



У К Р А І Н А

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)

**Комунальне підприємство «Мукачівське кар'єроуправління»**

*(89637, вул. Гірнична, буд. I, с. Кленовець, Мукачівського р-н)*

(заявник та його адреса)

*07.11.2018*

(дата видачі)

*1421/02-02*

(номер висновку)

**20186151002**

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

1393/02-02 від 30.10.2018

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

## ВИСНОВОК

### з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності комунального підприємства «Мукачівське кар'єроуправління» продовження промислової розробки кар'єру на підставі спеціального дозволу на користування надрами № 2106 від 29 грудня 1999 року з метою видобування андезитів Північно-Західної ділянки Шелестівського родовища у Мукачівському районі Закарпатської області, придатних для виробництва щебеню та бутового каменю

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14<sup>\*</sup> Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності з продовження промислової розробки кар'єру на підставі спеціального дозволу на користування надрами № 2106 від 29 грудня 1999 року з метою видобування андезитів Північно-Західної ділянки Шелестівського родовища у Мукачівському районі Закарпатської області, придатних для виробництва щебеню та бутового каменю (далі – планована діяльність), встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 18.06.2018 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля - №20186151002 ) та 18.09.2018 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 комунального підприємства «Мукачівське кар'єроуправління» (далі - КП «Мукачівське кар'єроуправління»), яка підлягає ОВД, реєстр. № 20186151002 оприлюднено на веб-сайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації,

опубліковано в газетах «Панорама» №9 від 21.06.18 та «Афіша Закарпаття» № 23 від 22.06.2018 року та розміщені на дошках оголошень в приміщенні Кольчинської селищної ради (с. Кольчино, вул. Корятовича 13);

оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД було оприлюднено на веб-сайті департаменту 18.09.2018, опубліковано в газетах «Панорама» №11 від 20.09.18 та «Афіша Закарпаття» № 36 від 21.09.2018 року, розміщене для ознайомлення в приміщенні Кольчинської селищної ради і на дошці оголошень селищної ради;

звіт з ОВД було розміщено в приміщеннях департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської ОДА за адресою: м. Ужгород, пл. Народна, 4, в приміщенні Кольчинської селищної рада, 89636, вул. Корятовича вул. 13, с. Кольчино;

за результатами громадського обговорення повідомлення про плановану діяльність та Звіту з ОВД зауваження та пропозиції до планованої діяльності не надходили;

Громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД відбулися 04.10.2018 року о 10.00 годині в адмінбудівлі Кольчинської селищної ради за адресою с.Кольчино, вул. Корятовича.

На громадських слуханнях було поставлене чотири запитання до доповідача, зокрема щодо терміну виконання комплексу заходів спрямованих на запобігання впливу на довкілля планованої діяльності, скидів стічних вод, пилоутворення при навантаженні автотранспорту, проведення робіт з благоустрою та озелененням території (п.3 Протоколу громадських слухань). Доповідачем на зазначені питання надано вичерпні відповіді. Зауваження та пропозиції від учасників слухань не надходили.

### **Планова діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження планованої діяльності**

Згідно поданих у Звіті з ОВД КП «Мукачівське кар'єроуправління» планованою діяльністю передбачає продовження промислової розробки кар'єру на підставі спеціального дозволу на користування надрами № 2106 від 29 грудня 1999 року з метою видобування андезитів Північно-Західної ділянки Шелестівського родовища у Мукачівському районі Закарпатської області, придатних для виробництва щебеню та будового каменю.

Північно-західна ділянка Шелестівського родовища андезитів знаходиться на відстані 0,5 км на схід від с. Кленовець Мукачівського району Закарпатської області. Площа родовища 16,2 га. Андезити в свіжому вигляді являють собою темно-сіру дрібно-середньопорфірову породу, щільну, міцну в різному степені тріщинувату, переважно плитчасту окремість. Товщина плит змінюється від 7 до 15 см у верхній частині родовища та до 40 см в глибинній його частині. Затверджено запаси андезитів Північно-західної ділянки Шелестівського родовища, придатних, як сировина для виробництва щебеню будівельного, каменю будового, шашки та брусчатки, в кількості 7431,6 тис.м<sup>3</sup>, у т.ч. за категоріями (тис.м<sup>3</sup>): А – 727,6, В – 2408,1, С1 – 4295,9 (Укр ТКЗ від 07.12.1978 № 3913).

КП „Мукачівське кар'єроуправління” надано Державною службою геології та надр України спеціальний дозвіл на користування надрами № 2106 29.12.1999 з метою видобування андезитів Північно-західної ділянки Шелестівського родовища, придатних для виробництва каменю будового, щебеню будівельного та шашки, терміном дії 29.12.2019 року.

В 2016-2017 роках ТзОВ „Магма” у межах площі, визначеної спеціальним дозволом на користування надрами, в межах гірничого відводу та в контурі підрахунку запасів проведено повторну геолого-економічну оцінку Північно-західної ділянки Шелестівського родовища андезитів. За результатами проведених робіт Державна комісія України по запасам корисних

копалин при Державній службі геології та надр України затвердила балансові запаси андезитів загальнодержавного значення Північно-західної ділянки Шелестівського родовища, придатних для виробництва щебеню, каменю будового, а також для виготовлення шашки та брушатки, в кількості 2501 тис.м<sup>3</sup> - категорія А (станом на 1.01.2017 р.).

Північно-Західна ділянка андезитів Шелестівського родовища розробляються для отримання дорожньої шашки, брушатки та дорожнього щебеню. Розпушення андезитів здійснюється свердловинними зарядами амоніту. Зірвана маса при навантаженні в автосамоскиди піддається сортуванню. Крупногабаритний камінь використовується для розколювання на шашку та брушатку, а дрібногабаритний камінь - для отримання будівельного щебеню. Вихід товарних фракцій будівельного щебеню (5-25 мм, 20-40 мм, 40-70 мм) за результатами останнього року експлуатації склав 82,0 %. Інші 8,0 % складає відсів – фр. 0-5 мм та 7,0 % – бутовий камінь та 3,0 % - шашка шляхова, бруківка.

В КП «Мукачівське кар'єроуправління» наявні: державний Акт на право постійного користування землею; акт про надання гірничого відводу з метою розробки Шелестівського родовища андезитів № 39 від 12.03.2008 року; спеціальний дозвіл на користування надрами № 2106 від 29.12.1999 року; дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки № 314.17.21 від 07.07.2017 року терміном на п'ять років; дозвіл на експлуатацію обладнання підвищеної небезпеки № 314.17.21 від 07.07.2017 року.

У зв'язку із специфікою виробничого та технологічного процесів діяльності підприємства, технічні та територіальні альтернативи відсутні.

**Департамент екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації** з урахуванням даних наведених у Звіті з ОВД та наявної інформації, вважає допустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене.

Планована діяльність передбачає продовження промислової розробки кар'єру на підставі спеціального дозволу на користування надрами № 2106 від 29 грудня 1999 року з метою видобування андезитів Північно-Західної ділянки Шелестівського родовища у Мукачівському районі Закарпатської області, придатних для виробництва щебеню та будового каменю.

У результаті провадження планованої діяльності можливі впливи на довкілля:

здоров'я населення - 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. Санітарно-захисна зона (СЗЗ) для даного об'єкту витримана. Звернень від громадян щодо розробки ділянки родовища не надходило;

стан фауни, флори, землі (у тому числі вилучення земельних ділянок) - на майданчику виконання робіт відсутні цінні види рослин, не зустрічаються рідкісні види тварин і птахів. На території, що відведена під кар'єр та відвали заповідні зони відсутні, тому спеціальні заходи по охороні тваринного та рослинного світу звітом не передбачались. Вплив на фауну, флору, біорізноманіття землі оцінюються, як допустимий;

атмосферне повітря - при оцінці джерел забруднення при експлуатації кар'єру використовувались дані технологічного процесу, об'ємів використання сировини, технічні характеристики обладнання підприємства при роботі його на повну потужність. КП «Мукачівське кар'єроуправління» має 44 стаціонарних ДЗА, які роблять певний внесок в забруднення атмосферного повітря с. Кленовець Мукачівського району. Перевищень величин приземних концентрацій з урахуванням фону над нормативними ГДК не спостерігається. В КП «Мукачівське кар'єроуправління» наявні документи у яких обґрунтовуються обсяги викидів для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для КП «Мукачівське кар'єроуправління», Звіт по інвентаризації викидів забруднюючих речовин на КП «Мукачівське кар'єроуправління», добування декоративного та будівельного каменю, вапняку, гіпсу, крейди та глинистого сланцю; 89637, Закарпатська область, Мукачівський район, с.Кленовець, вул. Гірнична, 1. Наявний дозвіл №2122755302-273

на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря джерелами КП «Мукачівське кар'єроуправління» від 11.09.2017 №54, термін дії по 25.09.2027.

поверхневі водойми - родовище знаходиться у сприятливих гідрогеологічних умовах (щодо розробки родовища кар'єрним способом). Для прийому та акумуляції води з підшови гірничого поля, з метою захисту кар'єру та працюючих механізмів від затоплення та ефективної відкачки змонтовано насос потужністю 25 м<sup>3</sup>/год, на гор+160 м. При досягненні кар'єром глибоких горизонтів, водопртіт збільшиться і потужності наявного обладнання буде не достатньо. Необхідно запланувати встановлення більш потужного насосного обладнання продуктивністю 144 м<sup>3</sup>/год. Відстоюна (очищена) вода з дна кар'єру за допомогою насосної установки подається трубопроводом за межі гірничих виробок. Скид кар'єрних та зливових вод здійснюється в р. Визниця. З метою водопостачання питною водою на території підприємства розміщена артезіанська свердловина № 4-мт (дозвіл на спеціальне водокористування №64/ЗК/49д-18 від 25.01.2018, термін дії до 25.01.2021). Перший пояс зони санітарної охорони розміром 25 м огорожений парканом та розташовується на значній віддалі від існуючого кар'єру. Таким чином вплив гірничих робіт на експлуатацію свердловини відсутній.

грунт - негативний вплив на ґрунти при розробці кар'єру Північно-західної ділянки Шелестівського родовища андезитів буде в результаті зняття верхнього шару в процесі розкривних робіт. Складування розкривних порід передбачаються в зовнішній та, після відпрацювання дна кар'єра, у внутрішній відвали. При необхідності передбачається вивезення розкривних порід автотранспортом інших будівельних підприємств на об'єкти міста і району (будівництво дамб, засипка котлованів та інше), на що є відповідні листи погодження. Відходи виробництва (дроблення) – відсів придатний для використання для благоустрою та рекультиватії земель порушених гірничими роботами. Кар'єрне поле приймається з врахуванням виду розносу (фіксації) бортів кар'єру. Загальна площа кар'єрного поля - 16,2 га. Розрахунковий об'єм втрат корисної копалини в бортах кар'єру – 190 135 м<sup>3</sup>. Розрахунковий об'єм приросту корисної копалини в бортах кар'єру - 27 311 м<sup>3</sup>. Наявна Декларація про відходи № D2122755302 00147 190218 КП «Мукачівське кар'єроуправління»;

кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів) - негативних впливів не передбачається. 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;

шумове, вібраційне, світлове, теплове та радіаційне навантаження, а також випромінювання. При виконанні робіт що пов'язані з видобуванням корисної копалини прилади чи технології з джерелами іонізуючого випромінювання не використовуються. Родовища будівельних матеріалів відносяться до I категорії обов'язкового радіаційного контролю. Приведена Схема радіаційного контролю за породами в кар'єрі та готовою продукцією. Джерела та рівень звукового тиску, що спричинюється джерелами: перфоратори ПР-36 В-98 дБА; буровою установкою - 98 дБА; автосамоскид КрАЗ-256Б-91 дБА; компресорної станції - 86,8 дБА. Перевишень рівнів звукового тиску для джерел шуму не встановлено;

матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину - об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини в районі розташування підприємства відсутні;

ландшафт - негативних впливів не передбачається, підприємство існуюче;

вплив на довкілля за фактором здійснення операцій у сфері поводження з відходами буде носити довгостроковий характер, разом з тим за рахунок відповідності діючим нормативам є допустимим;

соціально-економічні умови - позитивний. Найбільш важливим із соціально-економічних факторів є можливість поповнення місцевого бюджету (в т.ч. сплати рентної плати за користування надрами) та покращення загальної соціально-економічної ситуації в районі, забезпеченні сировиною галузь будівництва, зайнятості місцевого населення та працівників;

техногенне середовище - незначний вплив. Ділянка родовища практично повністю розкрита гірничими роботами, за винятком східної частини родовища. Територія нерозкритого родовища покрита чагарником. В результаті повної розробки родовища, на території земель, що попадають під розробку утвориться замкнений котлован (кар'єр) глибиною до 40-60 м. Розкривні породи розміщуються в зовнішньому відвалі вздовж північно-східного борту кар'єру. Для раціонального використання земельних ресурсів проектом розробки передбачено першочергове відпрацювання східного та центрального флангу родовища. В подальшому на цьому місці буде проводитись складування розкривних порід (внутрішній відвал). Поверхневі та ґрунтові води з території кар'єру будуть відводитись у річку Визницю;

транскордонний вплив не передбачається.

При здійсненні планованої діяльності виникають ризики негативного впливу на довкілля, а саме: атмосферне повітря, водне середовище, геологічне та техногенне середовище, ґрунти. Негативний, вплив на навколишнє середовище не розповсюджується на великі відстані та обумовлений територією кар'єру та прилеглими землями в межах санітарно-захисної зони.

В результаті аналізу негативних чинників передбачено ряд комплексних заходів, що знижують негативний вплив планованої діяльності. Внаслідок поливу кар'єрною водою доріг кар'єру зменшується негативний вплив на атмосферне повітря. При проведенні попередньої очистки вод кар'єрного водовідливу, а також дощових вод зменшується негативний вплив на поверхневі води. Заходи, що передбачені рекультивацією кар'єру після його відпрацювання, компенсують негативний вплив планованої діяльності на ґрунти та рослинний світ та зміну ландшафтів. Відповідно до розрахунку ризиків розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів розробки родовища на здоров'я населення, а також соціального ризику, планована діяльність визначена як допустима.

Враховуючи наведене, прийняті заходи в існуючих умовах максимально знижують негативний вплив здійснюваної діяльності на навколишнє природне середовище та відповідають вимогам діючого санітарного та природоохоронного законодавства.

### **Екологічні умови провадження планованої діяльності:**

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

дотримання проектних рішень при промисловій розробці кар'єру, недопущення самовільного користування надрами;

забезпечити захист земель від ерозії, забруднення відходами виробництва;

заправку кар'єрної техніки проводити на спеціально відведених майданчиках з твердим покриттям; при необхідності забезпечувати полив кар'єрних та під'їзних доріг;

використовувати справне технологічне обладнання, забезпечити недопущення використання техніки та механізмів з наявним протіканням паливо-мастильних матеріалів;

локалізація забруднень безпосередньо на місці їх утворення; організований відвід поверхневих вод з території майданчиків;

дотримання нормативних вимог з охорони навколишнього природного середовища, забезпечення екологічної безпеки, щодо шуму та вібрації, безпечного поводження з відходами, правил техніки безпеки та протипожежної безпеки;

дотримання регламенту при виконання буро-вибухових робіт;

виконувати умови дозволу на спеціальне користування надрами;

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

забезпечення постійного контролю за станом бортів, укосів і відвалів кар'єру;

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;  
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 планованої діяльності відсутні.

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

своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного податку.

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

дотримання встановлених розмірів санітарно-захисної зони об'єкту;

виконання умов та вимог дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

забезпечення поливу кар'єрних та під'їзних доріг, забезпечення безпечного поводження з відходами;

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

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

забезпечення виконання програми моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності передбаченої розділом ІІ даного Звіту з ОВД.

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

згідно матеріалів звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розширення діяльності підприємства та відповідно здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля 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

Директор департаменту екології та природних  
ресурсів Закарпатської обласної державної  
адміністрації

I.O. Урись



С.В. Рішко

\* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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