



ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА 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

11.09.2018

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

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
“СХІД РУД ТРЕЙД”**
код ЄДРПОУ 41401940
50046,
м-н Військове містечко – 35,
буд. 31, кв. 45,
м. Кривий Ріг,
Дніпропетровської області

(заявник та його адреса)

11.09.2018

(дата видачі)

ОВД Вкх. № 9/0/490-18

(номер висновку)

2018330470

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

3-5163/0/261-18 від 07.08.2018

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності “Розробка родовища залізистих гематитових кварцитів ділянки Латівська (Латівська Північна, Латівська Південна)”.

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”.

планованої діяльності “Розробка родовища залізистих гематитових кварцитів ділянки Латівська (Латівська Північна, Латівська Південна)” встановлено, що: процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 02.04.2018 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 2018330470).

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано в газетах “Вечер” від 28 березня 2018 року № 32 (884), “Купля Продажа” від 27 березня 2018 року № 12 (449) та розміщено на дошках оголошень.

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

Інформація ТОВ “СХІД РУД ТРЕЙД” про зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації відображена на сторінках 118 – 138 Звіту з ОВД.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено у Єдиному реєстрі ОВД 03.07.2018.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД опубліковано в газетах “Купля продаж” від 03.07/18 – 10.07/18 року № 26, “ВЕСТНИК КРИВБАСА” від 04.07.2018 року № 27 (761) та розміщено на дошках оголошень.

Звіт з ОВД було розміщено в ТОВ “СХІД РУД ТРЕЙД”, що знаходиться за адресою: м. Кривий Ріг, м-н Військове містечко – 35, буд. 31, кв. 45, та в Новолатівській сільській раді, що знаходиться за адресою: Дніпропетровська область, Широківський район, с. Новолатівка, вул. Шкільна, буд. 7-А.

Громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД відбулися 19 липня 2018 року в приміщенні готелю Братислава, що знаходиться за адресою: 50046, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, м-н Всебратьське – 2.

Врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень та отриманих під час громадських слухань відображено у Звіті про громадське обговорення, що є невід’ємною частиною цього висновку.

Заплановано видобування залізистих гематитових кварцитів для отримання залізовмісної коригуючої добавки при виробництві цементу.

Згідно поданого Звіту ОВД, розглядається розробка родовища залізистих гематитових кварцитів ділянки Латівська, яка розташована в Широківському районі Дніпропетровської області на відстані близько 5 км від меж міста Кривий Ріг, на правому березі р. Інгулець. Ділянка представлена двома складовими, а саме: Латівською Північною, яка розташована в 0,35 км на захід від залізничної станції Латівка і Латівською Південною – в 0,3 км на південний схід від південної околиці с. Старо Добровольське, на відстані 1,7 км одна від одної. Ділянки знаходяться на неорних землях.

Каталог географічних координат кутових точок ділянок Латівська Північна та Латівська Південна наведений на сторінці 6 Звіту з ОВД.

Корисна копалина представлена мартит-гематитовими кварцитами зони окислення п'ятого залізного горизонту верхньої підсвіти саксаганської світи 5 палеопротерозою. Спільно залягаюча корисна копалина – вапняки і вапняки мергелісті середньосарматського ярусу верхнього міоцену, що використовуються для випалу вапна.

Залягання залізистих кварцитів, потужність розкривних порід, підстеляючі породи, характеристика рудних тіл, складність геологічної будови та запаси корисних копалин зазначено на сторінці 5 Звіту з ОВД.

Відповідно до Звіту з ОВД підприємство ТОВ “СХІД РУД ТРЕЙД” буде виконувати роботи щодо організації промислового видобутку бідних залізистих кварцитів для отримання добавки до цементу на ділянці Латівська (Латівська Північна та Латівська Південна ділянки) загальною площею 17,4 га, яка на теперішній час не розробляється.

ТОВ “СХІД РУД ТРЕЙД” врахувало гірничо-геологічні умови залягання, потужність та фізико-механічні властивості корисної копалини і покривних порід, рельєф місцевості і дальність транспортування гірничої маси, річні об'єми видобувних і розкривних робіт, положення діючих гірничих виробок та особливі умови та прийняло транспортні системи розробки родовища із застосуванням автомобільного транспорту, з розміщенням покривних порід у зовнішніх відвалах.

Технологія видобутку корисних копалин зазначена на сторінках 11 - 13 Звіту з ОВД.

Розкривні роботи.

Розкривні породи представлені наступними пухкими породами:

- ґрунтово-рослинний шар;
- суглинок лесовидний.

Система розробки розкривних порід наступна:

- селективна розробка рослинного шару ґрунту бульдозером у тимчасовий штабель, екскаваторне відвантаження зі штабеля та перевезення у окремий відвал автомобільним транспортом;

- безпосередня екскавація м'яких розкривних порід і перевезення їх автосамоскидами VOLVO A-40F вантажопідйомністю 40,0 т. для обваловки кар'єру по верхній брівці.

Об'єм розкривних порід на розвіданій площі складає 341,7 тис. м³, середньорічний об'єм розкривних порід 140,6 тис. м³.

Середньорічний об'єм розкривних порід, витрати на проведення розкривних робіт та витрати на проведення робіт у відвалі наведені у Звіті з ОВД в таблицях 1.4.7, 1.4.8 та 1.4.9 відповідно на сторінках 25 - 27.

Гірничо-капітальні роботи.

В рамках проведення гірничо-капітальних робіт планується осушення кар'єру в південній частині південної ділянки (орієнтовний об'єм робіт - 202 тис. м³ води). Після його осушення, подошва кар'єру слугуватиме робочим майданчиком. Загальний об'єм корисної копалини, який підлягає видобутку при проведенні гірничо-капітальних робіт складає 22,6 тис. м³ або 53,11 тис. т. Для забезпечення підприємства підготовленими до видобутку запасами, планується

зняття розкривних порід та супутньої корисної копалини на площі 6,5 тис. м² загальним об'ємом 70,1 тис. м³, в тому числі ґрунтово-рослинний шар - 1,8 тис. м³ та супутня корисна копалина - 65,0 тис. м³.

Розрахунок витрат машинного часу на проведення гірничо-капітальних робіт приведено у таблиці 1.4.3 на сторінці 18 Звіту з ОВД.

Видобувні роботи.

Умови експлуатації ділянки робіт визначаються умовами залягання корисної копалини, потужністю продуктивної товщі та розкривних порід, гідрогеологічними особливостями і ступенем стійкості порід при розробці родовища. Ці фактори визначають як систему розробки родовища, так і використання тих чи інших видобувних механізмів і гірничо-транспортного обладнання.

В межах контуру підрахунку запасів родовище характеризується наступними показниками:

- основна корисна копалина – мартито-гематитові залізисті кварцити зони окиснення п'ятого залізистого горизонту;
- спільно залягаюча корисна копалина - вапняки і вапняки мергелисті середньосарматського ярусу.

Для розпушування гірської породи використовуватиметься вібраційний (ексцентриковий) розпушувач XR – 40 на гусеничному ході. Екскаватори з об'ємом ковша 1.6 м³ здійснюватимуть навантаження розпушеної гірничої маси в мобільну шокую дробарку, яка працює в технологічному ланцюзі із мобільною 24 конусною дробаркою та мобільним магнітним сепаратором, що забезпечує випуск товарної продукції руди залізної подрібненої фракції 0-10 мм в кількості 50,0 тис. т/місяць.

Витрати машиночасу на проведення видобувних робіт приведені в таблиці 1.4.6., що на сторінці 24 Звіту з ОВД.

У Звіті з ОВД надано опис способу переробки залізистих кварцитів визначений відповідно до мінерального складу руд, їхніх текстуро-структурних особливостей.

Вилучення пустої породи і уламків із некондиційним вмістом заліза здійснюється після стадії подрібнення, а використання хвостів сепарації у вигляді щебню та гравію сприяє додатковому економічному ефекту.

Для кварцитів в контурі підрахунку запасів із середнім вмістом заліза від 40,66 до 46,9 % застосована схема переробки, яка включає подрібнення, розмелювання й магнітну сепарацію в сильному полі. Ця схема забезпечує отримання подрібнених залізистих кварцитів, придатних у якості коригуючої добавки до цементу. При цьому отримується вихід сирової подрібненої гематитової та магнетитової продукції 80,0 %. Крім того, під час отримання сировини, придатної у якості добавки для цементу утворюється 20,0 % відсіву, який використовуватиметься для відсіпки кар'єрних та під'їзних доріг, формування промислових площадок для розташування гірничого обладнання тощо.

Видобутий вапняк піддається фракціонуванню на мобільному віброгрохоті з отриманням щебню з карбонатних порід фракції 0-80 мм і каменю з карбонатних порід фракції більше 80 мм - 180 мм.

Кар'єрний водовідлив.

Під час відпрацювання родовища кар'єром можливе підвищення водопритоків. В період розкриття корисних копалин максимальні притоки будуть сягати 200 м³/год, а в подальшій розробці родовища, по мірі дренажування, понизяться до 150-100 м³/год.

Результати розрахунку водопритоку до кар'єру на кінець відпрацювання наведені в таблиці 1.4.10, що на сторінці 29 Звіту з ОВД.

Рекультивация земель.

Рекультивацию порушених земель на кар'єрі планується проводити за рахунок розробки наступної частини родовища за окремим робочим проектом.

Склад підприємства.

В склад підприємства будуть входити:

- кар'єри;
- адміністративно - побутові приміщення спрощеного типу;
- зовнішній відвал.

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

- планована діяльність

передбачає видобування залізистих гематитових кварцитів ділянки Латівська в складі Латівська Північна та Латівська Південна, для отримання залізовмісної коригуючої добавки при виробництві цементу, розташованих в Широківському районі Дніпропетровської області, що дозволить забезпечити створення нових робочих місць для населення, сплату податків в місцеві бюджети, а також забезпечення будівельної галузі регіону корисною копалиною.

- вплив на атмосферне повітря

основними джерелами забруднення атмосферного повітря при функціонуванні кар'єру по видобутку залізистих гематитових кварцитів ділянки Латівська в складі Латівська Північна та Латівська Південна, для отримання залізовмісної коригуючої добавки при виробництві цементу будуть викиди від:

- виконання розкривних робіт;
- виконання добувних робіт;
- переробки корисних копалин;
- навантажувальних робіт;
- двигунів автотранспорту, який працюватиме у кар'єрі.

Кількість джерел викидів забруднення атмосферного повітря – 18, відповідно до Звіту з ОВД.

Перелік забруднюючих речовин, які викидаються у атмосферне повітря від стаціонарних джерел; характеристика джерел утворення забруднюючих речовин; характеристика джерел викидів забруднюючих речовин; параметри джерел

викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря; характеристика джерел залпових викидів наведені відповідно у таблицях 1.5.2 - 1.5.7 Звіту з ОВД.

- характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації

в процесі розробки родовища утворюються побутові та виробничі відходи. Для збору та тимчасового зберігання побутових відходів передбачається влаштувати водонепроникні ємності, які щільно закриваються кришками.

Планований перелік відходів, їх склад та код відходу згідно класифікатору відходів (КВ) ДК 005-96, що будуть утворюватися в процесі планованої діяльності наведено в таблиці 1.5.14 Звіту з ОВД.

Відповідно до Звіту з ОВД передбачено, що всі місця тимчасового зберігання відходів забезпечуються твердим покриттям, що виключає потрапляння небезпечних складових відходів у ґрунт, а також передбачені під'їзні шляхи для вивезення відходів.

Накопичення будуть здійснюватися до обсягів, що дозволяють організувати їх передачу з точки зору економічної доцільності, за умови дотримання діючих норм щодо поводження з промисловими відходами.

Прийнята схема поводження з промисловими відходами, що працює на підприємствах - аналогах, виключає попадання відходів у навколишнє середовище при зберіганні або переміщенні відходів.

Кількісний склад промислових відходів, що утворюються в результаті діяльності, залежить від реальної інтенсивності завантаження обладнання, ступеня зносу устаткування і підлягає щорічному коригуванню при отриманні дозвільних документів на утворення відходів.

На території кар'єру накопичення і зберігання відходів не передбачається, крім твердих побутових відходів, для яких передбачено встановлення металевих контейнерів біля пересувного вагончика.

ТОВ "СХІД РУД ТРЕЙД" будуть укладені Договори зі спеціалізованими підприємствами (які мають ліцензію на провадження діяльності у сфері поводження з відходами), для передачі утворених відходів на утилізацію, як зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на водні об'єкти

при реалізації господарської діяльності, вода питної якості в технологічному процесі не використовується. Водопостачання кар'єру на питні потреби працівників буде здійснюватися за рахунок привізної води. Господарсько-побутові стічні води накопичуватимуться в спеціальну гідроізольовану ємність (септик) та будуть передаватися спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів.

Дощова вода буде використовуватись для забезпечення виробничих потреб кар'єру, для чого в самій низькій частині кар'єру до початку розробки пласту буде влаштовано відстійник-накопичувач (зумпф) для збору та очищення (відстоювання) дощових вод.

Відповідно до інформації наданої у Звіті з ОВД:

- під час відпрацювання родовища кар'єром варто очікувати підвищених водопритоків. В період розкриття корисних копалин максимальні притоки будуть сягати 200 м³/год, а в період розробки, по мірі дренажування, понизяться до 150-100 м³/год;

- водоприплив за рахунок атмосферних опадів, що випадають на площі кар'єру, буде становити на ділянці Латівська Північна - 94 м³/д, Латівська Південна - 186 м³/д;

- очікуваний максимальний водоприплив за рахунок зливових дощів на площі кар'єру протягом однієї години буде становити на ділянці Латівська Північна - 192 м³/год, Латівська Південна - 393 м³/год.

Згідно Звіту з ОВД територія планованої діяльності знаходиться поза межами прибережної захисної смуги річки Інгулець, проект визначення розмірів і меж водоохоронних зон річки Інгулець і водних об'єктів (ставків) не розроблений та не затверджений в установленому порядку.

- вплив на ґрунти

згідно даних офіційного веб-порталу Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру (<http://map.land.gov.ua/kadastrova-karta>) на території планованої діяльності поширені чорноземи звичайні малогумусні неглибокі (шифр 57).

Зазначені ґрунти не відносяться до особливо цінних земель згідно статті 150 Земельного кодексу України та не входять до Переліку особливо цінних груп ґрунтів затвердженого наказом Держкомзему України від 06.10.2003 № 245 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 28 жовтня 2003 року за № 979/8300, що зазначено у Звіті з ОВД.

Внаслідок проведення планованої діяльності зазначені землі зазнають змін у структурі рельєфу, екологічному стані ґрунтів і материнських порід та в гідрологічному режимі, тому вони підлягають рекультивациі.

Рекультивациа земельних ділянок здійснюватиметься шляхом пошарового нанесення на малопродуктивні земельні ділянки або ділянки без ґрунтового покриву знятої ґрунтової маси, а в разі потреби і материнської породи в порядку, який забезпечує найбільшу продуктивність рекультивованих земель.

Роботи із зняття, складування, збереження та нанесення ґрунтової маси на порушені земельні ділянки здійснюватимуться за рахунок ТОВ "СХІД РУД ТРЕЙД", зазначено у матеріалах Звіту з ОВД.

- вплив на ландшафт

територія планованої діяльності відноситься до рівнинних східноєвропейських степових ландшафтів, а саме північностепових височинно-рівнинних ландшафтів.

У результаті видобутку корисних копалин будуть утворені нові типи місцевостей, які характерні лише для гірничопромислових ландшафтів. Під впливом гірничовидобувної промисловості рельєф зазнає змін у вертикальному та горизонтальному напрямках. Складна морфологія новоутворених ландшафтів зумовить різноманітність місцевостей і урочищ, ярусність і ступінчастість їх територіальної структури, особливості рослинного і тваринного світу.

Після відпрацювання родовища будуть проведені заходи спрямовані на відновлення первинного стану та цінних характеристик ландшафтів зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на території та об'єкти природно-заповідного фонду

територія Латівського родовища не відноситься до існуючих територій та об'єктів природно-заповідного фонду, їх охоронних зон, земель природно-заповідного фонду України.

Проте, відповідно до наявної інформації на території Латівського родовища знаходяться території, зарезервовані під подальше створення заповідних об'єктів "Широківсько-Інгулецький" та "Балка Зелена", межі яких не встановлені.

- вплив на рослинний світ

на території планованої діяльності об'єкти рослинного світу занесені до Червоної книги України та до Червоного списку рослин Дніпропетровської області затвердженого рішенням Дніпропетровської обласної ради від 27 грудня 2011 року № 219-10/VI не обліковуються зазначено у Звіті з ОВД.

Внаслідок реалізації планованої діяльності можливий вплив на просторове, видове, популяційне та ценотичне різноманіття об'єктів рослинного світу.

- вплив на тваринний світ

територія планованої діяльності входить до степового зоогеографічного району.

Види тварин, які занесені до Червоної Книги України та Червоного списку тварин Дніпропетровської області на території, де буде проводитись планована діяльність не обліковуються зазначено у Звіті з ОВД.

Джерела підвищеного шуму можуть спричинити вплив (фактори тривоги) на середовища перебування, умови розмноження і шляхи міграції тварин.

- вплив на території та об'єкти екологічної мережі

Відповідно до Схеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області, частина території планованої діяльності належить до ключових територій національного значення (Балка Зелена).

Разом з тим територія планованої діяльності у відповідності до вимог "Порядку включення територій та об'єктів до переліків територій та об'єктів екологічної мережі" не включена до переліків територій та об'єктів екологічної мережі Дніпропетровської області зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на об'єкти Смарагдової мережі

територія Латівського родовища не відноситься до території та об'єктів Смарагдової мережі України зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини

на території планованої діяльності об'єкти культурної спадщини чи їх частин, об'єкти або предмети археологічної спадщини, знахідок археологічного або історичного характеру, об'єкти архітектурної спадщини та їх охоронні зони не обліковуються згідно додатку Звіту з ОВД.

- вплив на клімат та мікроклімат

джерела впливу на клімат та мікроклімат на території ділянки Латівська в складі Латівська Північна і Латівська Південна відсутні, зазначено у Звіті з ОВД.

- шумовий вплив

відповідно до матеріалів Звіту з ОВД на території планованої діяльності допустимий рівень шуму, відповідно до санітарних норм для територій, прилеглих до житлових будівель не перевищує 50 дБА.

- радіаційно-гігієнічний вплив

радіаційно-гігієнічна оцінка корисної копалини виконана у відповідності до "Вимог до оцінки природної радіоактивності корисних копалин при проведенні геологорозвідувальних робіт на родовищах будівельної сировини" та ДБН В. 1.4-1.01.

Величина сумарної питомої активності природних радіонуклідів не перевищує допустимих норм. За показником породи можуть використовуватись в усіх видах будівництва без обмежень. Розкриття родовища, скоріше всього, не буде мати негативного впливу на радіаційну обстановку, зазначено у Звіті з ОВД (Додаток №3: паспорт № 2 радіаційної якості мінеральної сировини та протокол дослідження питомої активності мінеральної сировини).

За даними замірів в контурі підрахунку запасів інтервали з підвищеним рівнем питомої активності не виявлено.

Отримані результати радіаційно-гігієнічної оцінки дозволяють віднести залістисті кварцити до 1 класу, згідно з п. 5.2 ДБН В. 1.4-1.01, що забезпечує використання сировини і виробів з неї у всіх видах будівництва без обмежень зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на соціальне середовище

планована діяльність спрямована на розвиток будівельної галузі регіону.

Використання сучасного обладнання дозволяє знизити собівартість виробництва, що сприяє підвищенню заробітної плати населення зайнятого на виробництві та підвищенню відрахувань до бюджетів усіх рівнів.

Позитивним впливом роботи кар'єру на соціальне середовище являється створення додаткових робочих місць, а також забезпечення будівельної галузі регіону корисною копалиною.

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), вважає допустимим/недодатковим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

При врахуванні усієї інформації та протоколу науково технічної ради при департаменті, засідання якого відбулось 10.09.2018 №1, плановану діяльність стосовно видобування залістистих гематитових кварцитів ділянки Латівська в складі Латівська Північна та Латівська Південна, для отримання залізовмісної коригуючої добавки при виробництві цементу можливо здійснювати за умови не втручання у створені та зарезервовані до заповідання території природно-заповідного фонду.

За результатами аналізу звіту з оцінки впливу 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:

1.1 Під час виконання підготовчих і будівельних робіт:

- плановану діяльність здійснювати за умови невтручання у створені та зарезервовані до заповідання території природно-заповідного фонду;
- провести археологічну розвідку з метою врахування державних інтересів у сфері охорони культурної спадщини при плануванні діяльності;
- встановити категорію земель;
- до початку гірничо-добувних робіт зробити натурні польові дослідження за рослинним та тваринним світом (флора та фауна);
- до початку гірничо-добувних робіт здійснити агрохімічні дослідження ґрунту та отримати агрохімічний паспорт;
- до початку гірничо-добувних робіт здійснити дослідження хімічного складу підземних вод та впливу на р. Інгулець високомінералізованих вод в районі розташування кар'єру;
- влаштувати тимчасове огороження будівельного майданчика;
- встановити контейнери для зберігання відходів та мобільних (пересувних) санітарно-технічних приладів (біотуалетів) із герметичними ємкостями для збору рідких відходів, з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планованої діяльності;
- дотримуватися вимог щодо розташування промислових підприємств, що не створюють шуму, вібрації, електромагнітних та іонізуючих випромінювань вище нормативних рівнів;
- заборонити здійснення гірничо-видобувних робіт поза межами відведеної земельної ділянки;
- передбачити місця складування скришених порід для подальшої рекультивації кар'єрів;
- забезпечити встановлення дорожніх знаків на території об'єкту;
- облаштувати тимчасові автодороги для будівельної техніки з верхнім твердим шаром, що забезпечуватиме мінімальне пилоутворення в межах об'єкта планованої діяльності;
- для забезпечення нормальних умов руху спецтехніки по кар'єру на гравійних та ґрунтових дорогах (технологічних дорогах) здійснювати знепилення, в тому числі в місцях складування скришених порід;
- будівельні матеріали і обладнання повинні бути розміщені таким чином, щоб забезпечити ефективне використання території і не допускати

порушення законних інтересів третіх осіб. Місця зберігання матеріалів для виконання будівельно-монтажних, гірничо-добувних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнані таким чином, щоб не відбувалось забруднення ґрунту;

- не допускати в ході будівництва і гірничо-добувних робіт змішування відходів. Забезпечити 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 небезпеки відходів з дотриманням правил безпеки для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;

- забезпечити вивезення та передачу спеціалізованим підприємствам у сфері поводження з відходами для подальшої утилізації, переробки, видалення або захоронення відходів, що утворюються при виконанні підготовчих, гірничо-добувних та будівельних робіт. Вивезення відходів повинно здійснюватися в спеціально відведені місця в закритих контейнерах або спеціальним транспортом, що запобігає розпорошенню відходів під час його транспортування;

- під час проведення підготовчих, гірничо-добувних та будівельних робіт рівень шуму на межі нормативної санітарно-захисної зони підприємства не повинен перевищувати нормативних значень – 50 дБА;

- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;

- провести рекультивацію земельних ділянок, які будуть тимчасово зайняті у процесі будівництва;

- здійснити висадку протиерозійних насаджень;

- забезпечити встановлення снігозахисних пристроїв у зимовий період;

- на період проведення підготовчих, будівельних та гірничо-добувних робіт – заправка, мийка, техобслуговування та ремонт транспортних, вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності та на спеціалізованих підприємствах;

- забороняється використання техніки із підтіканням ПММ та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених значень;

- будівельні матеріали, що будуть використовуватися при проведенні будівельних робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів. Обов'язкове проведення радіаційного контролю;

- не допускати забруднення нафтопродуктами ґрунтів на території планованої діяльності. У разі виявлення такого забруднення необхідно вжити заходів щодо його ліквідації;

- установка виробничого обладнання повинна здійснюватися на віброізолюючих основах;

- використовувати земельну ділянку тільки за цільовим призначенням;

- заборонено знаходження водоохоронних зон та прибережно захисних смуг у санітарно-захисних зонах підприємства;

- суворо дотримуватися статей 87, 88, 89 Водного Кодексу України;

- поводження, збереження, належний догляд видалення зелених насаджень здійснювати відповідно до чинного законодавства.

1.2. Умови використання території та природних ресурсів під час провадження планованої діяльності:

- **забороняється проведення вибухових робіт;**
- суворо дотримуватися установлений Законом України порядок надання надр у використання, заборонити самовільне користування надрами;
- дотримуватися постанови Кабінету Міністрів України від 22 грудня 1994 року № 865 “Про затвердження Положення про порядок проведення державної експертизи та оцінки запасів корисних копалин”;
- дотримуватися постанови Кабінету Міністрів України від 30 травня 2011 року № 615 “Про затвердження Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами”;
- заборонити роботи без договору оренди земельної ділянки, гірничого відводу та спеціального дозволу на користування надрами;
- заборонити проведення робіт у межах прибережно-захисної та водоохоронної смуги;
- суворо дотримуватися статей 24 та 56 Кодексу України “Про надра”;
- видобувати корисні копалини в межах розвіданих та затверджених запасів;
- вживати заходи щодо запобігання розвитку небезпечних геологічних та зсувних процесів та явищ ;
- здійснювати радіаційний контроль за якістю видобутої корисної копалини;
- забезпечити збір, очищення та відведення кар’єрних, дренажних та стічних вод, з метою виключення виникнення забруднення водного середовища та ґрунтів;
- розробити схему осушення кар’єру з використанням нагірних канав чи зумпфу та/або недопущення скиду на рельєф або водного об’єкту, відкаченої води;
- забороняється скид кар’єрних, стічних, зворотних, дренажних вод у водні об’єкти;
- забороняється скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, колодязі, кар’єри, тощо);
- у разі забору, використання води з водних об’єктів дотримуватись ст.ст. 44, 48, 49 Водного Кодексу України та здійснювати діяльність за наявності дозволу на спеціальне водокористування;
- суворо дотримуватися статей 87, 88, 89 Водного Кодексу України та постанови Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465 “Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами”;
- встановити систематичний контроль за якістю води водних об’єктів;

- не допустити просочування рідких стоків (відпрацьована вода, поверхнева стічна вода) у системи або із систем відведення стічних вод шляхом контролю водонепроникності всіх компонентів системи;
- на території санітарно-захисної зони не допускати розміщення охоронних зон джерел водопостачання та водозабірних споруд;
- здійснювати регулярний полив автомобільних доріг кар'єру з метою зниження пилоутворення;
- здійснювати постійний контроль за станом бортів, укосів, відвалів кар'єру;
- забороняється розміщення на укосах, уступах, бортах кар'єру будь-яких тимчасових чи постійних споруд та будівель;
- забороняється перевищувати висоти бортів та відвалів кар'єру встановлених проектним рішенням;
- при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій та регламентів;
- ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних та профілактичних робіт;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України "Про відходи";
- забезпечити передачу відходів виробництва від технологічного процесу видобутку та переробки сировини інших виробничих та твердих побутових відходів спеціалізованим суб'єктам господарювання у сфері поводження з відходами для подальшого зберігання, оброблення, перероблення, утилізації, видалення та захоронення;
- здійснити комплекс заходів щодо обліку та інвентаризації відходів, що будуть утворюватися в технологічному процесі планованої діяльності;
- суворо дотримуватися статті 10 Закону України "Про охорону атмосферного повітря";
- отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря існуючих джерел викидів в атмосферне повітря до початку розробки родовища;
- суворо дотримуватися умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин (в тому числі пил), що викидається в атмосферне повітря і рівня фізичного впливу, а також вести їх постійний облік;
- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднень атмосферного повітря;
- встановити пости автоматизованого моніторингу, з метою контролю за викидами забруднюючих речовин – пил, що викидаються в атмосферне повітря;

- забезпечити передачу онлайн даних з постів моніторингу до департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської облдержадміністрації;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;
- дорожнє покриття на підприємстві має бути в належному стані. В теплі місяці року під час інтенсивної роботи підприємства забезпечити здійснення заходів щодо зменшення пилоутворення;
- розробити графік проведення планово-попереджувального ремонту техніки;
- забезпечити проведення ремонтних та профілактичних робіт техніки згідно графіку виконання таких робіт;
- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;
- не допускати шкідливого впливу розробки родовища на населення, навколишнє природне середовище, сусідні ділянки надр;
- провести заходи спрямовані на відновлення первинного стану та цінних характеристик ландшафтів після відпрацювання родовища;
- здійснити обстеження породних відвалів з метою складання характеристики відвалу та взаємодії з середовищем навколо нього;
- при проведенні біологічної рекультивації, здійснювати догляд за рослинами для підтримання умов, сприятливих для приживлювання та росту рослин ;
- провести дослідження впливу планованої діяльності на просторове, видове, популяційне та ценотичне різноманіття об'єктів рослинного світу;
- дослідити джерела підвищеного шуму (фактори тривоги) на середовища перебування, умови розмноження і шляхи міграції тварин;
- розрахувати розміри витрат сільськогосподарського виробництва спричинені вилученням сільськогосподарських угідь;
- вжити заходів щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно-захисної зони;
- територія санітарно-захисної зони не повинна розглядатись як резерв розширення потужності підприємства;
- здійснювати снігоочистку та ліквідацію ущільненого снігового шару проїзної частини кар'єру на встановлені майданчики для подальшого складування та танення.

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

- **заборонити проведення вибухових робіт;**
- 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);

- при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (поломка, аварії, значні несприятливі метеорологічні умови тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до визначеного регламентом;

- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру як при будівельних роботах так і при технологічному процесі планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;

- здійснювати постійний контроль за станом бортів, укосів, відвалів кар'єру;

- під час проектування врахувати можливу шкідливу дію вод;

- розробити та узгодити проект рекультивації у встановленому чинним законодавством порядку;

- встановити блискавкозахист споруд, передбачити вибухобезпечне електроустаткування;

- дотримуватися вимог щодо охорони праці;

- дотримуватися правил пожежної безпеки;

- повідомляти відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади при виникненні аварійних ситуацій.

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:**

- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного та інших податків;

- своєчасна та в повному обсязі сплата за оренду земельної ділянки та рентної плати;

- своєчасна та в повному обсязі сплата за витрати сільськогосподарського виробництва спричинені вилученням сільськогосподарських угідь;

- розробити проект озеленення території та здійснювати заходи озеленення в межах об'єкту будівництва та догляд за прилеглою територією;

- проводити роботи з відновлення ґрунтів;

- провести технічну та біологічну рекультивацію порушених земель;

- сплачувати нараховані компенсаційні збитки при аварійних ситуаціях.

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 відходи" та чинного законодавства;
- 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";
- 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";
- розробити та затвердити детальний план території та отримати містобудівні умови та обмеження;
- вжити заходів щодо недопущення будь-якого впливу від планованої діяльності на цінні території в межах санітарно-захисної зони.

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

- здійснювати заходи контролю за дотриманням затверджених нормативів ГДВ забруднюючих речовин згідно умов дозволу;
- здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межах санітарно-захисної зони щоквартально;
- здійснювати моніторинг впливів планованої діяльності на живі організми, популяції тварин, рослинний покрив, репрезентативні й унікальні наявні ландшафтні комплекси.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти тощо) подаються до першого числа наступного місяця за звітним 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 у квартал, 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.

(зазначається 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:

За результатами розгляду та проведеного аналізу Звіту з ОВД, з метою оцінки можливого впливу проектних рішень, технологій та обладнання, яке буде застосовуватись для ведення планованої діяльності, провести додаткову оцінку впливу на довкілля до отримання дозволу на виконання будівельних робіт протягом 1 року після розробки проектно-кошторисної документації.

(зазначаються 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 програм та оцінки впливу на довкілля управління інвестиційної політики, екологічних програм та оцінки впливу на довкілля департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної 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 державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)

Р.О. Стрілець

(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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