

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

## **ПОВІДОМЛЕННЯ**

**про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля**

**Приватне акціонерне товариство «Івано-Долинський спецкар'єр», код ЄДРПОУ – 05471862,** інформує про намір провадження планової діяльності та оцінку її впливу на довкілля.

### **1. Інформація про суб'єкта господарювання.**

**Місцезнаходження юридичної особи:** 35042, Рівненська обл., Костопільський район, село Базальтове, вул. Базальтівська, 10.

**ПІБ керівника** – голова правління ПрАТ «Івано-Долинський спецкар'єр» **Довжаниця Галина Василівна.**

**Контактний номер телефону:** (03657) 2-22-62, +38 (097) 4731031

**Електронна адреса:** [ivanodol@ukr.net](mailto:ivanodol@ukr.net)

### **2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.**

Івано-Долинське родовище базальтів знаходиться на території Головинської сільської ради Костопільського району Рівненської області.

Розробка базальтів ведеться з 1908 року, як сировини для виробництва будівельного каменю.

У 2016 році за власні кошти ПрАТ «Івано-Долинський спецкар'єр» була проведена геолого-економічна оцінка Івано-Долинського родовища базальтів.

За результатами переоцінки Державною комісією України по запасах корисних копалин при Державній службі геології та надр України від 22 грудня 2016 року затвердженні запаси базальтів загальнодержавного значення Івано-Долинського родовища придатних для:

1. Базальтів стовпчастої окремоті – для видобування блоків відповідно до вимог ДСТУ Б EN 1467:2007 «Камінь природний. Блоки необроблені. Вимоги (EN 1467:2003, IDT)» та виготовлення з них пиляних плит, а також архітектурно-будівельних виробів згідно з вимогами ДСТУ Б EN 1466:2007 «Вироби з природного каменю. Облицювальні плити. Вимоги EN 1469:2004, IDT)».
2. Незмінених вивітрюванням скельних базальтів як сировини для виготовлення крихти базальтової відповідно до вимог ТУ У 14.2-05471862-001:2007 «Крихта неокруглена базальтова. Технічні умови», що застосовуються при виробництві базальтових штапельних волокон для виготовлення теплоізоляційних виробів спеціального призначення.
3. Незмінени вивітрюванням скельні базальти і порушені вивітрюванням базальт – як сировина для виготовлення щебеню, каменю будового, брущатки згідно з ДСТУ Б.В 2.7-75-98 «Щебінь та гравій щільні природні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт. Технічні умови», ДСТУ Б В.2.7-241:2010 «Камінь будовий. Технічні умови» і ДСТУ EN 1342:2007 «Брущатка із природнього каменю для мостіння вулиць».

На даний час розробку Івано-Долинського родовища базальтів проводить ПрАТ «Івано-Долинський спецкар'єр» згідно Спеціального дозволу на користування надрами № 950 від 7 липня 1997 року, дію якого у 2017 році подовжено до 15 травня 2037 року.

Гірничі роботи на родовищі проводяться на трьох окремих кар'єрних ділянках №2, №4, №5 (в подальшому кар'єри №2, №4, №5) з урахуванням напрямку використання видобутих базальтів.

Відповідно до Спеціального дозволу № 950 від 07.07.1997 року розширені межі ліцензійної площі за рахунок чого збільшена площа діючого кар'єру №4, який є предметом ОВД.

Загальна площа провадження планової діяльності складає 24,77 га, в тому числі:

- 9,53 га перша черга, видобувні роботи передбачені в межах існуючого земельного відводу на розкритих запасах базальтів згідно «Робочого проекту розробки Івано-Долинського родовища базальтів (кар'єр №4)», Укрдіпродор, м. Київ, 1989 рік ;
- 15,24 га друга черга, видобувні роботи будуть проводитись після процедури відведення земельної ділянки, яка на даний час перебуває у постійному користуванні ДП «Костопільське лісове господарство» і відноситься до експлуатаційних лісів.

За даними маркшейдерської служби підприємства станом на 01.07.2018 залишок запасів кар'єру №4 року становить:

- перша черга – 1 122,6 тис. м<sup>3</sup> базальтів у щільному тілі, зокрема за категорією А – 946,1 тис. м<sup>3</sup>, за категорією В – 166,5 тис. м<sup>3</sup>, за категорією С<sub>1</sub> – 10,0 тис. м<sup>3</sup>, в тому числі транспортні і захисні берми становлять 205,0 тис. м<sup>3</sup>;
- друга черга – 2 655 тис. м<sup>3</sup> базальтів у щільному тілі, зокрема за категорією А – 389,0 тис. м<sup>3</sup>, за категорією В – 933,7 тис. м<sup>3</sup>, за категорією С<sub>1</sub> – 269,8 тис. м<sup>3</sup>, за категорією С<sub>2</sub> – 269,8 тис. м<sup>3</sup>.

**Технічна альтернатива 1.** Технічною альтернативою може бути спосіб каменеріза.

Враховуючи значний досвід з видобутку базальтів, набутий ПрАТ «Івано-Долинський спецкар'єр» на протязі десятиріччя на сьогоднішній день передбачувані технологічні рішення повністю відповідають вимогам чинного законодавства (Закони України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Водний Кодекс», «Земельний Кодекс» та ін.).

У технологічному циклі застосовується сучасна видобувна техніка, зокрема екскаватори з електричними двигунами, вібраційні клинці та ін.), що відповідає передовим та прогресивним методам видобування сировини. **Тому технічна альтернатива 1 не розглядається.**

### **3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.**

Кар'єр №4 Івано-Долинського родовища базальтів розташований за 1,2 км на південний-захід від с. Базальтове Костопільського району на території Головинської сільської ради.

Географічні координати кар'єру №4 Івано-Долинського родовища базальтів:

№№ точок	ПнШ			СхД			№№ точок	ПнШ			СхД		
	°	'	"	°	'	"		°	'	"	°	'	"
<b>1</b>	50	54	34	26	14	08	<b>6</b>	50	54	48	26	14	32
<b>2</b>	50	54	41	26	14	06	<b>7</b>	50	54	46	26	14	33
<b>3</b>	50	54	49	26	14	05	<b>8</b>	50	54	37	26	14	33
<b>4</b>	50	54	52	26	14	07	<b>9</b>	50	54	36	26	14	31
<b>5</b>	50	54	51	26	14	27							

### **4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності**

Соціально-економічний вплив від продовження планованої діяльності полягає у забезпеченні базальтовою сировиною петрургійних підприємств України, Білорусі, було-щебеневою продукцією та блоками з каменю дорожньо-будівельні організації і населення.

Передбачається збереження робочих місць для населення, яке проживає в даному районі, сплата податків в державний та місцевий бюджети, допомога органам місцевого самоврядування.

При провадженні діяльності забезпечується дотримання розмірів санітарно-захисної зони (СЗЗ) (230 м у північному та 500 м в усіх інших напрямках від межі гірничого відводу) встановлених відповідно до Висновку Державної санітарно-епідеміологічної експертизи Державної санітарно-епідеміологічної служби Міністерства охорони здоров'я України від 06.08.2013 року № 05.03.02-07/71132.

Розробка кар'єру №4 Івано-Долинського родовища є рентабельним виробництвом. Суми податків та відррахувань у цільові фонди становлять:

- плата за оренду земельної ділянки – 166,6 тис. грн./рік.
- плата за користування надрами – 1 470,1 тис. грн./рік.

### **5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)**

Корисна копалина кар'єру №4 Івано-Долинського родовища представлена незмінними і зачепленими вивітряннями базальтами. Базальти являють собою важку, міцну, дрібнозернисту

кристалічну породу темно-сірого, майже чорного кольору. Головними породоутворюючими мінералами є лабрадор та авгін. Значну частину порід складають вулканічне скло і магнетит.

Потужність корисної копалини змінюється в межах від 16,1 м до 26,2 м (середня 19,6 метрів).

В залежності від призначення базальтів для виготовлення того чи іншого різновиду товарної продукції, в діючих кар'єрах застосовується різна технологія видобувних робіт.

При безпосередньому використанні корисної копалини для виробництва було-щебеневої продукції і в якості сировини для петрургії проводиться попереднє розпушення базальтів буропідривними роботами методом свердловинних зарядів.

Враховуючи вимоги до хімічного складу сировини для петрургії і непридатність для виробництва її з базальтів порушених вивітрюванням через хімічний склад останніх, видобування сировини для наступного використання провадиться на нижніх видобувних уступах. Верхні видобувні уступи складені базальтами порушеними вивітрюванням і незмінними базальтами слугують для видобування сировини на було-щебенева продукцію.

При розробці скельних базальтів застосовуватиметься циклічна технологічна схема розробки із застосуванням електричних екскаваторів Е-2503, Е-2505, місткість ковша яких 2,5 м<sup>3</sup> і автосамоскидів БелАЗ-7522, БелАЗ-7523.

Скельні базальти, які мають середню щільність 2,8 т/м<sup>3</sup> і відносяться до Х групи ґрунтів по БНП -IV-2-82 на буровибухові роботи і до V категорії по складності екскавації, попередньо розрихлюються в масиві при допомозі буровибухових робіт, методом свердловинних зарядів з короткостовільним підриванням зарядів. Для цього на підготовленому блоці забурюється станками СБУ-100 Г серія свердловин в кількості 40-50 шт. діаметром 105 мм і проводяться вибухові роботи згідно затвердженого графіку.

Вибухові роботи проводяться підрядною організацією із застосуванням дозволених вибухових речовин, а саме анемікс – 70.

Негабаритні куски розробляються методом шпурових зарядів. Буріння шпурів здійснюється перфораторами ПР-20. Постачання стисненого повітря на бурове устаткування забезпечується від пересувних дизельних компресорних станцій ДК-9М.

При розробці скельних базальтів застосовуватиметься циклічна технологічна схема розробки із застосуванням екскаваторів Е - 2503, Е - 2505, місткість ковша яких 2,5 м<sup>3</sup> із завантаженням до автосамоскидів БелАЗ-7522 та БелАЗ-7523.

Отримана гірнична маса транспортується до існуючої дробарно-сортувальної лінії, де виготовляється щебінь і сировина для штапельного волокна різних фракцій, базальтова крихта.

Технологія видобування блоків із базальтів стовпчатої окремоті базується на особливостях з призматичної конфігурації. Розвиток похилих і горизонтальних тріщин розбиває стовпи на крупні секції.

Видобувні роботи на ділянках базальтів із стовпчатою відмінністю проводяться буроклиновим способом із застосуванням перфораторів ПР-20 для забурювання шпурів.

Відколювання стовпів від підшви уступу проводиться клинками, обрушення стовпів - бульдозером ДЗ-110, навантаження краном КС-3575А, транспортування на склади і для подальшого транспортування автомобілем МАЗ-5549. Відходи від видобування блоків транспортуються на дробарно-сортувальну лінію для переробки на щебінь.

Дозачистка покрівлі корисної копалини проводиться бульдозером ДЗ-110, зачистка видобувних вибоїв, обробка уступів, зняття «козирків» - екскаваторами ЕО-2621, ЕО-4321Б, Е-2503.

До розкривних порід віднесені глинисто-піщані флювіогляціальні та алювіальні четвертинні відклади, які представлені суглинками.

Середня потужність пухких розкривних порід складає 13,6 м.

По складності розробки розкривні породи відносяться до 1-2 категорії по екскавації. Середня об'ємна вага пухких розкривних порід в щільному стані – 1,80 т/м<sup>3</sup>.

На ділянці базальтів із стовпчатою відмінністю планується зняття скельного розкриву. Потужність скельного розкриву складає 3,0 м.

Скельні розкривні породи відносяться до 8 групи ґрунтів по БНП-IV-2-82 на буровибухові роботи і до категорії IV за складністю розробки і використовуються в якості щебеневої сировини.

Система розробки пухкого розкриву транспортна (автосамоскид БелАЗ-7522) із внутрішнім відвалоутворенням. Виймання розкривних порід проводиться екскаваторами Е-2503.

Розкривні породи розміщуються у внутрішніх відвалах на відпрацьованих площах кар'єрів №№ 2, 4.

Провадження першочергових видобувних робіт буде виконуватись в межах існуючого земельного відводу (Договір оренди земельної ділянки АВО 571787 від 07.02.2001 року терміном дії 25 років) з подальшим відведенням необхідних земельних площ.

Чисельність робітників і цехового персоналу визначена відповідно до нормативної чисельності по обслуговуванню прийнятого обладнання і цехового персоналу на відкритих гірничих роботах і становить 37 чоловік.

Річна потужність корисної копалини (базальти) в щільному тілі складає 70 тис.м<sup>3</sup>, в тому числі:

- було-щебенева сировина – 30,0 тис.м<sup>3</sup>
- сировина для виробництва штапельних волокон – 35,0 тис.м<sup>3</sup>
- блочна сировина (середній вихід блоків – 19,5%) – 5,0 тис.м<sup>3</sup>

**Термін забезпеченості підприємства запасами:**

- перша черга - 13 років
- друга черга - 13 років (з урахуванням збільшення річної потужності кар'єру до 210 тис. м<sup>3</sup> базальтів у щільному тілі).

#### **6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:**

- при експлуатації об'єкта передбачається дотримуватись нормативів екологічної безпеки;
- викиди від стаціонарних джерел в атмосферне повітря здійснюватимуться за наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин, які не повинні перевищувати гранично-допустимі показники;
- скиди забруднюючих речовин (кар'єрних вод) у відкриті водойми будуть здійснюватись лише при наявності погоджених умов скидів очищення та вмісту їх до гранично-допустимих показників;
- дотримання захисних зон;

**Щодо технічної альтернативи 1:** не розглядається.

**Щодо територіальної альтернативи 1:** Обмеження щодо територіальної альтернативи 1 не розглядаються у зв'язку з тим, що родовище територіально розташоване в межах існуючої ліцензійної ділянки.

#### **7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист територій за альтернативами:**

В кар'єрі №4 Івано-Долинського родовища базальтів відсутні:

- |                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| - зсуви;          | - карстові прояви;           |
| - яри;            | - грязьовий вулканізм;       |
| - заторфованість; | - заболоченість;             |
| - осідальність;   | - зоні тектонічних розломів. |

При видобуванні корисної копалини будуть вжиті заходи з недопущення забудови території гірничого відводу спорудами, що не входять в комплекс підприємства, раціональне використання розкривних порід і відходів основного виробництва, правильне і доцільне їх розміщення на місцевості.

За даними гідрогеологічних досліджень, обводнення кар'єру відбувається за рахунок підземних вод алювіальних відкладів першої надзаплавної тераси і верхнього протерозою (що циркулюють в тріщинах базальтового масиву), а також за рахунок атмосферних опадів, які випадають на територію кар'єрів і прилеглі до кар'єрів площі.

Сумарний водоприплив на прикінцевий термін складатиме 1 454 м<sup>3</sup>/добу.

Підземні води, що потрапляють у кар'єр, самопливом стікають у водозбірник і за допомогою відцентрованих насосів відводяться за межі кар'єрів системою каналів, відстійників і відводів до р. Горинь.

Кар'єрні води за хімічним складом не вміщують шкідливих речовин і компонентів. Місце скиду води узгоджується з Рівненським облводгоспом. Кар'єрні води перед скиданням проходять очищення в ставку-відстійнику від завислих часток гірських порід і будуть частково використовуватись для поливу автодоріг і поверхні відвалів.

Питне водопостачання здійснюється привізною водою. Всі працюючі забезпечені спецодягом, спецвзуттям та засобами індивідуального захисту. На підприємстві наявні приміщення для прийому їжі, укриття від непогоди та туалети. До переліку побутових приміщень входять гардероб для робочого і верхнього одягу, душові кімнати.

Відпрацьований кар'єр буде рекультивовано згідно Технічних умов на рекультивацію, затверджених Костопільським районним відділом земельних ресурсів, під водоймище технічної води.

Проведення робіт з рекультивації поетапне: на першому етапі буде проведена технічна рекультивація (часткова засипка відробленого простору та підсипка бортів розкривними породами), на другому етапі - біологічна рекультивація (створення лісових насаджень по укосах)

Рекультивація буде виконана за рахунок коштів гірничодобувного підприємства.

## **8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:**

### **8.1 Атмосферне повітря**

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у процесах:

8.1.1 Роботи двигунів внутрішнього згорання автотранспорту та механізмів.

8.1.2 Роботи дизель-генераторної та компресорної установки.

8.1.3 Розробки та подальшого поведіння із розкривними та скельними породами.

### **8.2 Поверхневі води**

8.2.1 Скид очищеної кар'єрної води до меліоративного каналу з подальшим надходженням до р. Горинь.

8.2.2 Господарсько-побутові стоки:

Передбачається відходи від септику обробляти ензиматичним препаратом «Септонік». Після застосування препарату відходи являють собою добриво, яке можна закопувати у відвал ГРШ, який в наступному буде використано для біологічної рекультивації кар'єру.

### **8.3 Ґрунт**

8.3.1 Утворення твердих побутових відходів.

8.3.2 Можливість забруднення ґрунтів нафтопродуктами.

8.3.3 Утворення відпрацьованих мастил, автошин, відпрацьованих свинцевих акумуляторних батарей.

### **8.4 Шумове забруднення**

8.4.1 Шумове забруднення (вибухи, робота технологічного устаткування, машин та механізмів).

## **9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля**

Планова діяльність належить до другої категорії видів планової діяльності згідно п.3, ч.3, ст.3 ЗУ «Про оцінку на довкілля»

## **10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав))**

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля немає.

## **11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.**

Плановий обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД буде виконаний відповідно до ст.5 Закону України «Про оцінку на довкілля» №2059-VIII від 23 травня 2017 року.

## **12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості**

Планована суб'єктом господарювання діяльність матиме певний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

- підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;
- проведення громадського обговорення планованої діяльності;
- аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості

під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;
- врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 20 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях.

### **13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля**

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

### **14. Рішення про провадження планованої діяльності**

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде дотримання вимоги пункту 3 протоколу №15 наказу Міністерства екології та природних ресурсів України № 106 від 03.03.2017 року до Спецдозволу на користування надрами № 950 від 07.07.1997 року.

### **15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до**

**Департаменту екології та природних ресурсів Рівненської облдержадміністрації**

**Поштова адреса: 33028, м. Рівне, вул. Толстого, 20.**

**Електронна адреса: [info@ecorivne.gov.ua](mailto:info@ecorivne.gov.ua)**

**Контактна особа: Захарчук Володимир Васильович**

**Телефон: +38(0362) 62-03-64**