



**УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ  
МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ВІЙСЬКОВОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ**

пр. Центральний, 16, м. Миколаїв, 54029, тел./факс: (0512) 46-04-27  
E-mail: [ecolog@mk.gov.ua](mailto:ecolog@mk.gov.ua), <http://ecolog.mk.gov.ua> Код ЄДРПОУ 38694358

---

08.07.2024

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

**ТОВ «ТЕХНОЛОГІЧНА ГРУПА»  
Код ЄДРПОУ 34129925**

юридична адреса:

56541, Україна, Миколаївська обл., Вознесенський р-н, с. Бузьке, вул. Отамана Григор'єва, буд. 276;

адреса місця провадження планованої діяльності:

Україна, Миколаївська обл., Вознесенський р-н, 6 км на ПнЗх від м. Вознесенськ

(заявник та його адреса)

08.07.2024

(дата видачі)

05-2024/24

(номер висновку)

**7311**

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

№ 05-2024/24 від 05.07.2024

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

**ВИСНОВОК**

**з оцінки впливу на довкілля**

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планована діяльність товариства з обмеженою відповідальністю «Технологічна група» (далі – ТОВ «Технологічна група») щодо видобування корисної копалини на Зеленогаївському родовищі (ділянка «Західна» частина блоку II площею 14,9889 га) в Вознесенському районі Миколаївської області та збагачення корисної копалини належить до пункту 3 «Видобувна промисловість» частини 3 статті 3 Закону й до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний негативний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля до прийняття рішення про провадження планованої діяльності.

Зеленогаївське родовище пісків (ділянка «Західна») розташоване у Вознесенському районі Миколаївської області на лівому березі р. Південний Буг на відстані 6 км на північний захід від м. Вознесенськ та 2,5 км на схід від с. Бузьке. Родовище складається з двох частин: Блок I та Блок II, що розділені автодорогою м. Вознесенськ – с. Бузьке та ЛЕП-35 Кв.

ТОВ «Технологічна група» отримало спеціальний дозвіл на користування надрами Державної служби геології та надр України від 02.03.2012 за № 5490, наданий з метою видобування піску на площі 48,9 га на Зеленогаївському родовищі пісків (ділянка «Західна») строком дії у 12 років. Миколаївською обласною радою ТОВ «Технологічна група» надано Акт про надання гірничого відводу від 10.07.2012 № 32 з метою видобування піску на площі 48,9 га на Зеленогаївському родовищі пісків (ділянка «Західна») строком дії на термін дії спеціального дозволу на користування надрами Державної служби геології та надр України за від 02.03.2012 № 5490.

Протоколом засідання колегії Державної комісії України по запасах корисних копалин при Державній службі геології та надр України від 12.05.2016 № 3567 затверджені балансові запаси Зеленогаївського родовища (ділянка «Західна») за категоріями В+С1 в кількості 1964 тис. м<sup>3</sup>. Згідно з наказом про продовження строку дії спеціальних дозволів на користування надрами від 20.11.2023 № 599 станом на 01.01.2023 року загальний обсяг балансових запасів пісків Зеленогаївського родовища (ділянка «Західна») за категоріями В+С1 складає 1266,68 тис. м<sup>3</sup> (В – 680,13 тис. м<sup>3</sup>; С1 – 586,55 тис. м<sup>3</sup>).

Корисною копалиною родовища є необводнені та обводнені алювіальні піски першої надзапавної тераси р. Південний Буг четвертинного віку, що придатні для виготовлення штукатурних розчинів для опоряджувального шару, як сполучний компонент для виробництва щільного силікатного бетону, для дорожнього будівництва відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-32-95 «Будівельні матеріали. Пісок щільний природний для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт. Технічні умови», а також для благоустрою, рекультивації та планування відповідно до ДСТУ Б В.2.7-29-95 «Дрібні заповнювачі натуральні, з відходів промисловості, штучні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Класифікація». Радіаційно – гігієнічна оцінка пісків ділянки «Західна» характеризується показником ефективної сумарної питомої активності природних радіонуклідів, що змінюється по пробах в межах від 46,7 Бк/кг до 80,9 Бк/кг. Корисна копалина родовища відноситься до 1 класу будівельних матеріалів і може використовуватися для всіх видів будівництва без обмежень згідно з ДБН В.1.4-1.01.97 «Система норм та правил зниження рівня іонізуючого випромінення природних радіонуклідів в будівництві. Регламентовані радіаційні параметри. Допустимі рівні».

Зеленогаївське родовище (ділянка «Західна») належить до родовищ Олександрівської групи (родовища Олександрівське (ділянки «Південна», «Східна», «Нова № 2», «Комінтерн-2» та інші), Східно-Бузьке, Східно-Бузьке-2, Пряме, Прибузьке) та віднесено до групи родовищ складної геологічної будови (2 група) відповідно до Класифікації запасів і ресурсів корисних копалин державного фонду надр.

Розробка Зеленогаївського родовища (ділянка «Західна») визначена, як поетапна.

У 2017 році управлінням екології та природних ресурсів Миколаївської обласної державної адміністрації здійснено процедуру державної екологічної експертизи для робочого проєкту кар'єру ТОВ «Технологічна група» з видобування корисної копалини на Блоці I (частині I) Зеленогаївського родовища (ділянка «Західна»)

площею 21,22 га з кадастровими номерами земельних ділянок 4822080800:08:000:0144, 4822080800:08:000:0145, 4822080800:08:000:0146), в результаті чого суб'єктом господарювання отримано позитивний висновок державної екологічної експертизи по матеріалах розділу оцінки впливу на навколишнє середовище від 15.12.2017 № 04/50-17 (наведений у Додатку 2. Звіту з ОВД). Відповідно до статті 17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» висновки державної екологічної експертизи, одержані до введення в дію цього Закону, зберігають чинність та мають статус висновку з оцінки впливу на довкілля. На цей час територія Блоку I Зеленогаївського родовища (ділянка «Західна») характеризується наявністю робочого кар'єрного поля.

На частину Блоку II Зеленогаївського родовища ділянка «Західна» площею 13,313 га з кадастровим номером 4822080800:04:000:0003 отримано Висновок з оцінки впливу на довкілля від 31.03.2022 № 32/2022 (наведений у Додатку 3. Звіту з ОВД).

Планованою діяльністю за реєстраційним номером 7311 у Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля розглядається продовження розробки Зеленогаївського родовища (ділянка «Західна») з метою видобування корисної копалини (піску), а саме частини Блоку II родовища, на території земельної ділянки площею 14,9889 га з кадастровим номером 4822080800:04:000:0004 та цільовим призначенням 01.01. – Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва.

Право користування земельною ділянкою визначено сервітутом згідно з договором від 28.02.2024 № 1 (Додаток 5 Звіту з ОВД) поміж ТОВ «ТЕХНОЛОГІЧНА ГРУПА» та Бузькою сільською радою Вознесенського району Миколаївської області. Вид сервітуту: право на користування земельною ділянкою для потреб геологічного вивчення, у тому числі дослідно-промислової розробки, корисних копалин з подальшим видобуванням корисних копалин (промислової розробки родовищ) загальнодержавного та місцевого значення та (або) для видобування корисних копалин загальнодержавного та місцевого значення з правом будівництва та розміщення споруд/об'єктів, пов'язаних із зазначеним видом діяльності, за умови що при цьому не порушуються права землевласника.

Територія розглядаємої земельної ділянки межує:

з півночі – з земельною ділянкою площею 13,313 га з кадастровим номером 4822080800:04:000:0003 та з лісонасадженнями;

із заходу – через дорогу з земельною ділянкою Блоку I ділянки «Західна» Зеленогаївського родовища;

з півдня – з сільгоспугіддями та через дорогу з лісонасадженнями;

зі сходу – з сільгоспугіддями.

Гідрогеологічні та інженерно-геологічні умови ділянки «Західна» сприятливі для її розробки відкритим способом. Сухі піски розробляються ковшовим екскаватором, обводнені – земснарядом. Передбачається спільна розробка необводнених і обводнених пісків. Необводнені піски відносяться до I групи ґрунтів за трудністю їх механізованої розробки, обводнені – до II групи ґрунтів за трудністю їх механізованої розробки.

Корисна копалина являє собою плаstopодібний поклад різнозернистих кварцових пісків алювіальних покладів четвертинної системи загальною потужністю від 6,3 м до 10,8 м, в середньому 9,4 м.

Абсолютні відмітки покрівлі покладу корисної копалини коливаються в межах від +6,3 м до +10,9 м. Абсолютні відмітки подошви покладу корисної копалини

коливаються в межах від -0,2 до +1,1 м. Відмітка дна майбутнього кар'єру для блоку II – підосва заводненої корисної копалин, яка коливається в межах абсолютних відміток від 5,9 до 6,5 м.

Система розробки кар'єру – гідротранспортна, відкритим способом з паралельним переміщенням фронту робіт і внутрішнім відвалоутворенням. До корисної копалини віднесені не обводнені та обводнені піски. Розробка родовища прийнята комбінованою системою – транспортна при розробці сухих пісків (ковшовим екскаватором, навантажувачем) та гідро-механізованим способом за допомогою плавучого земснаряда обводнених пісків. Особливістю родовища є наявність діючого кар'єру по видобуванню пісків.

Збагачення корисної копалини здійснюється на інерційному грохоті та сортувально-мийній установці.

Складування видобувних порід планується проводити в межах земельної ділянки по периметру гірничої виробки.

По закінченню видобування корисних копалин передбачена технічна та біологічна рекультивація земель, порушених гірничими роботами.

Передбачається спільна розробка необводнених (сухих) і обводнених пісків. Необводнені (сухі) піски розробляються ковшовим екскаватором, обводнені – земснарядом.

Технологічна схема видобувних робіт передбачає розробку необводнених (сухих) пісків за допомогою екскаватора з обладнанням зворотної лопати з наступним навантаженням сировини безпосередньо в автотранспорт споживачів або внутрішнє переміщення для подальшого перероблення за потреби. Видобування пісків виконується екскаватором одним уступом як нижнім черпанням з верхньої точки стояння, так і верхнім черпанням з нижньої точки стояння.

Технологічна схема видобування обводнених пісків передбачає використання електроземснаряда з гідророзмивом, потужністю по пульпі 800 м<sup>3</sup>/год, в поєднанні з грохотом інерційним та класифікатором (сортувально-мийною установкою), установленим на денній поверхні. Висота підйому водо-грунтової суміші до 20 м. Глибина підйому ґрунту з глибини 1-15 м. Дальність переміщення по пульпопроводу 200 м.

Розробка забою починається з розпушування пісків гідравлічним способом – насосом гідравлічним в нижній частині забою. Подача піску на карти наміву або конуси прийнято напірним гідротранспортом по плавучому та сухопутному пульпопроводам. Виконання допоміжних робіт (перекладання пульпопроводів, планувальні і інші роботи) передбачаються за допомогою бульдозера та крана-трубоукладчика. Видобуті піски (корисна копалина) отримані на грохоті та класифікаторі КСН (сортувально-мийній установці) складаються в картах наміву або конуси з подальшою реалізації споживачам. Відвантаження заскладованих пісків в автотранспорт проводиться навантажувачем.

Видобутий земснарядом пісок напірним гідротранспортом подається на карти наміву або конуси. Для збору і скиду води з карти наміву після зневоднення пісків облаштовується шандорний колодязь з водоскидною трубою діаметром 600 мм, прокладеною до дренажної канами, яка з'єднується з водоймищем, що утворилось у відпрацьованому просторі кар'єру. Намив піску на карту проводиться тонкошаровим способом, при якому по мірі замиву площі карти на висоту 0,3-0,5 м проводиться нарощування дамби обвалування і підйом розвідного пульпопроводу на відповідну висоту. Намив піску на конуси приймається на рівні 10 м, довжина конусу 40 м,

ширина конвеєру – 1 м. Для відвантаження піску з карти наміву або конусу використовується навантажувач.

Відвальні роботи полягають в складуванні та зберіганні 21,576 тис. м<sup>3</sup> ґрунтово-рослинного шару та глини. Складування розкривних порід передбачено у кагати у вигляді породного валика по периметру гірничої виробки для подальшого використання при рекультивації. Периметр гірничої виробки 1853,0 м. Висота кагату 4,0 - 4,5 м, середня – 4,25 м.

Річна виробнича потужність кар'єру з видобутку корисної копалини становить 102,3 тис.м<sup>3</sup>. Розрахунковий термін служби кар'єру приймається виходячи із середньорічної продуктивності кар'єру й становить 12,4 роки.

Режим роботи – однозмінний (у разі виробничої потреби двозмінний) 8 годин у зміну, 250 діб/рік. Кількість працюючих – 23 чоловік.

Транспортний зв'язок з кар'єром здійснюватиметься автодорогою м. Вознесенськ – с. Бузьке. Заправка автомашин кар'єру передбачається на АЗС, з технологічних транспортних засобів – автозаправниками на паливо роздавальному пункті (спеціально обладнаному майданчику), який розташований на ділянці «Західна» Блок I через автодорогу Вознесенськ – с. Бузьке.

Проведення капітальних ремонтних робіт передбачається спеціалізованими організаціями згідно з укладеними Договорами, дрібних поломок – на майданчику відстою та в ремонтній майстерні кар'єру, яка укомплектована зварювальним трансформатором, токарним, свердлильним та заточувальним верстатами і розташована на ділянці «Західна» Блок I.

---

(планова діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження планової діяльності)

## Управління екології та природних ресурсів Миколаївської обласної військової адміністрації

(уповноважений орган)

Планована діяльність щодо продовження розробки кар'єру з метою видобування корисної копалини на Зеленогаївському родовищі (ділянка «Західна») в Вознесенському районі Миколаївської області та збагачення корисної копалини здійснюватиметься ТОВ «Технологічна група» згідно з дозволом на користування надрами Державної служби геології та надр України за № 5490.

Планована діяльність передбачає продовження розробки кар'єрного поля (частини Блоку II родовища) на території земельної ділянки площею 14,9889 га з кадастровим номером 4822080800:04:000:0004 та з цільовим призначенням 01.01. – Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва. Зміна цільового призначення земельної ділянки не передбачається.

Зазначена земельна ділянка комунальної форми власності використовується ТОВ «Технологічна група» згідно з умовами договору про встановлення сервіту від 28.02.2024 № 1 (для видобування корисних копалин місцевого значення (піску). Власником земельної ділянки є Бузька сільська рада Вознесенського району Миколаївської області.

Проектна річна потужність кар'єру 102,0 тис.м<sup>3</sup> в щільному тілі. Глибина підрахунку запасів від 2,6 м до 9,6 м, в середньому 4,0 м. Потужність необводнених пісків від 0 м (за рахунок наявного кар'єру) до 4,8 м, у середньому 3,0 м. Потужність обводнених пісків від 2,1 до 6,4 м, у середньому 4,0 м. Розкривні породи представлені ґрунтово-рослинним шаром, глинами та супіскамками. Потужність

розкривних порід на непорушеній гірничими роботами площі коливається від 0,8 м до 5,9 м і складає в середньому по родовищу 3,8 м, в тому числі потужність ґрунтово-рослинного шару 0,3-0,6 м. Потужність розкривних порід ділянки від 2,1 до 8,3 м (у тому числі ґрунтово-рослинний шар - 0,4 м). Геологічний коефіцієнт розкривних порід становить 0,932. Об'єм ГРШ становить 21,576 тис. м<sup>3</sup>.

Відкладення ГРШ відносяться до 1 групи ґрунтів по складності їх механізованої розробки екскаватором. Родючий шар ґрунту спершу знімається (збивається) бульдозерами у бурти по периметру земельної ділянки, де будуть тимчасового зберігання до проведення робіт з рекультивації. Дальність збивання ГРШ – бульдозерами у навали – до 30,0 м. Складування ГРШ здійснюватиметься окремо від інших порід. Основний об'єм ГРШ передбачається укласти по периметру гірничої виробки у вигляді породного валика. Розкривні породи (глини) будуть розкриватися бульдозером в бурти окремо від ГРШ та використовуватися для рекультивації виробленого простору. Розкривні роботи плануються виконувати 75 днів при роботі в одну 8 годинну зміну.

По закінченні робіт з видобування пісків, земельна ділянка, порушена гірничими роботами, представляє собою котлован, середньою глибиною 13,9 м з відкосами (кутами) бортів 18° та на ній будуть проведені роботи з рекультивації згідно з Робочим проєктом з рекультивації. Рекультивація полягає в наступному:

створення штучного водоймища у виробленому просторі кар'єру;

створення земляного валу по периметру водоймища на висоту не менше 1,0 м та створення запобіжної берми шириною 4,0 м.

Створення водоймища дасть можливість частково відновити стан водного балансу і значно покращить рекреаційне значення рекультивованої ділянки в цілому.

Термін технічної рекультивації 1 рік, рекультивація буде проводитися технічними засобами за кошти підприємства-розробника. По закінченню комплексу робіт з технічної рекультивації будуть проводитися роботи по біологічній рекультивації. Біологічна рекультивація буде проводитися на рік пізніше технічної рекультивації за рахунок коштів підприємства-розробника. Біологічна рекультивація буде проводитися шляхом створення лісонасаджень спеціалізованою організацією по договору з основним землекористувачем. На площі виположених укосів (спланованому борту кар'єру) гірничої виробки проєктом передбачається висадка дерево-кущових насаджень. Догляд за лісовими культурами необхідно проводити вручну на протязі 4-х років.

Гідрогеологічні та інженерно-геологічні умови ділянки «Західна» сприятливі для її розробки відкритим способом. Передбачається спільна розробка необводнених (сухих) і обводнених пісків. Необводнені (сухі) піски розробляються ковшовим екскаватором, обводнені - земснарядом.

Виходячи із санітарних вимог і умов виробництва, а також, з метою забезпечення зменшення пилоутворення та організації очищення стічних вод з території промислового майданчика, покриття автомобільних проїздів й майданчиків прийняте щєбенева, з наступним покриттям відсівами, а саме: покриття автодоріг з щєбню з товщиною шару 20 см на піщаній основі товщиною 15 см і верхнім шаром відсіву 3-5 см. Конструкція дорожнього полотна за межами кар'єру передбачена з відсіпкою дрібним щєбнем шаром 20 см.

Найбільшою водною артерією району Зеленогаївського родовища пісків ділянка «Західна» є р. Південний Буг. Для визначення водопритоку у піонерський котлован, прийнятий середній коефіцієнт фільтрації 40 м/добу. Видобуток обводнених пісків,

буде виконуватися земснарядом й на розробку та транспортування 1,0 м<sup>3</sup> піску необхідно 6,5 м<sup>3</sup> води відповідно до ДСТУ Б Д.2.2-1-2012 «Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи. Земляні роботи». Таким чином, для видобутку 169,2 м<sup>3</sup> піску необхідне використання 1099,8 м<sup>3</sup> води/добу. При організації оборотного водопостачання будуть мати місце втрати, які можуть досягати 10 % від загальної кількості води, що використовується. Відповідно втрати складуть 109,98 м<sup>3</sup>/добу. Ці втрати планується компенсувати за рахунок надходження свіжої (грунтової) води (потужність водоносного горизонту становить 5,8 м).

Осушення кар'єру не планується, так як в результаті водовідливу буде спостерігатися опливання укосів бортів кар'єру, що обумовлює ускладнення при видобутку. Планованою діяльністю не передбачається відкачка та скид кар'єрних вод. З метою запобігання попадання в кар'єр дощових й талих вод, по периметру кар'єру виконується обвалування, а в місцях їх накопичення, передбачається їх відведення уздовж водовідвідних каналів. Частина кар'єрних вод використовуватиметься на технічні потреби (полив доріг, зелених насаджень). Вода, що буде використовуватися на технічні потреби, не повинна містити шкідливі компоненти та забруднюючі речовини.

Питне водопостачання буде забезпечене привозною водою бутильованою з торгівельної мережі. Господарсько-побутове водозабезпечення планується з водогінної мережі м. Вознесенська, вода буде транспортуватися спеціальною машиною або у закритих місткостях.

Виробничі потреби (полив доріг, проїздів, пилопригнічення) забезпечуватиметься через використання відстояних (освітлених) кар'єрних вод зі ставка-відстійника, що розташований на ділянці «Західна» Блоку І.

Водовідведення здійснюватиметься системами побутової та дощової каналізації. Побутова каналізація призначена для відведення господарсько-побутових стічних вод від адміністративно-побутового приміщення (мобільного вагончику). Для їх очищення відведених встановлений двокамерний септик. Осад від очищення стічних вод вивозиться згідно з Договором про надання послуг зі збирання та зберігання відходів для передачі їх на утилізацію чи видалення (Додаток 9 Звіту з ОВД). Розрахунок водоспоживання та водовідведення при реалізації планованої діяльності наведений у таблиці 1.15 Звіту з ОВД:

витрата води на господарсько-побутові потреби – 0,504 тис. м<sup>3</sup>/рік;

витрата води на виробничі потреби – 0,584 тис. м<sup>3</sup>/рік;

відведення господарсько-побутових стоків – 0,504 тис. м<sup>3</sup>/рік.

У процесі здійснення розкривних робіт, під час розробки кар'єру з метою видобування корисної копалини та її збагачення можуть утворюватися відходи: абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені); обтиральне ганчір'я та захисний одяг забруднені небезпечними речовинами; ганчір'я, яке використовують при прибиранні, обтиранні обладнання та інструментів; шини відпрацьовані; масляні фільтри відпрацьовані (масляні, повітряні, паливні); батареї та акумулятори свинцеві відпрацьовані; синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи відпрацьовані; одяг зношений; шлами септичних місткостей; змішані побутові відходи. Розрахунок обсягів утворення відходів при реалізації планованої діяльності наведений у Додатку 16 Звіту з ОВД.

При проведенні розкривних робіт, виймально-навантажувальних робіт та транспортуванні розкривних порід в атмосферне повітря надходять речовини у

вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; при роботі кар'єрної техніки та автомобільного транспорту, що працює на дизельному паливі, в атмосферне повітря надходять: оксид вуглецю, оксиди азоту, вуглеводні граничні, діоксид сірки, сажа та бенз(а)пірен. Загальна кількість забруднюючих речовин становить 3,161003 т/рік. Розрахунки викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при проведенні розкривних робіт наведені у Додатку 11 Звіту з ОВД. Сумарна кількість викидів забруднюючих речовин, які викидаються у атмосферне повітря в процесі проведення розкривних робіт та їх характеристики наведені в таблиці 1.17 Звіту з ОВД. Вплив на атмосферне повітря в період проведення розкривних робіт - тимчасовий (нестационарні та неорганізовані джерела викидів в атмосферу), обмежений в часі періодом проведення цих робіт.

При видобуванні обводнених пісків забруднюючі речовини не утворюються та не виділяються.

Викиди забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності здійснюються під час: виймально-розвантажувально-навантажувальних робіт; роботи кар'єрної техніки; збагачення необводнених пісків на грохоті; формування відвалів ґрунту. Розрахунки обсягів валових викидів забруднюючих речовин в атмосферу при провадженні планованої діяльності, наведені у Додатку 17 Звіту з ОВД. Загальна кількість забруднюючих речовин від планованої діяльності становить 23,09201 т/рік.

Основними джерелами шуму під час проведення зняття ГРШ, які можуть шкідливо впливати на акустичний режим на території, що безпосередньо прилягає до житлових будинків, є кар'єрна техніка – бульдозер (екв. 80 дБА) та автосамоскид (екв. 80 дБА). Проведення зняття ГРШ передбачається тільки у денний період доби. Джерелами шумів на кар'єрі буде основне устаткування з видобутку, вантажне і транспортне устаткування, а саме: екскаватор (75 дБ), бульдозер (80 дБ), автосамоскид (50 дБ), навантажувач (50 дБ), земснаряд (50 дБ), насос (50 дБ).

Джерела потенційного світлового, теплового та радіаційного забруднення, випромінення при розкривних роботах відсутні.

Санітарно-захисна зона (СЗЗ) становить 100 м для кар'єрів по видобуванню пісків. СЗЗ прийнята по аналогії з Луковищецьким (Івано-Франківська область), Тиврівським (Вінницька область) родовищами будівельних пісків. Розмір СЗЗ не суперечить вимогам додатку № 4 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 для IV класу безпеки. СЗЗ витримана.

Найближча житлова забудова знаходиться на відстані 730 м на захід від межі планованої земельної ділянки. Карта-схема, на якій позначена територія планованої діяльності, санітарно-захисна зона, зона впливу, контрольні точки, під'їзні дороги наведена в Додатку 10 Звіту з ОВД.

На відстані 1,66 км на захід від межі Зеленогаївського родовища ділянка «Західна» Блоку II розташований об'єкт природно-заповідного фонду – Орнітологічний заказник місцевого значення «Бузький», на відстані 2,49 км на північний захід – об'єкт природно-заповідного фонду – Гідрологічний заказник місцевого значення «Підземне озеро», на відстані 4,22 км на схід – об'єкт природно-заповідного фонду – Заповідне урочище місцевого значення «Мар'їна роща».

На відстані 5,18 км на південний захід від Зеленогаївського родовища ділянка «Західна» Блоку II розташований курган Могила Розкопана, на відстані 4,94 км на північний схід розташований курган Могила Тартанова.

Найближчі об'єкти Смарагдової мережі:



Нижнє Побужжя (Nyzhnie Pobuzhzhia) UA0000181 площею 9706 га розташований на відстані більше 10 км від території планованої діяльності;

Національний природний парк «Бузький Гард» (Bugzkyi Gard National Nature Park) UA0000040 площею 6148 га розташований на відстані більше 17 км від території планованої діяльності;

Об'єкт планованої діяльності межує з територією, яка пропонується до включення до Смарагдової мережі – UA0000600 Вознесенське Побужжя (Voznesenske Pobuzhzhia) площа 14368,49 га.

Як технічна альтернатива 1 розглянута планована діяльність, що полягає у розробці кар'єру з метою видобування корисної копалини на Зеленогаївському родовищі (ділянка «Західна» частина блоку II з площею 14,9889 га) в Вознесенському районі Миколаївської області та збагачення корисної копалини на інерційному грохоті (сівалці промисловій) та класифікаторі (сортувальньо-мийній установці). За результатами показників збагачені піски придатні як дрібний заповнювач для виробництва важких бетонів відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-29-95 «Дрібні заповнювачі, із відходів промисловості, штучні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Класифікація». Збагачення копалини дозволяє отримувати сировину більшої якості, яка придатна для використання для всіх видів будівництва без обмежень.

Як технічна альтернатива 2 розглянута планована діяльність щодо розробки кар'єру без збагачення корисної копалини, що обмежує можливості використання копалини в деяких видах будівництва, так як за результатами середньозважених показників піски в природному стані ділянки «Західна» придатні відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-32-95 «Пісок щільний природний для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт. Технічні умови» для штукатурних розчинів, для виробництва силікатних виробів, для дорожнього будівництва, для благоустрою, рекультивациі та планування але не придатні відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-29-95 «Дрібні заповнювачі, із відходів промисловості, штучні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт. Класифікація». Здійснення продовження розробки кар'єру без збагачення корисної копалини знижує якість та цінність видобутої корисної копалини.

У зв'язку з тим, що Зеленогаївське родовище (ділянка «Західна») розвідане та розробляється, територіальна альтернатива 2 не розглядається.

Аналіз впливу на довкілля при провадженні планованої діяльності проведений у розділі 5 Звіту з ОВД, показав, що основний вплив планованої діяльності очікується на атмосферне повітря. Тому оцінка «зони впливу» підприємства, а також оцінка ризиків розвитку неканцерогенних та канцерогенних ефектів при впливі планованої реконструкції на навколишнє середовище визначатися за фактором забруднення атмосферного повітря. Оцінка ризику планованої діяльності з урахуванням існуючої діяльності виконана програмою «Утиліта «Показник ризику» на базі «Автоматизованої системи розрахунку розсіювання забруднення атмосфери ЕОЛ-2000(h)» v4.0 та згідно з «Методика оцінки ризику впливу об'єктів проектування на навколишнє середовище».

Оцінка кумулятивного впливу на довкілля може бути проведена як за даними результатів стаціонарних постів спостереження за станом довкілля, так і на підставі даних, отриманих за затвердженими розрахунковими методами. При цьому, при формуванні оціночних даних впливу на довкілля слід враховувати розміри та характер досліджуваної території та наявність на ній всіх джерел забруднення

навколишнього середовища – потенційних вкладників у загальний (фоновий) стан забруднення. Саме фонове забруднення і буде характеризувати кумулятивний вплив всіх наявних на конкретній території об'єктів. Кумулятивний вплив при впровадженні планованої діяльності оцінюється як опосередкований та місцевий.

Громадське обговорення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, а саме збирання зауважень до обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з ОВД, тривало 12 робочих днів від дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, та було розпочато 08.04.2024 року і завершено 23.04.2024 року. Громадське обговорення Звіту з ОВД розпочалось 30.05.2024 року, тривало 25 робочих днів та було завершено 03.07.2024 року. Зауваження та пропозиції громадськості до планованої діяльності, що отримані під час проведення громадського обговорення, а також результати їх врахування (повністю/частково враховано чи обґрунтовано відхилено) показані у звіті про громадське обговорення № 05-2024/24 від 05.07.2024 (додається до звіту з оцінки впливу на довкілля), враховані у пункті «Екологічні умови провадження планової діяльності».

---

(врахування звіту з оцінки впливу на довкілля)

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

---

(зайве викреслити)

Планована діяльність ТОВ «Технологічна група» щодо продовження видобування й збагачення корисної копалини (піску) Зеленогаївського родовища (ділянка «Західна» частина блоку II площею 14,9889 га) здійснюватиметься згідно з спеціальним дозволом на користування надрами Державної служби геології та надр України за № 5490. Право користування земельною ділянкою визначено сервітутом згідно з договором від 28.02.2024 № 1 (Додаток 5 Звіту з ОВД) між ТОВ «ТЕХНОЛОГІЧНА ГРУПА» та Бузькою сільською радою Вознесенського району Миколаївської області на території земельної ділянки площею 14,9889 га з кадастровим номером 4822080800:04:000:0004 та цільовим призначенням 01.01. – Для ведення товарного сільськогосподарського виробництва. Зміна цільового призначення земельної ділянки не передбачається.

Розглядаєма земельна ділянка розташована поза:

межами зон санітарної охорони, що встановлюються від підземних і відкритих джерел водопостачання, водозабірних і водоочисних споруд, водоводів, об'єктів оздоровчого призначення;

межами зони охорони пам'яток культурної спадщини, археологічних територій, історичного ареалу населеного пункту. Територія планованої діяльності знаходиться за межами зон охорони пам'яток культурної спадщини, зон охоронюваного ландшафту, меж історичних ареалів, зон регулювання забудови, зон охорони археологічного культурного шару, в межах яких діє спеціальний режим їх використання;

межами об'єктів природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі України.

межами прибережних захисних смуг (ПЗС), водоохоронних пунктів.

Несприятливі фізико-геологічні процеси і явища в межах земельної ділянки не спостерігаються. Зрушення, карст, обвали та інші небезпечні геологічні явища відсутні.

Вплив на земельні ресурси полягає у вилученні з господарського обороту земель на період відпрацьовування кар'єру. Розкривні роботи тимчасового зберігатимуться у відвалах (грунтово-рослинний шар окремо) по периметру земельної ділянки та надалі будуть використані для її рекультивації згідно з Робочим проектом рекультивації порушеної земельної ділянки. Транспортний зв'язок з кар'єром буде здійснюватися по наявній автодорозі з твердим покриттям. Враховуючи зазначене, вплив планованої діяльності на ґрунти є допустимим. Використання земельної ділянки кар'єром суттєво не впливає на стан суміжних земель.

Знесення будівель і споруд, видалення лісових, зелених чи захисних насаджень не передбачається.

Забруднення ґрунту в процесі експлуатації кар'єру не передбачається.

Передбачається виконання заходів щодо попередження забруднення навколишнього середовища відходами, паливо-мастильними матеріалами. На майданчику підприємства встановлені спеціальні інвентарні контейнери для роздільного збору змішаних побутових відходів, а також інших відходів відповідно до їх виду. Усі види відходів, що утворюватимуться в процесі реалізації планованої діяльності, будуть передаватися спеціалізованим підприємствам, які мають ліцензію на провадження діяльності у сфері управління відходами на договірних засадах (планується укладення відповідних договорів зі спеціалізованими організаціями). Управління відходами на об'єкті здійснюється згідно вимог закону України «Про управління відходами». Збирання, тимчасове зберігання, передача відходів здійснюється згідно з чинними санітарно-епідеміологічними нормами. Облаштування місць тимчасового зберігання відходів здійснюється поза межами кар'єру.

Планованою діяльністю не передбачається скид стічних вод безпосередньо у водоймища. Відстань до найближчого водного об'єкту – р. Південний Буг становить близько 2 км у південному напрямку. Вплив на поверхневі водні об'єкти не передбачається. Накопичення та очищення господарсько-побутових стічних вод здійснюється на території Блоку I родовища, вивіз здійснюється спеціалізованою організацією за договором. Відведення поверхневих стічних вод (дощових і талих) з кар'єру не передбачається через їх фільтрацію в підземні горизонти. Для задоволення господарсько-питних й частково виробничих потреб підприємства використовується привізана вода, з метою пілеподавлення та поливу зелених насаджень – вода з кар'єру. Осушення кар'єру чи відкачування води з нього не передбачається, під час рекультивації на місці гірничої виробки передбачається облаштувати водойму. Враховуючи зазначене, вплив планованої діяльності на поверхневі та підземні водні об'єкти є допустимим.

Викиди забруднюючих речовин при проведенні розкривних робіт носять тимчасовий характер. Протягом періоду виконання проведенні розкривних робіт організовані джерела викидів забруднюючих речовин відсутні.

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин виконаний на ЕОМ за допомогою автоматизованої системи розрахунку забруднення атмосфери за програмою «Автоматизована система розрахунку розсіювання забруднення атмосфери ЕОЛ-2000 [h] v4.0» (ліцензія № 133851142). Аналіз одержаних результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показав, що

на межі санітарно-захисної зони (100 м) концентрації забруднюючих речовин з урахуванням фонових концентрацій не перевищують встановлених гігієнічних нормативів (ГДК ). Враховуючи зазначене, вплив планованої діяльності на атмосферне повітря є допустимим.

Проведення планованої діяльності не передбачає приросту антропогенних викидів парникових газів (відсутні викиди) та у зв'язку з цим - внеску у зміни клімату, зміни у мікро- або мезокліматі місцевості (у температурному режимі, вологості повітря, замерзанні ґрунту чи води, настанні туманів або ймовірності штучного туманоутворення над житловою зоною тощо). Враховуючи зазначене, вплив планованої діяльності на клімат є допустимим.

Розрахунок рівнів звуку виконаний на межі нормативної санітарно-захисної зони (100 м) згідно з вимогами ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 «Положення з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях», ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» та свідчить, що рівень шуму не перевищує допустимі значення для житлової зони в нічний час і не перевищує шумовий поріг, встановлений санітарними нормами. Рівень очікуваного звукового тиску в розрахункових точках нижче нормованих значень за всіма середньо геометричними частотами октавної смуги.

Вібрація, яка виникає під час роботи гірничого обладнання та технологічного транспорту у кар'єрах може передаватися через ґрунт на будівлі і споруди, розташовані в безпосередній близькості, однак, враховуючи обмежену відстань передачі коливань (не перевищує 10 м), рівень впливу вібрації на працівників вважається допустимим.

Планована діяльність не створюватиме додаткового світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення.

Територія земельної ділянки не входить до складу територій Смарагдової мережі України, не містить об'єкти природно-заповідного фонду та не межує з ними.

Територія планованої діяльності розташована в межах сполучної території екологічної мережі України – Південно-Бузького меридіального екологічного коридору, що є частиною Бузького екологічного коридору загальнодержавного значення. Перелік сполучних територій екомережі (екокоридори) включає території, що забезпечують зв'язки між ключовими територіями та цілісність екомережі. Так, Бузький коридор розташований навколо річища річки Південний Буг, простягається по всій території Миколаївської області від межі з Кіровоградською областю у південно-східному напрямі. Бузький коридор з'єднує ключову територію загальнодержавного значення Бузький каньйон, ключові території місцевого значення - Кодимську, «Михайлівський степ», Ковалівську, «Новоодеські плавні», «Себінську балку», Петрово-Солониську, «Капустяну балку», Балабанівсько-Галіцинівську та інших з національною екомережею. Окремо встановлені вимоги щодо охорони земель, що входять до складу екологічних коридорів в чинному природоохоронному законодавстві України відсутні. Враховуючи зазначене, вплив планованої діяльності на території та об'єкти природно-заповідного фонду та екологічної мережі України є допустимим.

Враховуючи розташування території проектуємої земельної ділянки поза межами земель природно-заповідного фонду, цілинних степових ділянок, в районі активного сільськогосподарського та промислового освоєння земель, ймовірність знищення чи пошкодження рідкісних та зникаючих видів флори, занесених до Червоної книги України, мінімальна. Вірогідні зміни складу рослинного покриву, однак враховуючи

його видовий склад – синантропні та рудеральні види, стійкі до антропогенного впливу, то ступінь такого впливу можна оцінити як незначний. Вирубка деревних зелених насаджень та кущів не передбачається. Ґрунтово-рослинний шар з площі кар'єру перед розробкою попередньо знімається і складається в спеціальні відвали для послідувального використання при рекультивації, що передбачає, в тому числі, створення дерево-кущових насаджень (сосна, акація біла, шипшина тощо). Враховуючи зазначене, вплив планованої діяльності на рослинний світ є допустимим.

Враховуючи розташування території проєктуємої земельної ділянки поза межами земель природно-заповідного фонду, цілинних степових ділянок, в районі активного сільськогосподарського та промислового освоєння зі зниженим біорізноманіттям очікуваний вплив на більшість видів фауни є допустимим. Турбування тварин (птахів) під час виробничих процесів буде незначним, враховуючи допустимий рівень шумових характеристик встановленого обладнання та віддаленість об'єкта від місць гніздування (міграцій).

Вплив планованої діяльності на об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини не передбачається.

Відстань до найближчої житлової забудови складає 730 м у південно-західному напрямку – с. Бузьке. Нормативна санітарно-захисна зона для кар'єру з видобування піску у 100 м є витриманою. За наведеними розрахунками неканцерогенних ризиків планованої діяльності на здоров'я населення, що виконані утилітою «Показник ризику» на базі ЕОЛ 2000 по забруднюючим речовинам ризик шкідливих ефектів вкрай малий. Вплив планованої діяльності на здоров'я населення є допустимим.

(обґрунтовується допустимість провадження планової діяльності/обґрунтовується її недопустимість)

Екологічні умови провадження планової діяльності:

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

здійснення розробки Зеленогаївського родовища пісків (ділянка «Західна») згідно з умовами чинного спеціального дозволу на користування надрами Державної служби геології та надр України;

здійснення розробки Зеленогаївського родовища пісків (ділянка «Західна») згідно з умовами чинного Акту про надання гірничого відводу;

здійснення продовження розробки Зеленогаївського родовища пісків (ділянка «Західна»), а саме частини Блоку II родовища, на території земельної ділянки площею 14,9889 га з кадастровим номером 4822080800:04:000:0004 з дотримання правил землевідведення та порядку використання земель;

дотримання умов Сервітуту згідно з договором від 28.02.2024 № 1 та з урахуванням вимог Земельного кодексу України;

здійснення зняття, складування, зберігання поверхневого шару ґрунту та нанесення його на ділянку, з якої він був знятий (рекультивація), або на іншу земельну ділянку для підвищення її продуктивності та інших якостей, виключно на підставі розробленого у встановленому законом порядку робочого проєкту землеустрою відповідно до статті 168 Земельного кодексу України;

здійснення технічної і біологічної рекультивації порушених земель згідно з Робочим проєктом з рекультивації та відповідно до вимог Закону України «Про державний контроль за використанням та охороною земель», Закону України «Про

охорону земель», Земельного кодексу України;

недопущення складування ґрунту, будівельних відходів та матеріалів поза межами проєктуємої земельної ділянки без відповідного дозволу;

недопущення порушення рослинного покриву та вирубування дерев поза межами проєктуємої земельної ділянки;

забезпечення належного санітарного стану території провадження планованої діяльності;

забезпечення території будівельного майданчику об'єктами повсякденного користування відповідно вимог ДСП 173-96 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів»;

облаштування місць тимчасового зберігання відходів згідно з вимогами Закону України «Про управління відходами»;

облаштування контейнерних майданчиків зі встановленням контейнерів для роздільного збору сміття;

забороняється влаштування неорганізованих звалищ для побутових і промислових відходів;

забороняється спалювання виробничих та побутових відходів, опалого листя, стерні тощо;

забезпечення здійснення відстію, технічного обслуговування транспортних засобів, вантажопідіймальних механізмів, кар'єрної техніки, їх заправлення та миття, зливання паливо-мастильних матеріалів в межах спеціально обладнаних місць з твердим водонепроникливим покриттям та бордюрами (обвалуваннями тощо) на території Зеленогаївського родовища пісків (ділянка «Західна») Блок І;

використання як технологічні під'їзди до ділянки проєктування існуючих проїздів та автомобільних доріг;

забезпечення проведення вчасного ремонту дорожнього покриття;

розроблення та провадження заходів щодо дотримання допустимих габаритно-вагових обмежень по навантаженню на дороги існуючої категорії;

визначення та дотримання схеми руху вантажного, великогабаритного та великовагового автотранспорту дорогами, вулицями, проїздами відповідно вимог Закону України «Про дорожній рух», Закону України «Про автомобільні дороги», Закону України «Про благоустрій населених пунктів», Постанови Кабінету Міністрів України від 18.01.2001 № 30 «Про проїзд великогабаритних та великовагових транспортних засобів автомобільними дорогами, вулицями та залізничними переїздами»;

розроблення та провадження заходів щодо зменшення існуючого та уникнення додаткового навантаження на проїзні шляхи населеного пункту;

розроблення та провадження заходів щодо запобігання шкідливого впливу вантажного автотранспорту на об'єкти навколишнього середовища, в тому числі здоров'я місцевого населення;

дотримання режиму санітарно-захисної зони об'єкту у 100 м згідно з вимогами ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;

дотримання допустимих нормативів ГДК викидів забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони підприємства (100 м) та на межі найближчої житлової забудови (730 м у західному напрямку) відповідно до вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

дотримання допустимих рівнів шуму та електромагнітного випромінювання на

межі санітарно-захисної зони підприємства (100 м) відповідно вимог ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;

забезпечення зупинення проведення будь-яких земляних робіт у разі виявлення знахідки археологічного або історичного характеру та інформування про це управління культури, національностей та релігії Миколаївської облдержадміністрації відповідно до статті 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини»;

організація регулярного прибирання території;

здійснення планованої діяльності відповідно до вимог Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закону України «Про охорону атмосферного повітря», Закону України «Про управління відходами», Закону України «Про атмосферне повітря», Закону України «Про систему громадського здоров'я», Земельного кодексу України, Водного кодексу України та іншого природоохоронного законодавства України.

---

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

організація будівельно-монтажних робіт та здійснення виробничої діяльності має виключати можливості виникнення небезпечних ситуацій;

складання плану ліквідації аварій згідно з пунктом 1.10-1.11 наказу № 61 від 18.03.2010 «Про затвердження Правил охорони праці під час розробки родовищ корисних копалин відкритим способом» перед початком роботи підприємства;

розроблення спеціальних заходів щодо охорони атмосферного повітря, водного середовища, ґрунтів, геологічного середовища, інших природних об'єктів та здоров'я людей (працівників й населення) на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру;

здійснення контролю за станом обладнання, що експлуатується з метою забезпечення експлуатаційної надійності споруд;

здійснення невідкладних робіт, пов'язаних з ліквідацією наслідків аварій, які можуть спричинити погіршення стану довкілля;

вживання заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення, що можливі внаслідок надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру;

дотримання вимог і правил пожежної безпеки відповідно Закону України «Про пожежну безпеку» та іншим нормативним актам;

припинення будь-яких робіт при виникненні нештатних ситуацій (аварія, несправність тощо) до приведення технологічного процесу до нормальних умов;

дотримання правил охорони праці та техніки безпеки відповідно до Закону України «Про охорону праці», пожежної безпеки відповідно до Закону України «Про пожежну безпеку» та Правил техніки безпеки в Україні;

здійснення розробки родовища корисних копалин відкритим способом повинна проводитися згідно з НПАОП 0.00-1.24-10 «Правила охорони праці під час розробки родовищ корисних копалин відкритим способом» і затвердженим проектом.

---

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

транскордонний вплив не передбачається

---

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких

компенсаційних заходів:

забезпечення своєчасної сплати екологічних платежів відповідно до чинного законодавства України;

відшкодування збитків, заподіяних внаслідок порушення екологічного законодавства України.

---

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

дотримання екологічних умов, встановлених законодавством України під час проектування, розміщення та монтажу об'єктів;

здійснення зняття, перенесення, складування, зберігання і подальше нанесення ґрунтового покриву, в тому числі родючого шару ґрунту, відповідно Закону України «Про охорону земель», Закону України «Про державний контроль за використанням та охороною земель», Земельного кодексу України, пункту 12.2 ДБН Б.2.2.-12:2019 «Планування та забудова територій», Закону України «Про будівельні норми»;

забезпечення пошарового зняття і роздільне складування верхнього, найбільш родючого шару ґрунту, та інших прошарків ґрунту відповідно до структури ґрунтового профілю, а також материнської породи;

розміщення розкривних робіт (ґрунтово-рослинний шар, глина) у тимчасові окремі бурти з подальшим використанням підчас рекультивації кар'єру;

здійснення заходів для попередження негативного впливу зсувних процесів, вітрової та водної ерозії (засівання поверхні й укосів буртів багаторічними травами тощо);

забезпечення виключення можливості потрапляння паливо-мастильних матеріалів у ґрунти під час експлуатації транспорту, кар'єрної техніки й устаткування;

здійснення своєчасної та якісної ліквідації можливих забруднень території паливо-мастильними матеріалами та іншими забруднювачами;

забезпечення поведінки з відходами різних класів небезпеки відповідно до вимог Закону України «Про управління», ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поведінка з відходами. Порядок виконання операцій», ДСТУ 3910-99 та ДСТУ 3911-99 «Охорона природи. Поведінка з відходами»;

запровадження системи роздільного збору й сортування твердих побутових відходів;

здійснення роздільного збирання та тимчасове зберігання відходів різних класів небезпеки у закритих приміщеннях на піддонах в спеціальних герметичних місткостях (бочках, контейнерах) або у надійній закритій тарі (герметичних поліетиленових мішках, пластикових пакетах, бочках тощо) у спосіб, що є безпечним для навколишнього природного середовища;

зберігання небезпечних відходів окремо від інших видів відходів у такий спосіб, щоб небезпечні відходи не становили загрози для навколишнього природного середовища та здоров'я людини;

запобігання утворенню та зменшувати обсяги утворення відходів;

виділення з відходів сировини, яка може бути повторно використана;

впровадження заходів, що сприяють повторному використанню відходів;

урахування впровадження найкращих доступних технологій і методів управління відходами в процесі будівництва, під час виготовлення продукції;



не допускання зберігання та видалення відходів у несанкціонованих місцях чи об'єктах;

забезпечення передачі відходів для подальшого зберігання, перероблення, оброблення, утилізації, захоронення тощо спеціалізованим ліцензованим підприємствам за укладеними чинними договорами;

не допускати передачі небезпечних відходів суб'єктам господарювання, які не мають ліцензії на здійснення комплексу операцій з управління небезпечними відходами та дозволу на здійснення операцій з управління відходами;

на основі матеріально-сировинних балансів виробництва виявляти і вести первинний поточний облік кількості, типу і складу відходів, що утворюються, збираються, перевозяться, зберігаються, обробляються, утилізуються, знешкоджуються та видаляються, і подавати щодо них статистичну звітність № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» щоквартально;

недопущення порушення гідрологічного режиму земельної ділянки;

запобігання винесенню через дощові стічні води сміття, сировини та відходів;

забезпечення недопущення забруднення стічними водами ґрунтів та ґрунтових вод;

відведення поверхневих вод зі швидкостями, які виключають ерозію ґрунтів;

забороняється скидати стічні води у поверхневі водні об'єкти та використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя тощо) відповідно до статті 70 Водного Кодексу України;

здійснення привозного водопостачання для виробничих (частково), господарсько-побутових та питних потреб, внутрішнього й зовнішнього пожежогашіння тощо згідно з чинним договором про водопостачання;

облаштування системи поверхневої каналізації для відведення забрудненого дощового і талого стоку з території ділянки проектування на локальні очисні споруди;

забезпечення якісного очищення виробничих стічних вод на наявних локальних очисних спорудах господарсько-побутових стоків на території Блоку I родовища з наступним їх вивезенням згідно з чинним договором спеціалізованою організацією;

забезпечення захисту території кар'єрного поля від затоплення зливовими та талими водами з вище розташованих земельних масивів (ділянок) шляхом обвалування та облаштування в місцях їх накопичення відводу за межі території земельної ділянки;

використання кар'єрних вод на виробничі (частково) потреби, полив зелених насаджень та пилеподавлення;

використання транспортних та інших пересувних засобів і установок, у яких вміст забруднюючих речовин у відпрацьованих газах не перевищує нормативи або рівні шкідливого впливу фізичних факторів;

використання транспортних засобів та будівельної техніки з двигунами внутрішнього згоряння, що обладнані поглиначами вихлопних газів. У разі короткочасного заїзду на територію здійснення планованої діяльності транспортних засобів, що не обладнані поглиначами вихлопних газів, їх двигуни на час стоянки або проведення вантажно-розвантажувальних робіт мають бути вимкнені;

вжиття заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і впливу фізичних факторів;

вжиття заходів щодо запобігання пилоутворенню (пилопригнічення) на кар'єрі під час здійснення розкривних робіт, зберігання ґрунтово-рослинного шару і глини, під час видобутку, навантаженні і транспортуванні піску (попереднє зволоження,

зрошення та змочування в момент видобутку, зрошення, водяні завіси, полив тощо);

здійснення виробничої діяльності лише за наявності та відповідно до умов чинного дозволу на викиди шкідливих забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами викидів відповідно до вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

здійснення організаційно-господарських, технічних та інших заходів щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря, дозволами на викиди забруднюючих речовин тощо;

заздалегідь розробляти спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря;

доцільним є застосування сучасного обладнання, що веде до зниження енергозатрат та зменшення викидів забруднюючих речовин;

впровадження заходів щодо скорочення викидів парникових газів;

забезпечення обмеження користування механізмами і пристроями, що виробляють вібрацію і сильний шум тільки денною зміною;

дотримання вимог Закону України «Про рослинний світ», Закону України «Про тваринний світ», Закону України «Про екомережу України», Закону України «Про Червону книгу України», Закону України «Про природно-заповідний світ України» та інших чинних нормативно-правових актів України;

забезпечення охорони середовищ існування, умов розмноження і шляхів міграції тварин, в тому числі дотримання «періоду тиші» відповідно до вимог статті 39 Закону України «Про тваринний світ»;

забезпечення здійснення догляду за висадженими під час біологічної рекультиваци лісонасадженнями протягом щонайменше 4 років;

забезпечення здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля».

---

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

розробити програму післяпроектних моніторингових досліджень, що має включати дані щодо предмету моніторингу, періодичність його здійснення, умови звітності, точки відбору проб із зазначенням географічних координат тощо);

здійснення періодичного виробничого контролю за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, рівнями їх фізичного впливу та вести їх постійний облік акредитованою лабораторією на межі санітарно-захисної зони у 100 м (щоквартально);

здійснення періодичного виробничого контролю по рівням шуму акредитованою лабораторією на межі санітарно-захисної зони у 100 м (щоквартально);

здійснення періодичного виробничого радіаційного контролю видобутої сировини акредитованою лабораторією (щорічно) згідно з НРБУ-97 «Норми радіаційної безпеки України»;

---

Звіти з післяпроектного моніторингу направляти до управління екології та природних ресурсів Миколаївської військової адміністрації та територіального органу Держекоінспекції щорічно, протягом наступного місяця за звітним. Післяпроектний моніторинг здійснюється протягом 5 років з початку реалізації планованої діяльності.

(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:  
не потребує

(зазначаються строки та обґрунтовується така вимога)

Якщо під час провадження господарської діяльності буде виявлений 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.

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 управління

(керівник уповноваженого територіального органу)

Головний спеціаліст відділу оцінки впливу на довкілля

(виконавець)



Олександра ЄФИМЕНКО

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Діана ПОПКОВА

(підпис)

(прізвище та ініціали)