



**ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

пл. Народна, 4, м. Ужгород, 88008, тел.: 61-67-01, 61-42-70, 61-55-36
web-сайт: ecozakarp.at.gov.ua, e-mail: central@ecozakarp.at.gov.ua, код ЄДРПОУ 38766364

№ _____

На № _____

від _____

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

**Мале приватне підприємство
«СЛИВА»**

код ЄДРПОУ 13598329

89634, Закарпатська обл., Мукачівський район,
село Лохово, вулиця Борканюка, будинок 23

(заявник та його адреса)

06.10.2021

(дата видачі)

№ 1589/02-02

(номер висновку)

2021768176

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

№ 1580/02-02 від 05.10.2021

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності розробки та рекультивациі Лохівського родовища андезитів
Мукачівського району, Закарпатської області

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», а саме: планованої діяльності розробки та рекультивациі Лохівського родовища андезитів Мукачівського району, Закарпатської області (далі – планована діяльність) встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 07 липня 2021 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність та 30 серпня 2021 року внесено до Єдиного реєстру звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності (далі – Звіт з ОВД) і оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД;

повідомлення про плановану діяльність оприлюднено на веб-сайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в

газетах: Закарпатські Оголошення від 9-15 липня 2021 №27 (1054) та у Робота Гроші від 9-15 липня 2021 №27 (924);

оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було оприлюднено на веб-сайті департаменту, опубліковано в газетах: газетах Закарпатські Оголошення від 20-26 серпня 2021 №33 (1060) та у Робота Гроші від 20-26 серпня 2021 №33 (930);

громадське обговорення об'єкту досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягають включенню до Звіту з ОВД, тривало 20 робочих днів від дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля та було розпочато 07 липня 2021 року і завершено 03 серпня 2021 року;

громадське обговорення Звіту з ОВД розпочалось 30 серпня 2021, тривало 25 робочих днів і було завершено 01 жовтня 2021 року;

громадське обговорення планованої діяльності проводилося у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у т.ч. в електронному вигляді) відповідно до Закону України «Про внесення зміни до статті 17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» щодо запобігання виникненню і поширенню коронавірусної хвороби (COVID-19)» від 18 червня 2021 року № 733-ІХ. Громадські слухання планованої діяльності не проводилися, не призначалися;

під час проведення громадського обговорення планованої діяльності письмові зауваження і пропозиції від громадськості до департаменту не надходили.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Згідно даних, наведених у Звіті з ОВД, планованою діяльністю МПП «СЛИВА» передбачається продовження розробки та рекультивації Лохівського родовища андезитів Мукачівського району, Закарпатської області.

Лохівське родовище андезитів розташоване за 2,5 км на північний схід від с. Лохово Мукачівського району, площа родовища першої черги розробки 3,6 га. Проектом передбачена розробка родовища відкритим способом. Географічні координати кутових точок ліцензійної площі родовища:

Пн.Ш	Сх.Д.
T.1 48°30'03"	22°42'11"
T.2 48°30'06"	22°42'12"
T.3 48°30'01"	22°42'21"
T.4 48°29'58"	22°42'15"
T.5 48°29'57"	22°42'10"
T.6 48°30'00"	22°42'10"
T.7 48°29'59"	22°42'08"
T.8 48°30'00"	22°42'06"

Протоколом №3864 від 9 березня 2017 року засідання колегії Державної комісії України по запасах корисних копалин при Державній службі геології та надр України визнано, що Лохівське родовище андезитів є підготовленим до подальшої промислової експлуатації. Родовище розробляється з 1972 року. Родовище за складністю геологічної будови віднесено до групи родовищ складної геологічної будови (2 група) відповідно до Класифікації запасів і ресурсів корисних копалин державного фонду надр. Відзначається

наявність 47 тис.м³ розкривних порід, у т.ч. ґрунтово-рослинного шару - 3 тис.м³, порід скельного розкриття - 16 тис.м³, що можуть бути використані для рекультивації кар'єру. Загальний обсяг запасів на час надання спеціального дозволу, станом на 01.01.2020: категорії В+С₁ - 667,38(В-146,0; С₁ -521,38) тис.м³. За якісними показниками корисна копалина придатна для виготовлення продукції згідно з ДСТУ Б В.2.7-75-98 «Щебінь і гравій природні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт. Технічні умови» і ДСТУ Б В.2.7-24162010 «Камінь бутовий. Технічні вимоги». Гірничо-геологічні та гідрогеологічні умови Лохівського родовища сприятливі для видобування корисної копалини відкритим способом, про що свідчить досвід розробки родовища.

МПП «СЛИВА» отримано спеціальний дозвіл на користування надрами, реєстраційний №2504 від 10 серпня 2001 року (підстава для надання: наказ від 15.12.2020 №581 (внесення змін) Державної служби геології та надр України (мета користування надрами: видобування незмінених та порушених вивігрюванням андезитів, придатних для виробництва щебеню будівельного та каменю бутового; назва родовища: Лохівське родовище; вид корисної копалини: андезит)

В підприємства наявний: договір оренди земельної ділянки від 23 вересня 2009 року (кадастровий номер земельної ділянки: 2122785200:03:002:0001, площа 5,1470 га; орендодавець - Мукачівська райдержадміністрація, земельна ділянка, знаходиться за адресою: Лохівська сільська рада (за межами населеного пункту), Мукачівського району, Закарпатської області, для промислового використання (видобування андезитів придатних для виробництва каменю бутового), Акт про надання гірничого відводу Малому приватному підприємству «Слива» виданий Держгірпромнагляд України 09 квітня 2012 року №2050 (площа проєкції гірничого відводу 5,2 га, термін чинності акта до 10.08.2031 р.).

Відповідно до робочого проєкту першої черги розробки та рекультивації Лохівського родовища андезитів, с. Лохово, Мукачівського району, Закарпатської області площа родовища першої черги розробки складає 3,6 га, проєктна потужність кар'єру складає 7140 м³ товарної продукції в рік, річна продуктивність кар'єру складає 5,0 тис.м³ гірничої маси в щільному стані. Проєктом передбачена розробка родовища відкритим способом. Рекультивацію землі передбачається проводити у два етапи: технічна та біологічна. Система розробки родовища: транспортна, відкритим способом, з паралельним просуванням фронту робіт. Розкривні роботи виконуються бульдозером Т-130, одноковшовим екскаватором з дизельним двигуном, ємкістю ковша 0,63 м-1,0 м³ при роботі прямою лопатою ЕО-3322 та автосамоскидом КрАЗ-256 Б вантажопідйомністю 12 тонн. Відвали розкривних порід - розкривні породи вивозяться на ремонт під'їздної автодороги. Добувні роботи виконуються вручну за допомогою клинів, кувалди та залізних ломів. Навантажувальні роботи також вручну. Транспортування корисної копалини до дробарно-сортувальної установки кар'єру виконують автосамоскиди КрАЗ-256. Робочий проєкт першої черги розробки та рекультивації Лохівського родовища андезитів затверджений технічною радою спеціалістів МПП «Слива» та погоджений територіальним управлінням у Закарпатській області Держгірпромнагляду України 28.04.2014р. №07-05/472, Державною службою геології та надр України №21276/03/10-19 від 18.10.2019. Згідно Плану розвитку гірничих робіт на 2021 рік по Лохівському кар'єру андезитів, (камінь бутовий): річний об'єм - 2900 м³, витрати на одиницю продукції 0,689, річний об'єм в щільному тілі - 2000 м³. Згідно Звіту з ОВД МПП «Слива» має намір у 2021-2023 роках розмістити дробарно-сортувальну установку на території кар'єру, для попереднього збагачення гірської маси, продуктивністю до 500 т/год. Обсяг завантажувального бункера 8 м³. Розмір вихідного матеріалу - до 1000 мм, повна робоча

маса 65 т. двигун - CAT C-9.

Родовище розташоване на правому схилі у верхів'ї струмка Катруся. Абсолютні відмітки русла струмка становлять від +280 до +350 м. Попадання води в кар'єр можливе тільки за рахунок атмосферних опадів та їх поверхневого стоку, для відводу достатньо зробити нагірну канаву в Північно-Східній частині кар'єру. Родовище андезитів майже повністю розкриті кар'єром, за виключенням його північно-східної і південно-східної частин загальною площею 1,0 га. Видобувні уступи знаходяться на відмітках +320м, +330м, +340м, +350 м, +359 м. Розкривні уступи знаходяться на горизонтах від +358м до +372 м. Проведення буровибухових робіт на Лохівському родовищі андезитів не передбачається.

Підготовка родовища до продовження експлуатації заключається в будівництві під'їздної автодороги на гор. 365 м. Зняття розкривних порід на гор. 365 м та створення робочого майданчика для видобувних робіт на гор. 360 м. Гірничий характер рельєфу поверхні родовища обумовлює і порядок його послідовного відпрацювання зверху вниз. Рельєф місцевості родовища сприяє можливості створення під'їздної автодороги на поверхню родовища. Для розробки родовища корисної копалини проектом передбачена розробка та вивозка розкривних порід з 3-х місячним випередженням за допомогою екскаватора ЕО - 3322 смістю ковша 0,65 м³, автосамоскида КрАЗ - 256 Б в/п 12 тн та бульдозера-розпушувача Г - 130. Продуктивність, строк служби та режим роботи кар'єру. Згідно технічного завдання річна проектна потужність кар'єру складає 5,0 тис.м³ гірничої маси у щільному тілі. Враховуючи втрати корисної копалини при розробці навантажувально-розвантажувальних роботах (1,0 %) експлуатаційні втрати становлять - 4300 м³. Кар'єрне видобувне обладнання не потребує енергопостачання, кар'єр працюватиме в одну зміну, освітлення кар'єру не передбачається. Вивозка готової продукції із кар'єру буде проводитись в світловий день. У зв'язку з неможливістю повного відпрацювання родовища (причиною являється заборона оформлення земельного відводу на територіях Держлісфонду України згідно розпорядження КМУ № 610-Р від 10 квітня 2008 року) видобувні та розкривні роботи Лохівського родовища андезитів проектом передбачено проводити в 2 етапи: 1 етап - розробка I-ї черги родовища блоків В - 1 та С₁ -11 (відведених землях під розробку Лохівського родовища андезитів; 2 етап - розробка II-ї черги родовища блоків С₁-11 (на землях запасу Держлісфонду України після одержання дозволу на вирубку лісу).

Водопостачання здійснюється за рахунок експлуатації локального водоносного шару, приуроченого до відкладів аловію і частково, за рахунок струмка Катруся, що протікає південніше родовища.

По результатах радіометрично-гігієнічної оцінки порід Лохівського родовища андезитів встановлено, що за ступенем радіоактивності і характером розподілу порід з різним вмістом радіонуклідів, родовище відноситься до першої групи родовищ будівельних матеріалів і відповідно до вимог ДБН В 1.4-0.01-97. Гірські породи, що складають родовище можуть бути використані у всіх видах будівництва без обмежень.

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин (т/рік), які викидаються в атмосферне повітря підприємством, наведений у Звіті з ОВД, такий: оксид вуглецю - 2,7150; діоксид азоту NO₂ - 2,3550; сірки діоксид - 0,3225; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - 0,0006; метан - 0,0188; азоту (I) оксид [N₂O] - 0,00000001; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом - 5,73300000; сажа - 0,0003; вуглецю діоксид - 235,3500; бенз(а)пірен - 0,000000002. Усього: - 246,495 т/рік. Для розробки родовища корисної копалини проектом передбачена розробка та вивозка розкривних порід з 3-х місячним випередженням за допомогою

екскаватора ЕО - 3322 ємкістю ковша $0,65 \text{ м}^3$, автосамоскида КрАЗ - 256 Б в/п 12 тн та бульдозера-розпушувача Т - 130. Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, визначені розрахунковим методом департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації (лист від 03.08.2021 № 1287/03-01. У Звіті з ОВД приведено таблиці « Розрахунок питомих викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від промислової, сільськогосподарської, будівельної та іншої техніки (Газойлі (паливо дизельне)), виконано згідно методики розрахунку викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від транспортних засобів затвердженої наказом Держкомстату України від 13.11.2008 №452» та «Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри». Розрахунок рівня забруднення атмосфери проводився по програмі «ЕОЛ 2000 h», затвердженій Міністерством охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України. Перевищень ГДК не очікується. Проведені розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показали, що максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі нормативної санітарно-захисної зони підприємства розміром 300 м складуть менше 1 ГДК (з урахуванням фону), що відповідає санітарним та екологічним вимогам.

Рекультивацию порушених земель передбачається проводити у два етапи: технічна та біологічна. Роботи по рекультивациі виконуються у відповідності з діючими нормами, правилами та положеннями. Внаслідок розробки родовища утворюється кар'єрна виробка. Розкривні породи будуть використані при рекультивациі виробленого простору. Після повного відпрацювання, родовище рекультивується згідно з проектом. Для попередження водної та вітрової ерозії відкоси бортів кар'єру при рекультивациі будуть засаджені саджанцями дерев. Загальна площа відчуження земель під кар'єр становить 5,2 га в т.ч. при розробці першої черги родовища 3,17 га. Враховуючи специфіку розробки ділянки (нагірний кар'єр) і незначну його площу рекультивациа буде проведена після погашення гірничих робіт. Загальна площа кар'єрного поля 1-ї черги розробки Лохівського родовища андезитів складає 3,6 га, в т.ч.: площа дна кар'єру - $28\,119 \text{ м}^2$; площа відкосів розкривних порід - $3\,552 \text{ м}^2$; площа відкосів корисної копалини - $4\,341 \text{ м}^2$. Рекультивациі підлягає площа дна кар'єра та площа відкосів розкривних порід в кількості $31\,671 \text{ м}^3$. Середньорічні об'єми розкривних робіт експлуатації кар'єру складають - 1252 м^3 , у т.ч. м'яких - 550 м^3 . Весь об'єм розкривних порід в кількості 74,3 тис. м^3 проектом передбачено використати на ремонт під'їзної ґрунтової дороги довжиною 1,0 км. та реалізувати на будівництво об'їзної автодороги біля с.Ракошино, Мукачівського району.

Передбачені компенсаційні заходи: компенсація втрат земель сільськогосподарського призначення, сплата екологічного податку за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, за розміщення відходів. При експлуатації родовища враховуються та дотримуються екологічні, санітарно-гігієнічні, протипожежні, містобудівні та інші обмеження планованої діяльності, встановлені діючим законодавством та іншими нормативно-правовими актами України.

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності.

При здійсненні планованої діяльності можливий вплив на стан навколишнього середовища:

атмосферне повітря — при роботі промислового майданчику в атмосферне повітря будуть викидатися забруднюючі речовини: оксид вуглецю; діоксид азоту, сірки діоксид, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), метан, азоту (1) оксид [N_2O], речовини у

вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, сажа, вуглецю діоксид, бенз(а)пірен;

мікроклімат – впливи на кліматичні та мікрокліматичні умови навколишнього середовища будуть допустимими:

водні ресурси - вплив на водне середовище не очікується, оскільки відсутні скидання забруднюючих речовин на рельєф та водойми;

землі, ґрунти, геологічне середовище – вплив на ґрунти тимчасовий, незначний;

стан фауни, флори, біорізномаяття – об'єкти природно-заповідного фонду відсутні.

При експлуатації об'єкту вплив на рослинний та тваринний світ відсутній;

відходи – будуть утворюватися побутові відходи та будівельне сміття;

шумове та вібраційне забруднення – сумарний рівень звуку від технологічного обладнання виробництва не перевищує нормативних показників;

техногенне середовище - вплив об'єкту на техногенне середовище допустимий, однак можливий у випадку виникнення аварійних ситуацій

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

планована діяльність. Планованою діяльністю МПП «СЛИВА» передбачається продовження розробки та рекультивациі Лохівського родовища андезитів Мукачівського району, Закарпатської області з розміщенням дробарно-сортувальної установки на території кар'єру продуктивністю до 500 т/год;

вплив на здоров'я населення. Розрахунки викидів забруднюючих речовин в атмосферному повітрі з урахуванням фонового забруднення показали відсутність перевищень граничнодопустимих концентрацій. Санітарно-захисна зона об'єкту витримана. Вплив оцінюється, як допустимий;

вплив на атмосферне повітря. При роботі промислового майданчику в атмосферне повітря будуть викидатися забруднюючі речовини (т/рік): оксид вуглецю - 2,7150; діоксид азоту NO₂ - 2,3550; сірки діоксид - 0,3225; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - 0,0006; метан - 0,0188; азоту (I) оксид [N₂O] - 0,00000001; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом - 5,73300000; сажа - 0,0003; вуглецю діоксид - 235,3500; бенз(а)пірен - 0,000000002, усього 246,495. Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, визначені розрахунковим методом департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації (лист від 03.08.2021 № 1287/03-01. Перевищень викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не встановлено;

вплив на клімат і мікроклімат. Змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації об'єкту відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище відсутні;

вплив на водне середовище. вплив на водне середовище не передбачається. Родовище андезитів не обводнено, попадання води в кар'єр можливе тільки за рахунок атмосферних опадів та їх поверхневого стоку. Для відводу цієї води потреба у встановленні спеціального обладнання відсутня, достатньо виконати нагірну канаву в Північно-Східній частині кар'єру;

вплив на ґрунти та надра. Ґрунтово- рослинний шар буде зніматись бульдозером та складуватися в зовнішні відвали за межами підрахунку запасів з метою подальшої

рекультивациі виробленого простору, розкривні породи будуть розроблятися уступом висотою 5м, при допомозі одноковшового екскаватора та бульдозером на всіх 10-ти горизонтах одноразово із розробкою видобувних уступів. Весь об'єм розкривних порід в кількості 74,3 тис. м³ проектом передбачено використати на ремонт під'їздної ґрунтової дороги довжиною 1.0 км, та реалізувати на будівництво об'їзної автодороги біля с.Ракошино, Мукачівського району. Середньорічні об'єми розкривних робіт експлуатації кар'єру складають - 1252 м³, у т.ч. м'яких- 550 м³. Земельна ділянка (кадастровий номер земельної ділянки: 2122785200:03:002:0001, площа 5,1470 га) орендується згідно договору оренди земельної ділянки від 23 вересня 2009 року (орендодавець - Мукачівська райдержадміністрація) для промислового використання (видобування андезитів придатних для виробництва каменю будового). Акт про надання гірничого відводу Малому приватному підприємству «Слива» виданий Держгірпромнагляд України 09 квітня 2012 року №2050 (площа проекції гірничого відводу 5.2 га, термін чинності акта до 10.08.2031 р.). Підготовка родовища до продовження експлуатації - будівництво під'їздної автодороги на гор. 365 м, зняття розкривних порід на гор. 365 м та створення робочого майданчика для видобувних робіт на гор. 360 м. Рельєф місцевості родовища сприяє можливість створення під'їздної автодороги на поверхню родовища. Передбачається рекультивация порушених земель;

поводження з відходами. Вплив на довкілля здійснення операцій у сфері поведження з відходами буде носити довготривалий характер, разом з тим вплив незначний та допустимий;

об'єкти природно-заповідного фонду. Вплив не передбачається, об'єкти природного заповідного фонду в районі розташування відсутні. На території планової діяльності відсутні об'єкти Смарагдової мережі та природно-заповідного фонду;

вплив на рослинний і тваринний світ. Згідно Звіту з ОВД на території кар'єрного поля не помічені шляхи міграції птахів і тварин, відсутні об'єкти природно-заповідного фонду. Спеціальні заходи по охороні тваринного і рослинного світу проектом не передбачаються;

вплив шуму та вібрації на довкілля. Технологічне обладнання, що заявлене в проекті, сертифіковане, та відповідає по шумовим та вібраційним вимогам ДСТУ 12.1.003-83, ДСТУ 12.1.012-98. Будуть застосовані наступні заходи боротьби з шумом та вібрацією: всі механізми повинні утримуватись в справному стані. Їх шумові та вібраційні характеристики повинні відповідати технічним характеристикам; виключається постійний контакт з вібруючими поверхнями; виконується режим праці та відпочинку; з метою профілактики шкідливого впливу вібрації необхідне забезпечення працюючих засобами індивідуального захисту (взуття, рукавиці та ін.);

теплове, радіаційне забруднення та випромінення. Використання установок, обладнання та матеріалів, що виділяють у навколишнє природне середовище світлове, теплове, забруднення не передбачається. По результатах радіометрично-гігієнічної оцінки порід Лохівського родовища андезитів встановлено, що за ступенем радіоактивності і характером розподілу порід з різним вмістом радіонуклідів, родовище відноситься до першої групи родовищ будівельних матеріалів і відповідно до вимог ДБН В 1.4-0,01-97. Гірські породи, що складають родовище можуть бути використані у всіх видах будівництва без обмежень. В процесі робіт необхідно вести радіаційний контроль будівельних матеріалів та будівельних виробів;

вплив на соціальне середовище. Санітарно-захисна зона для даного об'єкту витримана. Скарг від громадян в період розробки ділянки родовища не надходило. Відповідно до розрахунків розсіювання забруднюючих речовин вплив на найближчий

район житлової забудови від даного об'єкту по всіх напрямках вітру з урахуванням фонового забруднення очікується мінімальний, не перевищує ГДК та не призведе до погіршення умов життя та здоров'я місцевого населення. В цілому, вплив планової діяльності об'єкту на соціальне-економічне середовище можна оцінити, як допустимий:

вплив на техногенне середовище. Вплив об'єкту на техногенне середовище відсутній, але можливий у випадку виникнення аварійних ситуацій. Для недопущення аварійних ситуацій проектом передбачається система технічних і організаційних заходів безпеки, направлених на запобігання аварій, попередження їх розвитку, обмеження масштабів та наслідків аварій;

вплив на матеріальні об'єкти, архітектурна, археологічна та культурна спадщина. Об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини в районі розташування підприємства відсутні. Вплив планованої діяльності на зазначені об'єкти не прогнозується;

вплив на ландшафт – негативних впливів не передбачається.

кумулятивний вплив - вплив планованого об'єкту на довкілля допустимий;

транскордонний вплив не передбачається.

Враховуючі вищезазначені результати оцінки впливів передбачається програма моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності для моніторингу та контролю допустимих впливів. Організація моніторингу при здійсненні планованої діяльності є невід'ємною частиною контролю стану навколишнього середовища, здійснюється суб'єктом господарювання (контроль за викидами і забрудненням атмосфери, фізичного забруднення, за шумовими показниками буде виконуватись на договірних засадах із спеціалізованими організаціями).

Значний вплив на довкілля можливий лише в результаті виникнення аварійних ситуацій, на підприємстві наявний план локалізації та ліквідації аварійних ситуацій.

Відповідно до результатів проведеної оцінки впливу на довкілля, значного негативного впливу на довкілля в результаті розробки та рекультивації Лохівського родовища андезитів при дотриманні технічних та технологічних нормативів і вимог нормативно-правових документів не очікується.

а також з урахуванням всієї інформації, зауважень та 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 провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

на підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок ймовірних впливів на компоненти довкілля (грунти, водні та земельні ресурси, атмосферне повітря, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, ландшафт та рівні шумового та вібраційного забруднення) сукупний вплив планованої діяльності при штатному режимі буде в межах допустимих показників;

за результатами аналізу звіту з ОВД встановлено, що основний вплив планованої діяльності очікується на ґрунти, земельні ресурси, атмосферне повітря шумове забруднення. При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначений вплив на компоненти довкілля може характеризуватись як екологічно допустимий.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

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

отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря та виконувати його умови, забезпечити дотримання затверджених гранично-допустимих викидів забруднюючих речовин;

у випадку зміни параметрів джерел викидів, їх кількісного та якісного складу забруднюючих речовин, прийняти рішення про зміну технології виробництва, що передбачає зниження викидів шкідливих речовин в атмосферу, його перепрофілювання:

недопущення самовільного користування земельними ділянками та надрами;

дотримання вимог Земельного кодексу України та вимог Гірничого Закону України;

забезпечити проведення систематичного маркшейдерського та гірничо-технічного контролю виконання робіт;

забезпечити раціональне видобування, використання корисних копалин і охорону надр, радіаційну та екологічну безпеку під час проведення гірничих робіт;

забезпечити захист земель від ерозії, відвід поверхневого стоку шляхом влаштування нагірної канами в Північно-Східній частині кар'єру;

заправку кар'єрної техніки проводити на спеціально відведених майданчиках з твердим покриттям; використовувати справне технологічне обладнання, забезпечити недопущення використання техніки та механізмів з наявним протіканням паливо-мастильних матеріалів; локалізація забруднень безпосередньо на місці їх утворення;

при необхідності забезпечувати полив кар'єрних та під'їзних доріг;

забезпечити рекультивацию порушених земель;

дотримання санітарно-захисної зони кар'єру, нормативних вимог з охорони навколишнього природного середовища, забезпечення екологічної безпеки, щодо шуму та вібрації, у сфері поводження з відходами, правил техніки безпеки та протипожежної безпеки;

дотримання нормативних рівнів виробничого шуму на межі санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови згідно нормативно-правових актів та санітарних норм;

вжиття своєчасних заходів щодо охорони рослин і тварин занесених до Червоної книги України;

дотримуватись технологічних режимів експлуатації об'єкту з метою недопущення виникнення аварійних ситуацій, у випадку їх виникнення дотримуватись розробленого та затвердженого плану ліквідації аварійних ситуацій;

укласти відповідну угоди на вивіз утворених виробничих та побутових відходів;

забороняється використання автотранспорту з підтіканням паливо-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених СО та СН;

дотримання вимог природоохоронного законодавства.

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

дотримання технологічних режимів експлуатації об'єкту з метою недопущення виникнення аварійних ситуацій, у випадку їх виникнення дотримуватись розробленого та затвердженого плану ліквідації аварійних ситуацій;

своєчасне проведення технічного обслуговування та поточного ремонту спецтехніки та обладнання;

дотримання регламенту технологічних процесів та забезпечити контроль за

технічним станом кар'єрного транспорту та механізмів;

дотримання нормативних вимог при виконанні робіт підвищеної небезпеки;

дотримання розробленого та затвердженого плану ліквідації аварійних ситуацій;

виконувати усі можливі заходи безпеки на родовищі з метою уникнення надзвичайної ситуацій техногенного характеру;

не допущення виникнення аварійних ситуацій з можливими аварійними розливами масел при виході з ладу техніки;

припиняти роботи при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (поломка, аварія тощо) до приведення технологічного процесу до нормальних умов;

забезпечення дотримання вимог законодавства про охорону праці.

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,* а саме:
 підстави для здійснення транскордонної оцінки впливу відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів :**
 своєчасна та в повному обсязі сплата обов'язкових платежів до бюджету.

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

виконання заходів щодо запобігання та зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та додержання встановлених рівнів фізичних впливів;

забезпечення збереження технологічного обладнання та споруд в технічному справному експлуатаційному стані;

дотримання встановлених розмірів санітарно-захисної зони об'єкту;

забезпечення безпечного поводження з відходами;

забезпечення підтримання в нормативно-технічному стані технологічного обладнання та механізмів;

обладнати нейтралізаторами газових сумішей обладнання та механізми з дизельними двигунами;

створення системи заходів щодо безпечної діяльності під час проведення гірничих робіт;

здійснювати забезпечення вимог екологічної безпеки, раціональне використання природних ресурсів, дотримання вимог природоохоронного законодавства.

здійснення природоохоронних заходів, спрямованих на раціональне використання та охорону земель.

дотримання вимог природоохоронного законодавства.

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

до початку провадження планованої діяльності розробити, узгодити та затвердити з Департаментом план післяпроектного моніторингу терміном на п'ять років;

проводити моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови (щороку);

здійснювати моніторинг впливу шуму та вібрації від планованої діяльності на межі найближчої житлової забудови (1 раз на рік);

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу) подавати протягом наступного місяця за звітним до Департаменту. Післяпроектний моніторинг здійснювати протягом п'яти років з початку провадження планованої діяльності.

Примітка: Якщо під час провадження планової діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя та 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 - припинено.

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування**, а саме: здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля розробки та рекультивації Лохівського родовища андезитів Мукачівського району, Закарпатської області не передбачається.

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

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

Начальник відділу оцінки впливу на довкілля та моніторингу навколишнього природного середовища

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

Директор департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального/заступник керівника уповноваженого центрального органу)



(підпис)

І. О. УРИСЬ
(ініціали, прізвище)



Ю.М. ШПОНТАК
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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