

"Змінювати, щоб жити"

Еко Журнал

АКЦЕНТ

Квітень 2024

№ 7



**ВСЕУКРАЇНСЬКЕ ВИДАННЯ РОЗПОВСЮДЖУЄТЬСЯ В ДРУКОВАНОМУ ВИГЛЯДІ ТА ЗАСОБАМИ ЕЛЕКТРОННОГО ЗВ'ЯЗКУ
В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ**

Інформування населення про оцінку впливу на довкілля, в тому числі в транскордонному контексті, спрямованої на запобігання шкоді довкіллю, забезпечення екологічної безпеки, охорони довкілля, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, у процесі прийняття рішень про провадження господарської діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів.

Зміст

1 Рекомендації мають забезпечити уніфікований підхід до звітування

2 Німецькі вчені намагаються замінити нафту на цукор при виробництві поролону

4 **ВИСНОВОК з оцінки впливу на довкілля**

Засновник та Видавець
Товариство з обмеженою
відповідальністю
«ГЕОАКЦЕНТ»

Головний редактор
Глушаниця Максим Володимирович

Відповідальний за випуск
Глушаниця Максим Володимирович

**Видання виходить кожен місяць
за наявності матеріалів**

Адреса редакції:
Україна, 01033, м. Київ,
вул. Жилинська, буд. 59, оф. 159;
тел.: +380739753774;
geo.accent.tov@gmail.com

**Свідоцтво про реєстрацію
засобу масової інформації**
КВ 25247-15187Р від 7.09.2022 р.

**Журнал не завжди поділяє позицію
авторів публікації**

**Видання розповсюджуються
безкоштовно**

**За достовірність інформації несуть
відповідальність автори публікації
та рекламодавці**

Віддруковано
ФОП Щуренко Валерія Миколаївна

Наклад 3000 прим.

Замовлення № 12/1

Дата виходу в світ
12 Квітня 2024 року

Рекомендації мають забезпечити уніфікований підхід до звітування

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів затвердило методичні рекомендації щодо реєстрації даних про викиди та перенесення забруднюючих речовин.

Такі звіти мають подавати підприємства, які підпадають під вимоги закону №2614-IX “Про Національний реєстр викидів та перенесення забруднювачів”, повідомляє Міндовкілля у Facebook.

Зазначається, що рекомендації, які допоможуть як найкраще скласти такі звіти, розробляла команда Міністерства спільно з експертами проєкту міжнародно-технічної допомоги APENA 2. Вони розробили рекомендації щодо:

- процедури складання звіту уповноваженого органу
- процедури складання та подання звіту оператора.

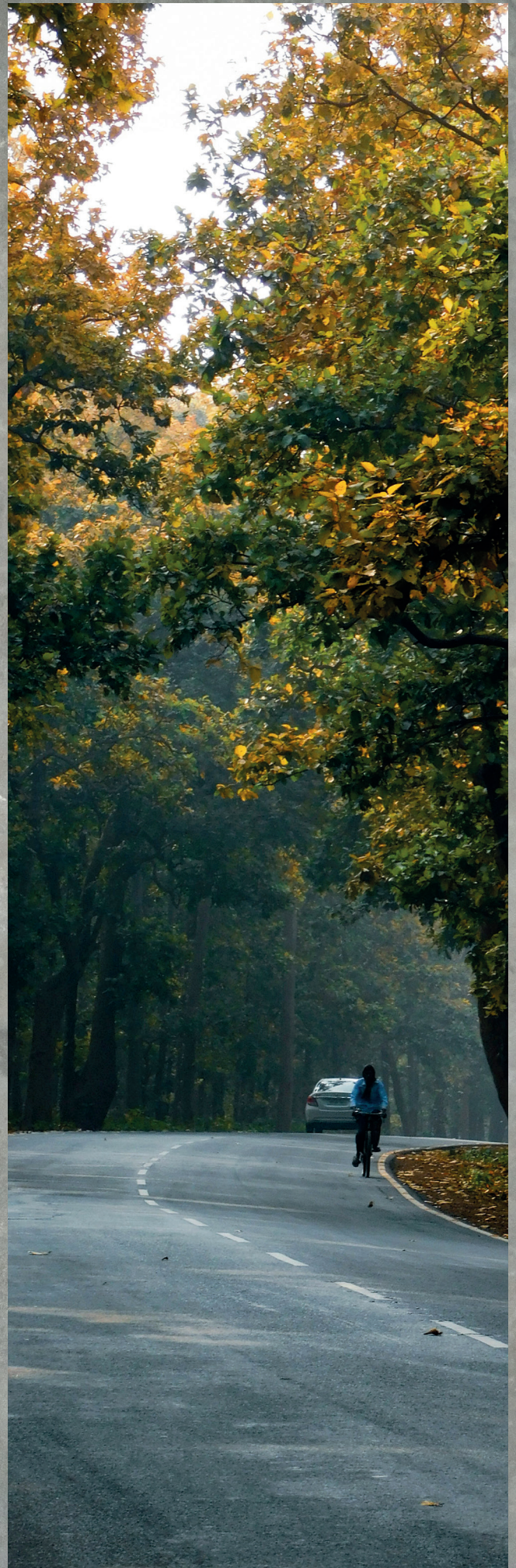
Документи мають забезпечити уніфікований підхід до звітування. З ними можна ознайомитися за посиланням: https://mepr.gov.ua/nakaz-mindovkillya-247-vid-06-03-2024/?fbclid=IwAR1ZcltmfFvaBBs_aOrm-N4Z4llo2urUAgve14_PrJjsNHlveazNe7PFSEg.

У пресслужбі підкреслили, що за два роки запланована інтеграція Національного реєстру викидів та перенесення забруднювачів України до Європейського Реєстру “Guidance Document for the implementation of the European PRTR”.

“Тому такі рекомендації стануть корисними для реалізації цього завдання”, – додали у повідомленні.

Як повідомлялося раніше, в Україні 8 жовтня 2023 року набрав чинності Закон №2614-IX “Про Національний реєстр викидів та перенесення забруднювачів”, у зв'язку з чим підприємства-забруднювачі протягом 6 місяців мають внести дані про свої об'єкти до РВПЗ.

Джерело:ecopolitic



Німецькі вчені намагаються замінити нафту на цукор при виробництві поролону

Наразі на підприємстві виробляють 0,5 тонн такого аніліну на день

У Німеччині один з найбільших хімічних комплексів Європи Covestro запустив пілотний проєкт з виробництва аніліну на основі цукру, а не продуктів переробки нафти.

Анілін є сировиною для виробництва поролону, який масштабно використовують для виготовлення матраців, наповнювачів для меблів, а також для ізоляції будівель, повідомляє Tech Xplore.

Зазначається, що такий проєкт є кроком для декарбонізації хімічної промисловості, а отже і зменшення викидів парникових газів, що спричиняють зміну клімату.

У матеріалі підкреслили, що хімічна промисловість споживає чверть з 100 мільйонів барелів нафти, що видобувається в усьому світі щодня. У світі щороку виробляють близько 6 мільйонів тонн аніліну, зокрема 1 мільйон тонн у Covestro.

Виробник пластмас Covestro, колишній підрозділ хімічного гіганта Bayer, розпочав пілотний проєкт з заміни нафти на цукор наприкінці 2023 року. Наразі на підприємстві виробляють пів тонни аніліну на день.





Зазначається, що деякі експерти поставили під сумнів екологічність такої технології, адже заміна нафти на цукор призводить до збільшення промислового сільського господарства. Це призводить до збільшення потреб у добривах та використання більшої кількості води.

На думку Єнса Гюнтера з Федерального агентства з навколишнього середовища Німеччини, використання рослинної сировини у виробничих процесах, швидше за все, призведе до значно нижчих викидів парникових газів, ніж використання викопного палива. Однак він вважає більш сталим використання рослинних відходів сільського господарства.

У Covestro додали, що для розвитку технології існує низка перешкод, зокрема економічна конкурентоспроможність такого аналіну. Адже використання цукру є дорожчим за використання нафти.

“Розширення процесу буде виправданим, лише якщо це призведе до значної економії CO₂ у виробничому процесі”, – сказав член правління Covestro Торстен Драєр, який контролює технологію.

В матеріалі додали, що перехід галузі на цукрову сировину потребуватиме будівництва нових дороговартісних підприємств для обробки хімічних речовин.

Як повідомлялося раніше, вчені з Північно-Західного університету США стверджують, що розробили спосіб знищення PFAS, так званих вічних хімікатів, за допомогою низькотемпературних і дешевих продуктів, зокрема гідроксиду натрію.

Джерело: Tech Xplore

МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
(МІНДОВКІЛЛЯ)

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, тел.: (044) 206-31-00, (044) 206-31-15, факс: (044) 206-31-07,
E-mail: info@mepr.gov.ua, ідентифікаційний код 43672853

11.04.2024

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

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДІКЕРГОФФ ЦЕМЕНТ УКРАЇНА»

код за ЄДРПОУ 04880386

вул. Пирогівський шлях, 26, м. Київ, 03083

(заявник та його адреса)

11.04.2024

(дата видачі)

21/01-5106/1

(номер висновку)

5106

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

21/01-5106/2 від 11.04.2024 р.

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності «Продовження промислової розробки Здолбунівського родовища ділянки №№ 1, 2 в Рівненському районі Рівненської області»

За результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, здійсненої відповідно до статей 3, 6 – 7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», а саме: планованої діяльності з продовження промислової розробки Здолбунівського родовища ділянки №№ 1, 2 в Рівненському районі Рівненської області, встановлено, що:

процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 16.11.2023 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (далі – Реєстр) – 5106 (2023111311306)), 19.02.2024 до Реєстру внесено звіт з оцінки впливу на довкілля (далі – Звіт з ОВД), оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД та інші документи;

повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, було опубліковано в друкованих медіа «Еко Газета “Акцент”» від 16.11.2023 № 23 та «Еко Журнал “Акцент”» від 16.11.2023 № 23, а також розміщено на дошках оголошень, підтвердженням чого є фотофіксація;

з дня офіційного оприлюднення зазначеного повідомлення про плановану діяльність, зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності до міністерства не надходили;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля було оприлюднено в шістнадцяти публічних місцях (зокрема, на дошках оголошень органів місцевого самоврядування, об'єктів соціально-культурного призначення, відділень поштової зв'язки, на стаціонарно обладнаних зупинках маршрутних транспортних засобів, у місцях, визначених та обладнаних органами державної влади або органами місцевого самоврядування, та інших місцях масового перебування населення) на території, де планується провадити плановану діяльність, та в усіх населених пунктах, які можуть зазнати впливу планованої діяльності, опубліковано в друкова-

них медіа «Еко Газета “Акцент”» від 15.02.2024 № 2, «Еко Журнал “Акцент”» від 15.02.2024 № 2 (підтвердженням є фотофіксація), а також оприлюднене на офіційних веб-сайтах Здолбунівської міської ради (<https://zdgromada.gov.ua/news/ogoloshennia/ogoloshennya-propochatok-gromadskogo-obgovorennia-zvitu-z-ocizinky-vplyvu-na-dovkillia-5/>) та Корнинської сільської ради (<https://kornyn-gromada.gov.ua/news/1707990530/>);

громадські слухання обговорення Звіту з ОВД планованої діяльності відбулись 12.03.2024 о 12:00 годині в режимі відеоконференції;

врахування пропозицій та зауважень, що надходили з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з ОВД, а також протягом громадського обговорення планованої діяльності після подання Звіту з ОВД, відображено у звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною даного висновку.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Згідно зі Звітом з ОВД, планованою діяльністю передбачається продовження промислової розробки Здолбунівського родовища ділянки № 1, 2 в Рівненському районі Рівненської області.

Корисні копалини на ділянці Здолбунівського родовища представлені еоловоделювальними суглинками четвертинного віку і крейдою здолбунівської світи туронського ярусу крейдової системи.

ПРАТ «Дікергофф Цемент Україна» отримало спеціальний дозвіл на користування надрами від 18.04.2003 № 2963 (додаток 1 до Звіту з ОВД). Загальна площа Здолбунівського родовища ділянки № 1, 2 згідно зі спеціальним дозволом на право користування надрами становить 209,3 га.

Географічні координати кутових точок Здолбунівського родовища ділянки

№ 1, 2 наведено в спецдозволі. Карта-схема розташування Здолбунівського родовища ділянки № 1, 2 з визначеними межами спеціального дозволу представлена на рис. 1.1 (с. 12), 1.2 Звіту з ОВД.

Протоколом ДКЗ від 27.05.2022 № 5475 Здолбунівське родовище ділянки № 1, 2 визначено підготовленим до промислової розробки (додаток 2 до Звіту з ОВД). За складністю геологічної будови Здолбунівське родовище ділянки № 1, 2 віднесено до групи родовищ простої геологічної будови (1 група) відповідно до Класифікації запасів і ресурсів корисних копалин державного фонду надр.

Згідно зі Звітом з ОВД, промислові запаси корисних копалин Здолбунівського родовища ділянки №№ 1, 2 на 01.01.2024 становили: суглинку 4250,0 тис.т, крейди 69 096,9 тис.т.

Планована діяльність буде здійснюватися в адміністративних межах Рівненського району Рівненської області – за межами населених пунктів. Найближчими населеними пунктами до території планованої діяльності є с. Новомиськ Здолбунівської міської територіальної громади та с. Загороща Корнинської територіальної громади. Відстань від території планованої діяльності до найближчих житлових будинків становить 197 м (с. Новомиськ) та 241 м (с. Загороща). Розташування Здолбунівського родовища ділянки № 1, 2 по відношенню до населених пунктів та найближчої житлової забудови наведено на рис. 1.3, 1.4 Звіту з ОВД.

Загальна площа (проектного та існуючого) земельного відводу Здолбунівського родовища ділянки № 1, 2 становить 209,3 га, в тому числі:

існуючий землевідвід, земельна ділянка з земель лісогосподарського призначення площею 31,9605 га (під кар'єр) – земельний сервітут;

існуючий землевідвід, земельна ділянка з земель промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення площею 1,6 га (під під'їзні та технологічні автодороги). Земельна ділянка площею 1,6 га (в межах спецдозволу) є складовою частиною земельної ділянки площею 7,3159 га, наданої підприємству за договором оренди земельної ділянки;

існуючий землевідвід, земельна ділянка з земель промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення площею 119,5524 га (рекультивована територія частини відпрацьованого кар'єру). Земельна ділянка площею 119,5524 га (в межах спецдозволу) є складовою частиною земельної ділянки площею 151,1866 га наданої підприємству за договором оренди земельної ділянки;

додаткове відведення земель лісогосподарського призначення площею 14,8519 га, шляхом встановлення земельного сервітуту на право користування земельною ділянкою для видобування корисних копалин;

додаткове відведення земель сільськогосподарського призначення (приватна власність – для ведення особистого селянського господарства) площею 33,2750 га, шляхом встановлення земельного сервітуту на право користування земельною ділянкою для видобування корисних копалин;

додаткове відведення землі комунальної власності (не сформовані земельні ділянки) площею 8,1 га, шляхом оренди земельної ділянки.

Документи на право користування земельними ді-

лянками наведено в додатку 3 до Звіту з ОВД. Перелік земельних ділянок, що будуть використовуватися при реалізації планованої діяльності, наведено в додатку 5 до Звіту з ОВД.

Загальна площа під кар'єр Здолбунівського родовища ділянки №№ 1, 2, що планується до відпрацювання, становить 88,1874 га.

Планована діяльність буде реалізована в межах земель сільськогосподарського призначення, земель лісогосподарського призначення та земель комунальної власності.

Землі сільськогосподарського призначення, в межах території планованої діяльності – приватна власність (для ведення особистого селянського господарства). Розташування земель сільськогосподарського призначення наведено на карті-схемі кар'єру з визначеними земельними ділянками в межах існуючого та планованого земле-відводу представлено в додатку 6 до Звіту з ОВД.

Землі лісогосподарського призначення, в межах території планованої діяльності, надані у користування підприємству Державне спеціалізоване господарське підприємство «Ліси України» (Філія «Костопільське лісове господарство»). Район проведення планованої діяльності (ділянки № 1, 2) охоплює: квартали 6, 7, 12, 13 (за земельним сервітутом на площі 31,9605 га) та квартал 6 вид. 1-4, квартал 7 вид. 1-3, 6-12, 20, квартал 11 вид. 1-2, квартал 12 вид. 2-4, 7, 15, 16, квартал 13 вид. 1-2 Здолбунівського лісництва Філії «Костопільське лісове господарство» (в межах ділянки на площі 14,8519 га).

Карта-схема земель лісогосподарського призначення, таксаційний опис земельних ділянок, витяг зі звіту з оцінки впливу на довкілля «Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок: суцільні рубки головного користування – площа 127,1 га щорічно, суцільні санітарні рубки – 64,6 га щорічно» надано листом Поліського лісового офісу ДП «Ліси України» від 15.12.2023 № 1158/26-2023 (додаток 7 до Звіту з ОВД).

Для централізованого обслуговування кар'єрної техніки та працівників кар'єру Здолбунівське родовище ділянки №№ 1, 2 використовується технологічне обладнання та капітальні споруди розташовані на промайданчику ПрАТ «Дікергофф Цемент Україна», який відповідно до Звіту з ОВД, не є об'єктом даної планованої діяльності. Промайданчик ПрАТ «Дікергофф Цемент Україна» розташований на відстані 2 км від кар'єру Здолбунівського родовища ділянки № 1, 2, господарська діяльність здійснюється на підставі висновку з оцінки впливу на довкілля, виданого Міністерством енергетики та захисту довкілля України від 30.03.2020 № 7-03/12-2019112599/1.

Для реалізації планованої діяльності з продовження розробки кар'єру Здолбунівського родовища ділянки №№ 1, 2 наявні: під'їзні шляхи, ЛЕП, трубопроводи для відведення кар'єрних вод. Фронт видобувних робіт кар'єру суглинку та крейди зв'язаний бетонною автодорогою протяжністю 2,2 км по горизонту +190,0 м з шламоприготувальним відділенням бовтанок.

Додатково планується тимчасове освітлення ділянок гірничих робіт; підведення тимчасових інженерних мереж для екскаваторів ЕКГ-5А; облаштування тимчасових технологічних доріг. Виконання будівельних робіт не передбачено.

При проведенні підготовчих робіт планованої діяльності наявна потреба:

- у видаленні лісових насаджень на площі 46,8124 га. Видалення лісонасаджень буде здійснюватися з використанням бензопил, вивезення деревини буде здійснюватися спецавтотранспортом. Роботи з рубок лісонасаджень, в межах території планованої діяльності, будуть здійснюватися (на підставі відповідного договору) підприємством ДП «Ліси України»;

- у проведенні гірничопідготовчих робіт (зняття ґрунтово-рослинного шару (далі – ҐРШ), улаштуванні захисного валу, тощо). ҐРШ буде зніматися селективно за допомогою бульдозера, екскаватора-навантажувача та переміщуватися самоскидами у відвал. Роботи з обладнання захисного валу будуть виконуватися з використанням екскаватора, бульдозера, самоскидів.

Зовнішні розкривні породи представлені ґрунтово-рослинним шаром потужністю від 0,03 до 1,4 м, у середньому – 0,5 м, суглинком, потужністю

від 0,2 до 2,4 м, у середньому – 1,0 м, тонкозернистими глинистими пісками.

Предбачається внутрішнє розташування відвалу розкривних порід та зовнішнє розташування тимчасового відвалу ҐРШ в межах земельного відводу (площа розміщення відвалу ҐРШ складає 9,5 га). Розкривні породи будуть використані при рекультивації кар'єру для облаштування тимчасових доріг, рекультивації і планувальних робіт.

Об'єм розкривних порід в межах Здолбунівського родовища ділянки №№ 1, 2, станом на 01.01.2023 становить 14 136,7 тис.м³ розкривних порід, у т. ч: 422,5 тис.м³ ҐРШ; 5321,5 тис.м³ порід пухкого розкриву; 8 392,7 тис.м³ порід проміжного розкриву. Карта-схема з розташуванням відвалів при розробці Здолбунівського родовища ділянки №№ 1, 2 та схема відвалоутворення наведені в додатку 17 до Звіту з ОВД.

Видобування корисних копалин буде здійснюватися відкритим способом. Система видобування: поглиблююча, транспортна, багатоступна з паралельним просуванням фронту робіт. Напрямок добувних робіт східний від існуючого положення гірничих робіт, згодом південний.

Для видобування корисних копалин використовується кар'єрна техніка: для розробки суглинків, ҐРШ, розкривних порід – дизельні екскаватори; для розробки крейди екскаватори з електроприводом та дизельні екскаватори; для допоміжних робіт дизельні самоскиди та бульдозери.

Відпрацювання Здолбунівського родовища ділянки №№ 1, 2 планується здійснювати двома чергами:

I черга – відпрацювання запасів корисних копалин в межах існуючого земельного відводу на площі 31,9605 га;

II черга – відпрацювання запасів корисних копалин в межах проектного земельного відводу на площі 56,2269 га.

Умовні межі кар'єру Здолбунівського родовища ділянки №№ 1, 2 – перша та друга черга наведено на рис. 1.1 (с. 37) Звіту з ОВД.

Відпрацювання родовища буде виконуватися 9-ма уступами із відмітками: +185 м, +190 м, +200 м, +210 м, +220 м, +230 м, +240 м, +250 м, +260 м. Добувним по крейді є горизонт із відміткою +190 м, а горизонти + 200 м, +210 м, +220 м суміщеними – добувними в центральній частині родовища та розкривними (або добувними по суглинках) в північній та південній частинах. Горизонти +230

м, +240 м, +250 м, +260 м є розкривними (або добувними по суглинках) та приурочені до центральної частини родовища. Суглинки будуть видобуватися підступами в межах горизонтів 200 м, +210 м, +220 м, +230 м.

При експлуатації кар'єру здійснюється штучне водозниження за рахунок дренажної системи у кар'єрний ставок/зумпф, де працює постійний водовідлив насосами у ставок-відстійник, розташований на проммайданчику біля відділення «бовтанок». Відстояна вода використовується для задоволення виробничих і технологічних потреб підприємства, зокрема для приготування шламу.

Крейда і суглинок передбачаються до розробки екскаваторним способом в кар'єрі Здолбунівського родовища з наступним транспортуванням до шламоприготувального відділення бовтанок (відстань транспортування 2 км).

Проектний термін відпрацювання кар'єру становить 36,9 років при роботі підприємства в три зміни з тривалістю однієї зміни 8 годин (залежить від попиту на цементну продукцію, для розрахунків прийнято варіант 3 зміни, що має найбільший вплив на довкілля через інтенсивність видобутку). Основні показники з експлуатації кар'єру Здолбунівське родовище ділянки №№ 1, 2 наведено в таблиці 1.7 Звіту з ОВД.

Після завершення робіт з розробки Здолбунівського родовища ділянки №№ 1, 2 передбачається проведення рекультивації території планованої діяльності. Рекультивації підлягають: кар'єрна виробка; внутрішній відвал; ділянки землі навколо кар'єру; відвал ҐРШ в межах земельного відводу підприємства; берми й укоси залишкової кар'єрної виробки; відвали; дно залишкової кар'єрної виробки; плато внутрішнього відвалу.

Планована діяльність має здійснюватися з урахуванням екологічних умов висновку з оцінки впливу на довкілля, виданого Міністерством екології та природних ресурсів України від 30.03.2020 № 7-03/12-2019112599/1.

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності

Планована діяльність з продовження промислової розробки Здолбунівського родовища ділянки №№ 1, 2 в Рівненському районі Рівненської області може впливати на компоненти довкілля. Впливу можуть зазнати ґрунт, геологічне, повітряне та водне середовища, рослинний і тваринний світ.

Незапланований негативний вплив на навколишнє середовище можливий лише при аварійних ситуаціях. До основних причин аварій і надзвичайних ситуацій на об'єкті планованої діяльності можна віднести: порушення правил безпеки руху, правил експлуатації автомобільного транспорту або гірничого обладнання/техніки; порушення правил охорони праці, безпеки ведення гірничих робіт; порушення правил пожежної безпеки; природне фізичне зношення вузлів технічних засобів; порушення регламенту ведення гірських робіт; причини природного характеру (землетрус, сильна злива, сильний снігопад, сильний вітер, сильний туман).

При штатних умовах експлуатації об'єкта господарської діяльності аварійні ситуації не передбачаються. З метою недопущення виникнення аварійних ситуацій Звітом з ОВД передбачено ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на локалізацію та ліквідацію ситуації, а також недопущення забруднення навколишнього природного середовища, впровадження заходів щодо дотриман-

ня вимог чинного законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

Санітарно-захисна зона для об'єкта визначається відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 24.07.1996 за № 379/1404 (ДСП 173-96). Для планованої діяльності з видобування крейди та суглинку ДСП 173-96 розмір нормативної санітарно-захисної зони не встановлено.

Згідно зі Звітом з ОВД, розмір пропонованої санітарно-захисної зони кар'єру відповідно до обґрунтування встановлення санітарно-захисної зони складає 200 м з північного, західного та східного напрямків та 197 м в південному напрямку (проект встановлення санітарно-захисної зони для кар'єру представлено в додатку 24 до Звіту з ОВД).

МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ, враховуючи дані, наведені в звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме те, що:

- **планована діяльність**. Метою планованої діяльності є продовження промислової розробки Здолбунівського родовища ділянки №№ 1, 2 в Рівненському районі Рівненської області;

- **вплив на ґрунти та геологічне середовище під час провадження планованої діяльності**. Згідно з даними Звіту з ОВД, планована діяльність з буде здійснюватися: в межах земель сільськогосподарського призначення (приватна власність), додатковий землевідвід 33,2750 га; в межах земель лісгосподарського призначення, існуючий землевідвід 31,9605 га (на підставі сервітуту), додатковий землевідвід 14,8519 га; в межах земель комунальної власності (не сформовані земельні ділянки) площею 8,1 га.

Крім зазначених земель наявні: ділянка площею 1,6 га – під під'їзні та технологічні автодороги; ділянка площею 119,5524 га – рекультивована територія частини відпрацьованого кар'єру.

Використання земель сільськогосподарського та лісгосподарського (існуючий та додатковий землевідвід) призначення буде здійснюватися шляхом встановлення земельного сервітуту. Використання земель комунальної власності буде здійснюватися на підставі договору оренди.

Відповідно до Звіту з ОВД, ґрунтовий покрив земель сільськогосподарського призначення, що плануються для використання при реалізації планованої діяльності, представлений: ясно-сірими та сірими опідзоленими слабозмитими легкосуглинковими; ясно-сірими та сірими опідзоленими середньозмитими легкосуглинковими, намитими опідзоленими та дерново-підзолистими неоглеєними та глеюватими легкосуглинковими. Зазначені ґрунти, на підставі проведених досліджень, не відносяться до особливо цінних земель. Копії агрохімічних паспортів земельних ділянок та висновки щодо якості земель наведено в додатку 14 до Звіту з ОВД.

У процесі видобутку корисних копалин земельні ресурси зазнають впливу внаслідок виведення з обігу земель під об'єкти планованої діяльності, порушенні шару ґрунту та підстиляючих порід, порушенні природного рельєфу в межах земельного відводу.

При проведенні робіт, пов'язаних з порушенням ґрун-

тового покриву, відокремлену ґрунтову масу буде знято, складовано, збережено. При знятті ґрунтового покриву буде здійснюватися його пошарове зняття і роздільне складування верхнього, найбільш родючого шару ґрунту, та інших прошарків ґрунту відповідно до структури ґрунтового профілю, а також материнської породи. Знятий ґрунт буде використано для рекультивації порушених при реалізації планованої діяльності земель.

Відповідно до Звіту з ОВД, розробка родовища призведе до порушення цілісності земної поверхні, надр. Вплив на стан геологічного середовища та надр при розробці родовища буде відзначатися в зміні ландшафтної характеристики місцевості та стану надр.

Для зменшення негативного впливу на ґрунти та надра Звітом з ОВД передбачаються відповідні заходи;

- **вплив на атмосферне повітря під час провадження планованої діяльності**. Відповідно до Звіту з ОВД, під час провадження планованої діяльності викиди в атмосферне повітря будуть здійснюватися від неорганізованих джерел викиду під час рубки лісонасаджень, улаштування захисного валу та тимчасових доріг, знімання ГРШ, розкривних роботах, видобутку суглинків, видобутку крейди, рекультивації кар'єру.

Характеристики джерел викидів, їх параметри, а також кількісний та якісний склад викидів забруднюючих речовин, які потрапляють до атмосферного повітря, під час реалізації планованої діяльності наведено в табл. 1.21 Звіту з ОВД. Загальні викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря представлено в табл. 1.22, 1.23 Звіту з ОВД. Результати розрахунку доцільності проведення розрахунків розсіювання наведено в таблиці 1.20

Звіту з ОВД. Результати розрахунку приземних концентрацій у контрольних точках (межа розрахованої санітарно-захисної зони – 200 м та найближчої житлової забудови) з урахуванням фонових концентрацій під час здійснення планованої діяльності представлено в табл. 1.24, 1.25 та в додатку 34 до Звіту з ОВД.

Під час реалізації планованої діяльності з розробки Здолбунівського родовища ділянки № 1, 2, концентрація забруднюючих речовин на межі розрахункової санітарно-захисної зони становить менше 1,0 ГДК;

- **вплив на водне середовище під час провадження планованої діяльності**. Відповідно до Звіту з ОВД, при реалізації планованої діяльності, санітарно-побутове обслуговування робітників кар'єру Здолбунівського родовища ділянки № 1, 2 здійснюється централізовано на території існуючого проммайданчика. Питне водопостачання робітників в межах кар'єру здійснюється привозною водою питної якості. Норма витрати питної води становить 2,025 м³/добу).

Для побутових стоків, що утворюються при санітарному обслуговуванні робітників задіяних в межах кар'єру, облаштовується герметичний вигріб об'ємом 3 м³, з якого, по мірі накопичення, побутові стоки вивозяться спеціалізованим підприємством на міські очисні споруди, скид стічних вод відсутній.

Для накопичення та відкачки кар'єрних вод, на території кар'єру Здолбунівського родовища ділянки № 1, 2 використовується водозбірний зумпф. Розрахунковий водоприплив у кар'єр, за рахунок атмосферних опадів – 1754 м³/добу, за рахунок підземних вод – 563 м³/добу. Сумарний водоприплив до кар'єру – 2317 м³/добу. Кар'єрні води

з зумпфу, по існуючому трубопроводу, електричними насосами перекачуються у ставок-відстійник, розташований на проммайданчику ПрАТ «Дікергофф Цемент Україна». В ставку-відстійнику здійснюється очищення кар'єрних вод.

Очищена кар'єрна вода, що накопичується/очищається в ставку-відстійнику, використовується для технологічних потреб підприємства:

для виготовлення шламу грубого помелу (в кількості 0,469 м³/т клинкера, або 0,189 м³/т шламу);

для пилоподавлення кар'єрних доріг в літній період (добовий об'єм водоспоживання 89 м³/добу, річний об'єм 17800 м³/рік);

для пожежогасіння (норма витрати води становить 10 л/с).

У разі переповнення ставка-відстійника, очищені кар'єрні води скидаються в р. Устя. Скид зворотних вод до р. Устя здійснюється на підставі дозволу на спецвикористування, виданого Державним агентством водних ресурсів України від 20.09.2021 № 63/РВ/49д-21 (додаток 26 до Звіту з ОВД).

Карта-схема місця скидання зворотних вод зі ставка-відстійника наведена на рис. 1.13 Звіту з ОВД.

Вплив скиду кар'єрних вод на гідрологічний стан р. Устя та математичне моделювання впливу планованої діяльності на гідрологічний режим водного об'єкту наведено в «Нормативному розрахунку водокористування і водовідведення (об'єднання потреби у воді)» та в «Гідрологічних розрахунках на річку Устя у місті Здолбунів Здолбунівської ТГ Рівненської області», виконаних Басейновим управлінням водних ресурсів річок Західного Бугу та Сяну в 2023-2024 роках (додатки 30, 31 до Звіту з ОВД).

За даними, наведеними в дослідженнях впливу Здолбунівського родовища ділянки № 1, 2 на гідрологічний стан підземних та поверхневих вод, водозниження при розробці кар'єру буде становити: на відстані 1550 м – 0 м; на відстані 1000 м – 0,1 м; на відстані 500 м – 0,2 м; на відстані 300 м – 0,2 м. Населені пункти, що розташовані в зоні депресійної лійки кар'єру Здолбунівського родовища ділянки № 1, 2 (м. Здолбунів, с. Новомиськ) мають централізоване водозабезпечення. Водонесні горизонти, що розкриваються при розробці Здолбунівського родовища ділянки № 1, 2, не використовуються для централізованого водозабезпечення. Рівень води в криницях та водозабірних свердловинах с. Загороща змінюється в залежності від кількості атмосферних опадів. Розробка родовища на стан підземних вод, що використовуються для водозабезпечення с. Загороща, не впливатиме;

- вплив на рослинний і тваринний світ, території та об'єкти природно-заповідного фонду під час провадження планованої діяльності. Відповідно до листа Департаменту екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації від 14.12.2023 № 2274/0/05/1-05/23 (додаток 8 до Звіту з ОВД), територія планованої діяльності Здолбунівського родовища (ділянки № 1, 2) не належить до територій та об'єктів природно-заповідного фонду, їх охоронних зон, територій, зарезервованих для наступного заповідання та водно-болотних угідь міжнародного значення.

Згідно з наведеним листом, на південь від ділянки планованої діяльності знаходиться заповідне урочище

місцевого значення «Дівоча гора» площею 266,7 га, що перебуває в користуванні ДП «Рівненський лісгосп» та відповідно до рішення Рівненської облради від 16.11.2012 № 784 «Про впорядкування об'єктів природно-заповідного фонду області» розташоване в межах Здолбунівського лісництва (кв. 16 вид. 1-11; кв. 17 вид. 1-17, 23, 24; кв. 18 вид. 1-14; кв. 19 вид. 1-9, 12-16; кв. 20).

Відповідно до Звіту з ОВД, відстань від території планованої діяльності до найближчих об'єктів природно-заповідного фонду становить: до ботанічного заказника місцевого значення «Корнинський» – 1645 м; до ботанічного заказника місцевого значення «Урочище "Дівоча гора"» – 270 м. Планована діяльність буде здійснюватися за межами об'єктів Смарагдової мережі. Відстань від території планованої діяльності до об'єктів Смарагдової мережі становить більше 4,5 км. Карта-схема розташування території планованої діяльності по відношенню до територій і об'єктів природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі наведена на рис. 1.5, 1.6 Звіту з ОВД.

Дослідження з оцінки впливу на флору та фауну продовження промислової розробки Здолбунівського родовища ділянки № 1, 2 (в межах території планованої діяльності та прилеглих територій в межах можливого впливу) виконано науковцями ФОП Берташ Б.М. в 2023 році (далі – Звіт з виконання науково-дослідної роботи, наведений в додатку 16 до Звіту з ОВД).

За результатами проведених досліджень на території планованої діяльності та на обстежених ділянках прилеглої території видів рослин, які включені до Червоної книги України або до міжнародних охоронних списків, раритетних рослинних угруповань, які внесені до Зеленої книги України, типів природних оселищ, включених до резолюції 4 Бернської конвенції не виявлено, за винятком невеликої ділянки, де зустрічається угруповання із Зеленої книги України на межі території планованої діяльності та прилеглої території. Згідно з літературними даними, імовірно територія планованої діяльності може бути місцем зростання підсніжника білосніжного (Червона книга України), що може бути підтверджено при проведенні відповідних досліджень в вегетаційний період рослин. У зв'язку з наведеним, висновком з оцінки впливу на довкілля встановлено відповідні екологічні умови.

Водопониження в межах депресійної лійки Здолбунівського родовища (ділянка гідровідвалів) не вплине на стан рослинного та тваринного світу на прилеглої території та лісових екосистем заповідного урочища «Дівоча гора».

Згідно зі Звітом із виконання науково-дослідної роботи, підтверджено відсутність на території планованої діяльності (в межах існуючого та додаткового землевідводу) та на обстежених ділянках прилеглої території, зокрема на території заповідного урочища «Дівоча гора», видів тварин, що занесені до Червоної книги України та до міжнародних охоронних списків. Не підтверджено пролягання шляхів міграції тварин через описувану територію.

Прямого впливу на прилеглу територію, зокрема на території заповідного урочища «Дівоча гора» розробка кар'єру не здійснюватиме.

За результатами проведених розрахунків Філії «Костопільське лісове господарство» ДП «Ліси України» внаслідок втрат лісгосподарського виробництва через використання лісових земель у цілях, не пов'язаних

з веденням лісового господарства, вирубування лісових насаджень і неoderжаного доходу необхідно відшкодувати 35999,87 тис. грн (копію звіту з науково-дослідної роботи щодо оцінювання втрат лісового господарства, обсягів депонування вуглецю та його очікуваного вивільнення на ділянці планованої діяльності наведено в додатку 15 до Звіту з ОВД);

- вплив на клімат і мікроклімат під час провадження планованої діяльності. Відповідно до Звіту з ОВД, згідно з нормативами оцінки фітомаси та депонованого вуглецю лісотвірних порід України насадження на території планованої діяльності наразі депонують 71,62 т вуглецю на рік, виконуючи екологічні функції з поглинання потрапляючих в атмосферу парникових газів. Внаслідок вирубування лісових насаджень цей вуглець буде вивільнений. Рекультивація територій під об'єктами планованої діяльності з наступним відновленням лісових насаджень відновить баланс.

При видаленні лісонасаджень, при роботі бензопили (пересувне джерело викиду), в атмосферне повітря надходить: метан 0,00336 т/рік; оксид (I) азоту [N₂O] 0,000102 т/рік; діоксид вуглецю 9,157 т/рік;

- вплив на соціальне та техногенне середовища під час провадження планованої діяльності. Згідно зі Звітом з ОВД, оцінка ризику планованої діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику неканцерогенних і канцерогенних ефектів. Дані розрахунку розвитку неканцерогенних ефектів для планованої діяльності наведено в табл. 5.2 Звіту з ОВД. Ризик розвитку шкідливих неканцерогенних ефектів на здоров'я населення розглядається як зневажливо малий. Розрахований канцерогенний ризик буде низьким, тобто допустимим для здоров'я населення. Рівень соціального ризику населення впродовж життя складає 0,217×10⁻⁵ чол./рік та визначається як умовно прийнятний.

Відповідно до листа Управління культури і туризму Рівненської обласної державної адміністрації від 15.01.2024 № 58-ГМВ, за результатами розгляду матеріалів планованої діяльності, ситуаційного плану Здолбунівського родовища № 1, 2, висновку за результатами наукового археологічного дослідження від 05.06.2023 № 10-в/19-23 ДП «НДЦ "Охоронна археологічна служба України"» Інституту НАН України, використання ділянки планованої діяльності для цілей надрокористування відкритим способом не суперечитиме вимогам охорони культурної спадщини (додаток 12 до Звіту з ОВД);

- вплив шуму та вібрації на довкілля під час провадження планованої діяльності. Згідно зі Звітом з ОВД, при реалізації планованої діяльності джерелами шуму буде кар'єрна та інша техніка. Розрахунок рівня шуму виконувався для розрахункової точки на межі найближчої житлової забудови (с. Новомиськ). Результати розрахунків звукового навантаження від кожного джерела шуму окремо представлено в таблиці 1.27 Звіту з ОВД. Розрахований сумарний рівень звуку в розрахунковій точці на території що прилягає до житлової забудови при провадженні планованої діяльності становить 44 дБА та не перевищує нормативних значень.

Згідно зі Звітом з ОВД, джерелом вібрації при відпрацюванні корисних копалин буде гірничо-автотранспортна та інша техніка. Вплив вібрацій у кар'єрі будуть зазнава-

ти машиністи основних видобувних, навантажувальних і транспортних механізмів, працівники, що видаляють насадження. Вібрація в кар'єрі класифікується як загальна, вібрація від переносних інструментів – класифікується як локальна. Вібрація, яка виникає під час роботи гірничого обладнання та технологічного транспорту може передаватися через ґрунт на будівлі і споруди, розташовані в безпосередній близькості, відстань передачі коливань не перевищує 10 м. Вплив вібрації в межах житлової забудови відсутній;

- вплив радіаційного забруднення, електромагнітного та іонізуючого випромінювання на довкілля під час провадження планованої діяльності. Відповідно до даних Звіту з ОВД, планована діяльність не відноситься до підприємств з технологічними процесами, які є джерелами статичної електрики, електромагнітних та іонізуючих випромінювань.

Згідно зі Звітом з ОВД, при проведенні радіаційно-гігієнічної оцінки корисної копалини при проведенні щорічного контролю та спеціалізованих робіт з метою дослідження природної радіоактивності гірських порід встановлений рівень гама-активності стабільний, і змінюється в межах родовища від 1,0 до 2,5 мкр/год. Корисна копалина Здолбунівського родовища ділянки №№ 1, 2 у відповідності до вимог НРБУ-97 та ДБН В.1.4-1.01-97 по рівню радіоактивності відносяться до I класу (Аефс ≤ 370 Бк/кг) і придатна для використання в усіх видах цивільного і виробничого будівництва без обмежень. Журнал польових радіометричних спостережень в межах Здолбунівського родовища ділянки №№ 1, 2, результати радіаційно-гігієнічної оцінки проб суглинків і крейди та сертифікати на вміст радіоактивних речовин в сировині ПрАТ «Дікгергофф Цемент Україна» наведено в додатку 35 до Звіту з ОВД;

- управління відходами під час провадження планованої діяльності. Згідно зі Звітом з ОВД, при здійсненні планованої діяльності будуть утворюватися відходи, перелік та обсяги утворення яких наведені в табл. 1.13 Звіту з ОВД. Відомості щодо управління відходами, що утворюватимуться при реалізації планованої діяльності представлено в таблиці 1.14 Звіту з ОВД.

Відходи, що будуть утворюватися в ході провадження планованої діяльності передбачається передавати спеціалізованим підприємствам для видалення/відновлення відходів. Копії договорів на видалення та відновлення відходів наведені в додатку 25 до Звіту з ОВД.

а також з урахуванням усієї 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/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

на підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (ґрунти та геологічне середовище, атмосферне повітря, водне середовище, рослинний і тваринний світ, природно-заповідний фонд, клімат і мікроклімат, соціальне та техногенне середовища) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим;

за результатами аналізу звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що основний вплив планованої ді-

яльності очікується на ґрунт, геологічне, повітряне та водне середовища, рослинний і тваринний світ. При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначені впливи на компоненти довкілля можуть характеризуватись як екологічно допустимі.

Екологічні умови провадження планованої 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:

- до початку провадження планованої діяльності визначити та встановити санітарно-захисну зону відповідно до вимог чинного законодавства;

- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Земельного кодексу України, законів України «Про охорону земель», «Про землеустрій» та згідно з Правилами розроблення робочих проектів землеустрою, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 № 86;

- користування земельними ділянками здійснювати лише при наявності документів землекористування;

- зняття, перенесення та зберігання родючого шару ґрунту та розкривних порід здійснювати відповідно до вимог законодавства;

- здійснювати зберігання родючого шару ґрунту та розкривних порід за межами ділянок провадження планованої діяльності лише при наявності документів землекористування;

- на суб'єкта господарювання покладається обов'язок збереження якісних показників родючості ґрунтів, які знімаються та складаються, з метою їх подальшого повернення у стан придатний для використання за призначенням;

- не допускати змішування родючого ґрунту з мінеральним ґрунтом;

- при формуванні ярів відвалів родючого шару ґрунту та розкривних робіт реалізовувати кути відкосів з метою попередження зсувних явищ;

- вживати заходи щодо забезпечення захищеності родючого шару ґрунту та розкривних порід від вітру;

- з метою запобігання ерозії відвалів родючих ґрунтів їх поверхню необхідно закотковувати та засівати сумішшю бобовозлакових, довгорічних трав;

- не допускати потрапляння в ґрунт відходів, нафтопродуктів, паливо-мастильних матеріалів та інших забруднюючих речовин, а у разі надзвичайних ситуацій – забезпечити локалізацію, ліквідацію та відновлення до природного стану ґрунтів;

- для попередження виникнення ерозійних процесів в ґрунтах при здійсненні підготовчих робіт, місця проїзду агрегатних лісових машин укладати порубковими рештками (сучки, гілля, верхівки дерев, інші відходи, не віднесені до ліквіду з крони);

- здійснити рекультивацію земель після закінчення провадження планованої діяльності відповідно до діючого законодавства України;

- реалізовувати заходи, передбачені Звітом з ОВД, з метою зменшення впливу планованої діяльності на ґрунти та геологічне середовище;

- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Гірничого закону України та Кодексу Укра-

їни про надра;

- діяльність із видобування корисних копалин здійснювати на підставі спеціального дозволу на користування надрами в межах географічних координат ділянки надр;

- забезпечити проведення систематичного маркшейдерського та гірничо-технічного контролю за розробкою родовища;

- забезпечити маркшейдерський моніторинг за роботами і неробочими уступами і бортами кар'єру;

- дотримуватись вимог раціонального використання природних ресурсів та охорони надр відповідно до статті 56 Кодексу України «Про надра»;

- вивезення до місць постійного складування та подальше використання корисної копалини повинно здійснюватися відповідно до вимог законодавства;

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

- плановану діяльність, зокрема викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, здійснювати відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

- вживати заходи з метою мінімізації викиду забруднюючих речовин до атмосферного повітря при впровадженні діяльності;

- не перевищувати встановлені гранично допустимі концентрації по основним забруднюючим речовинам на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови;

- забезпечувати проведення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- забезпечити здійснення організаційно-господарських, технічних та інших заходів щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки в галузі охорони атмосферного повітря;

- вживати заходи з метою мінімізації викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря при провадженні технологічних операцій;

- здійснювати заходи щодо зменшення пилоутворення під час проведення планованої діяльності;

- при виконанні виймально-навантажувальних і транспортувальних робіт передбачити та забезпечити виконання заходів із пилоподавлення автодоріг і під'їздів до місць навантаження і розвантаження автотранспорту та території провадження планованої діяльності;

- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Водного кодексу України та Закону України «Про водовідведення та очищення стічних вод»;

- плановану діяльність здійснювати на підставі дозволу на спеціальне водокористування у відповідності до вимог статті 49 Водного кодексу України;

- забезпечити дотримання встановлених дозволом на спеціальне водокористування лімітів забору та використання води;

- забезпечити виконання статті 44 Водного кодексу України;

- забезпечити організацію збору, очищення (зокрема, нафтовловлювачі та пісковловлювачі) дощових та талих вод;

- забезпечувати безперебійну ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд та обладнання для очищення стічних і кар'єрних вод;

- виконувати заходи з охорони та раціонального використання водних ресурсів, організувати повторне використання очищених кар'єрних вод для технологічних потреб виробничого процесу;

- не допускати потрапляння неочищених стічних вод у підземні водоносні горизонти;

- скидання стічних вод у водні об'єкти допускається на підставі та в межах дозволу на спеціальне водокористування;

- забороняється скидати зворотні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар'єри тощо);

- забезпечити створення мережі спостережних свердловин для моніторингу якісного і кількісного складу підземних вод;

- забезпечити здійснення систематичних спостережень за якісним і кількісним складом поверхневих та підземних вод;

- поводження з господарсько-побутовими стічними водами здійснювати на підставі договорів із спеціалізованими організаціями та у відповідності до чинного законодавства;

- забезпечити виконання заходів, передбачених у Звіті з ОВД, щодо охорони та раціонального використання водних ресурсів;

- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Лісового кодексу України;

- плановану діяльність здійснювати відповідно до Порядку вирубування дерев і чагарників та використання одержаної при цьому деревини у разі зміни цільового призначення земельних лісових ділянок або встановлення сервітуту з метою їх використання в цілях, не пов'язаних із веденням лісового господарства, та переведення земельних лісових ділянок до нелісових земель, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 04.02.2023 № 105;

- вирубування дерев і чагарників на земельних лісових ділянках здійснювати на підставі спеціального дозволу на використання лісових ресурсів;

- здійснювати розчищення місць під лісові склади та їх упорядкування в межах виділених лісових ділянок;

- проводити чищення лісосік незалежно від виду рубки, від порубкових решток способами і в строки, визначені законодавством (крім спалювання);

- здійснювати заготівлю та вивезення деревини тільки з використанням колісних та гужових засобів, повітряно-трельовальних установок;

- зупиняти трельовання деревини при сильному перевантаженні ґрунтів;

- у разі загрози виникнення ерозійних процесів місця проїзду агрегатних лісових машин укладаються порубковими рештками;

- забезпечити проведення робіт способами і засобами, що не спричиняють ерозії ґрунту, негативного впливу на стан водойм та інших природних об'єктів;

- спалювання порубкових решток не здійснювати;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до Закону України «Про природно-заповідний фонд України», Положень про Проекти організації територій установ природно-заповідного фонду України, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 06.07.2005 № 245, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 29.07.2005 за № 829/11109;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про тваринний світ», «Про рослинний світ», «Про Червону книгу України»;

- у разі виявлення в межах території планованої діяльності рідкісних рослин і таких, що перебувають під загрозою зникнення, забезпечити їх пересадження на ділянки з однотипними умовами місцезростання відповідно до вимог статті 27 Закону України «Про рослинний світ» та статті 19 Закону України «Про Червону книгу України»;

- забезпечити охорону середовищ існування, умов розмноження і шляхів міграції тварин;

- забезпечити дотримання «сезону тиші» у період з 1 квітня до 15 червня згідно з вимогами Закону України «Про тваринний світ»;

- забезпечити реалізацію заходів з охорони об'єктів Червоної книги України з урахуванням індивідуальних вимог щодо кожного з видів, а саме дотримання режиму збереження популяцій та заходів з охорони;

- передбачити компенсації за знищення або пошкодження видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України (обрахунки повинна здійснювати відповідна наукова установа), а також за знищення чи погіршення середовища їх перебування (зростання) згідно Постанови Кабінету Міністрів України від 07.11.2012 № 1030 «Про розмір компенсації за незаконне добування, знищення або пошкодження видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України, а також за знищення чи погіршення середовища їх перебування (зростання)»;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до Закону України «Про екологічну мережу України»;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до режиму охорони та використання територій, об'єктів екомережі;

- у разі виявлення видів флори та фауни, включених до Резолюції 6 (1998) Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (далі – Бернська конвенція) та типів природних оселищ, включених до Резолюції 4 (1996) Бернської конвенції угруповань Зеленої книги України, забезпечити їхнє збереження шляхом розроблення комплексу спеціальних заходів;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до Законів України «Про охорону культурної спадщини» та «Про охорону археологічної спадщини»;

- не перевищувати показників виробничого шуму та вібрації на межі житлової забудови, встановлених нормативно-правовими актами та санітарними нормами;

- виконувати заходи, передбачені Звітом з ОВД, щодо запобігання інтенсивного шумоутворення та ізоляції джерел шуму безпосередньо на об'єкті планованої діяльності;

- забезпечити реалізацію організаційно-технічних заходів щодо зменшення шуму та вібрації при провадженні планованої діяльності;

- управління відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів із суб'єктами господарювання у сфері управління відходами, у тому числі, з небезпечними;

- вести облік відходів, що утворилися в результаті діяльності та подавати відповідну звітність;

- забезпечити утримання в належному санітарному і технічному стані місць утворення та зберігання відходів, дотримання встановлених правил техніки безпеки та пожежної безпеки у таких місцях;

- не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;

- забезпечити своєчасне вивезення відходів, які утворюються в період проведення підготовчих та будівельних робіт;

- забезпечити передачу небезпечних відходів суб'єктам господарювання, які мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами на підставі укладених договорів;

- реалізовувати заходи, передбачені Звітом з ОВД, з метою попередження впливу відходів на довкілля;

- забезпечити ведення технологічного процесу та обслуговування обладнання в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації

(режимними картами), проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;

- використовувати тільки справну техніку та здійснювати проведення постійного контролю за технічним станом обладнання;

- не допускати роботу технологічного устаткування у форсованому режимі;

- не допускати роботу машин та механізмів на «холодному ходу»;

- технологічний огляд, ремонтні роботи, миття проводити тільки на спеціалізованому промисловому майданчику, за межами території планованої діяльності;

- при здійсненні заправки кар'єрної техніки використовувати спеціальні піддони для збирання пролитих паливо-мастильних матеріалів;

- не використовувати техніку із підтіканням паливо-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених СО і СН;

- плановану діяльність здійснювати згідно з вимогами Правил охорони електричних мереж, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.12.2022 № 1455;

- забезпечити справність електрообладнання, заземлення, ізоляції й огороження струмоведучих частин;

- дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами та Звітом з ОВД;

- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог чинного законодавства про охорону навколишнього природного середовища;

- 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.

- забезпечити зведення до мінімуму чи припинення роботи техніки в період несприятливих метеорологічних умов у радіусі санітарно-захисної зони;

- у разі встановлення факту перевищення щодо будь-якого показника, що контролюється – забезпечити вжиття заходів щодо приведення технологічного процесу до штатного стану та відповідного реагування;

- плановану діяльність здійснювати відповідно до

Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 № 379/1404;

- забезпечити здійснення 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».

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

- забезпечити дотримання норм пожежної безпеки відповідно до вимог Кодексу цивільного захисту України, Правил пожежної безпеки в Україні, затверджених наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 № 1417, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 05.03.2015 за № 252/26697 та інших чинних нормативно-правових актів;

- припиняти роботи при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (аварія, несправність, несприятливі метеорологічні умови тощо) до приведення технологічного процесу в відповідність до регламентних умов;

- розробити план організаційних заходів щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій, аварій;

- здійснювати організацію навчання персоналу правилам пожежної безпеки на підприємстві;

- при виникненні аварійних, нештатних ситуацій характеристики кількісного та якісного впливу на компоненти довкілля, компенсаційні заходи визначаються в порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів;

- забезпечити наявність чіткого регламенту та необхідної кількості засобів для локалізації та ліквідації, у повному обсязі, з метою мінімізації можливого негативного впливу на навколишнє природне середовище, будь-якої аварійної ситуації.

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

- підстави для здійснення транскордонної оцінки впливу на довкілля відсутні.

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

- здійснювати оплату компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях;

- забезпечити відшкодування збитків лісовому господарству згідно з вимогами чинного законодавства;

- забезпечити здійснення рекультивації відповідно до вимог чинного законодавства;

- своєчасно та в повному обсязі сплачувати обов'язкові екологічні платежі;

- забезпечити відшкодування збитків, заподіяних навколишньому природному середовищу, за фактично виконаними роботами, що розраховуються в установленому законодавством порядку.

5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення

(пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля**, а саме:

- здійснювати утримання території планованої діяльності в належному санітарному та екологічному стані;
- забезпечувати працівників засобами колективного та індивідуального захисту (спеціальний одяг та взуття), а також ефективне їх використання;
- утримувати в належному стані дорожнє покриття та своєчасно проводити ремонт з метою зменшення інфільтрації забруднених нафтопродуктами поверхневих стічних вод в ґрунти, ґрунтові води;
- здійснювати організаційні, економічні, екологічні та інші заходи, спрямовані на раціональне використання та охорону земель, їх захист від шкідливого антропогенного впливу;
- забезпечувати охорону типових та унікальних природних комплексів і об'єктів, рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу, рослинних угруповань;
- забезпечити екологічну безпеку, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог чинного законодавства про охорону навколишнього природного середовища;
- здійснювати заходи щодо запобігання та усунення негативної

дії шкідливих факторів, зокрема викидів забруднюючих речовин, відходів та інших видів негативного впливу на стан і відтворення лісів.

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

- щоквартально здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря, ґрунту на межі санітарно-захисної зони, найближчої житлової забудови та заповідного урочища «Дівоча гора»;
- щопівроку здійснювати маркшейдерський відомчий контроль за правильністю розробки родовища, за виконанням вимог по охороні надр і найбільш повному вилученню з надр корисної копалини, за виконанням заходів, що забезпечують при проведенні гірничих робіт безпеку для життя і здоров'я робітників і охорону об'єктів, споруд від шкідливого впливу цих робіт;
- щоквартально здійснювати гідрогеологічні спостереження за режимом підземних вод у зоні впливу планованої діяльності (у тому числі в колодязях і водогосподарських свердловинах на найближчій житловій забудові);
- щоквартально здійснювати контроль за якісним і кількісним складом кар'єрних вод, що скидаються в р. Устя;
- щоквартально здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на гідрологічний режим та якість поверхневих вод р. Устя;
- здійснити дослідження у вегетаційний період рослин щодо наявності видів флори, включених до Червоної книги України та типів природних оселищ, включених до Резолюції 4 Бернської конвенції, угруповань Зеленої книги України, із забезпеченням розробки заходів мінімізації негативного впливу, у разі виявлення таких;
- щорічно проводити моніторинг стану біорізноманіття та екосистем у межах ділянок заповідного урочища «Дівоча гора», наближених до території планованої діяльності;
- щоквартально здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на межі найближчої житлової

збудови;

- щорічно проводити радіаційний контроль видобутої сировини на відповідність вимогам НРБУ-97.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подавати протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечувати їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляти до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом п'яти років з моменту початку провадження планованої діяльності.

Примітка: Якщо під час провадження господарської діяльності буде 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 планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність – припиненню.

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

- здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля для планованої діяльності не передбачається в разі виконання екологічних умов.

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.

Директор департаменту
екологічної оцінки

М.О. Шимкус

Заступник Міністра

О.В. Крамаренко

Підготовлено:
Грицак А.О.
Ведмідь А.І.

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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

