльності встановленої у пункті 14 повідомлення (додаток 2 ПКМУ №1026 від 13 грудня 2017).

2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:

- з метою недопущення виникнення аварійних ситуацій, забезпечити організаційно-технічні заходи, що будуть спрямовані на ліквідацію аварійної ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища (з урахуванням визначення, місця провадження планованої діяльності – встановлена обов’язковість наявності ПЛАС, розробленого та узгодженого у встановленому законодавством порядку і наявність оперативного плану по боротьбі з надзвичайною ситуацією, пожежею тощо);

- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об’єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру під час

провадження планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;

- при виникненні будь-яких позаштатних ситуацій (поломка, аварії тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до визначеного регламентом робіт;
- обмежити можливості розповсюдження забруднюючих речовин у разі проливу та потрапляння до навколишнього середовища;
- забезпечити виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2002 № 1788 “Про затвердження Порядку і правил проведення обов’язкового страхування цивільної відповідальності суб’єктів господарювання за шкоду, яка може бути заподіяна пожежами та аваріями на об’єктах підвищеної небезпеки, включаючи пожежовибухонебезпечні об’єкти та об’єкти, господарська діяльність на яких може призвести до аварій екологічного і санітарно-епідеміологічного характеру”;
- повідомляти відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади при виникненні аварійних ситуацій;
- дотримуватися вимог щодо охорони праці;
- дотримуватися правил пожежної безпеки.

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,* а саме:

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

4. На суб’єкта господарювання покладається обов’язок із здійснення таких компенсаційних заходів:**

- сплата нарахованих компенсаційних збитків при виникненні аварійних ситуацій;
- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного та інших податків.

5. На суб’єкта господарювання покладається обов’язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом’якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля, а саме:**

- забезпечити поводження з відходами різних класів небезпеки відповідно до вимог Закону України “Про управління відходами” та чинного законодавства;
- забезпечити утримання території об’єкту планованої діяльності в належному санітарному та екологічному стані;
- забезпечити дотримання допустимих нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин у повітрі на межі санітарно-захисної зони відповідно до вимог Закону України “Про охорону атмосферного повітря”;
- здійснювати забезпечення екологічної безпеки та додержання вимог природоохоронного законодавства;

- забезпечити дотримання допустимих рівнів шуму на території найближчої житлової забудови вдень та вночі відповідно ДСП 173-96 "Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів".

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу, а саме:**

- здійснювати контроль за якісним станом підземних вод з локальної мережі спостережувальних свердловин один раз на рік;
- щорічний догляд за насадженнями у період вегетації рослин при біологічній рекультивациі;
- здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межах санітарно-захисної зони один в квартал.

З дати отримання рішення про планувану діяльність результати післяпроектного моніторингу (звіти тощо) подаються до першого числа наступного місяця з звітним, не рідше ніж 1 раз на 6 місяців до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, а також до органів місцевого самоврядування з метою забезпечення інформування громадськості.

Інформацію щодо виконання умов висновку надавати до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації не рідше ніж 1 раз на 6 місяців, або невідкладно за письмовим запитом.

В разі необхідності, забезпечити безперешкодний доступ уповноважених державних органів у відповідності до вимог діючого законодавства для проведення післяпроектного моніторингу.

Примітка: якщо під час провадження господарської діяльності, щодо якої здійснювалась оцінка впливу на довкілля, виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність припиненню.

(вказується порядок, строки та вимоги до здійснення моніторингу)

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування, а саме:**

Відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

(вказуються строки та обґрунтовується така вимога)

Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про

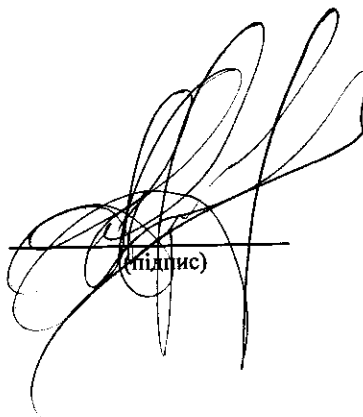
провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів можливе за результатами додаткової процедури з оцінки впливу на довкілля.

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Начальник відділу контролю природоохоронних заходів та оцінки впливу на довкілля управління дозвільної діяльності, оцінки впливу на довкілля та економіки природокористування департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної військової адміністрації

(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля уповноваженого органу)



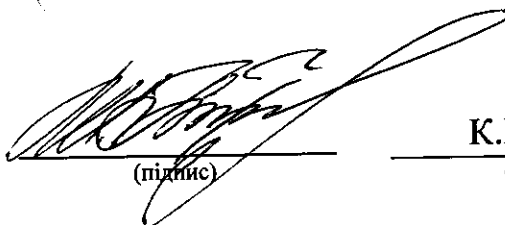
(підпис)

О.А. Десна

(ініціали, прізвище)

Директор департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної військової адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



(підпис)

К.Г. Шаповалова

(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

** Якщо з оцінки впливу на довкілля впливає така необхідність.