

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з громадськістю

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТІОГРАН" ПП "ТІОГРАН"
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України	44302945
відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" підлягає оцінці впливу на довкілля	Висновок з оцінки впливу на довкілля № 2272/1-3/1-4-0960 від 07.08.2023 р.

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта

Враховуючи гірничо-геологічні умови розробки родовища, потужність і фізико-механічні властивості корисної копалини і розкривних порід, технологічні особливості добування габро, а також досвід розробки подібних родовищ, приймається транспортна система розробки родовища із розташуванням відвалів розкривних порід.

Видобування здійснюється відкритим способом, по транспортній системі з екскаваторним навантаженням розкривних порід. Відокремлення монолітів від масиву досягається шляхом утворення відрізних щілин.

Розкрив

Технологічна схеми розробки розкривних порід передбачає застосування екскаватора ЕО-5122А (з ємністю ковша 1,3 м³ або аналогічного), бульдозера Т-171, транспортування порід у відвали – автосамоскидами КрАЗ-256Б вантажопідйомністю 12 т або аналогічними. Розкривні породи будуть згорнуті в тимчасовий відвал.

Розробка скельних розкривних порід

Розпушення скельних розкривних порід, на ділянках із значною потужністю, передбачається шляхом використання невибухових руйнівних засобів та гідромолота. На ділянках із незначною потужністю їх розробка проводиться спільно з незміненими породами габро.

Буріння шпурів виконується буровою установкою COMMANDO 120Rт із застосуванням компресорної станції НВ-10Е.

Відокремленню моноліту від масиву

Відокремлення моноліту від масиву може здійснюватися в одну або дві стадії:

- при одно стадійній схемі - відділення блоків від масиву проводиться безпосередньо в забої механічним буро-клиновим способом, а також шпуровим методом з використанням невибухових руйнівних засобів НРЗ і металевих клинків.

- при двох стадійній схемі - шляхом утворення відрізних щілин по торцях моноліту і лінії відриву його від масиву з послідовним завалюванням моноліту на підшву уступу і розділенням його на блоки потрібних розмірів.

Враховуючи набутий досвід при виконанні гірничих робіт по аналогічним кар'єрам, приймається технологічна схема видобування незмінених порід, при якій спершу від масиву відокремлюється моноліт, який потім завалюється на підшву уступу і розділяється на блоки потрібних розмірів шпуровим методом із застосуванням невибухового способу.

Проведення даних робіт досягається алмазно-канатною машиною „Надежда“ в поєднанні з буровою установкою „Гема“ і бурінням шпурів, які виконуються станком стрічкового буріння COMMANDO 120Rt.

Найбільш оптимальними (мінімальними) параметрами моноліту, який буде відокремлюватись від масиву, є довжина 6,0 м, ширина 6,0 м і висота 3,0 м.

Завалка моноліту

Відокремлені від масиву моноліти звалюються на підшву уступа, на м'яку основу із щебеню для подальшого розділення. Для завалення монолітів і відтягування їх від забою використовується навантажувач "Volvo – L 180C".

Розділення моноліту на менші частини

Розділення монолітів на менші частини і блоки проводиться буроклиновим способом з використанням гідроклинової установки "HYDRO-BAG". Розділення відокремленого моноліту об'ємом буде проводитись на 16 менших частин (об'ємом до 6,75 м³ (1,5×1,5×3,0 м), шляхом буріння шпурів по лініях найбільш ефективного розколу та отримання товарних блоків необхідних розмірів з подальшим використанням шляхом застосування невибухових руйнівних засобів (НРЗ) та металевих клинків.

Вертикальний транспорт блоків прийнято автомобільним краном КС-5363А, виконання допоміжних робіт – бульдозером на базі трактора Т-171.

Перевезення блоків виконується автосамоскидами КрАЗ-256Б або аналогічними.

В якості допоміжної техніки може бути задіяна поливальна машина на базі ЗІЛ-131, для зменшення запиленості автодоріг та забоїв.

Подрібнення не габариту

Виникнення великогабаритних не кондиційних блоків і околу, які необхідно буде подрібнювати до менших розмірів по результатах робіт в кар'єрі становить близько 18,0% об'ємів скельних порід, які будуть отримані при видобуванні незмінених порід і пласировці блоку.

Подрібнення негабаритних кусків буде виконуватися гідроклиновою установкою "HYDRO-BAG", в поєднанні з екскаватором ЕО-5122А. В якості допоміжного обладнання прийнято бульдозер ДЗ-171 і автокран КС-5363А.

Кар'єрний транспорт і техніка

Засобами кар'єрного транспорту перевозяться розкриті породи в відвали та корисна копалина з кар'єру. Перевезення корисної копалини і розкритих порід виконуються автосамоскидами типу КрАЗ-256Б вантажопідйомністю 12 т або аналогічними.

Відвальні роботи

До розкритих порід, які будуть за складовані у відвали віднесено: ґрунтово-рослинний шар та середньочетвертинні водно-льодовикові відклади (тонкозернисті піски, суглинки з уламками та глинами кристалічних порід).

Ґрунтово-рослинний шар на території родовища відноситься до групи малоприсадних та непродуктивних за фізичними властивостями, а тому гумусовий горизонт цих ґрунтів знімати селективно недоцільно.

Планування поверхні відвалу навантажувачем проводиться одночасно при переміщенні порід, так як обсяги при плануванні незначні.

Транспортування порід у відвали виконується автосамоскидами КрАЗ-256Б.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами (таблиці 6.1, 6.4, 6.7, 6.8)

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами

Таблиця 6.1

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,00264	0,00264	
1	01003 123	Заліза оксид**(в перерахунку на залізо)	0,00238	0,00238	0,1
2	01104 143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,00026	0,00026	0,005
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	1,79914	1,79914	3
3	03000 2902	Суспендовані частинки, недиференційовані за складом	1,79914	1,79914	3

Усього для об'єкта/промислового майданчика			1,80178	1,80178	
--	--	--	---------	---------	--

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	1,79914	1,79914	3
1	03000 2902	Суспендовані частинки, недиференційовані за складом	1,79914	1,79914	3

Усього			1,79914	1,79914	
--------	--	--	---------	---------	--

Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,00264	0,00264	
1	01003 123	Заліза оксид**(в перерахунку на залізо)	0,00238	0,00238	0,1

2	01104 143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,00026	0,00026	0,005
---	--------------	---	---------	---------	-------

Усього			0,00264	0,00264	
--------	--	--	---------	---------	--

Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6

Усього					
--------	--	--	--	--	--

Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	2	3	4	5	6

Усього					
--------	--	--	--	--	--

Характеристика установок очистки газів

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Таблиця 6.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,002
01003	Заліза оксид** (в перерахунку на залізо)	0,002
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	1,799
03000	Суспендовані частинки, недиференційовані за складом	1,799
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	1,801

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Таблиця 6.8

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
добування каміння, піску, глини код 1410

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
03000	Суспендовані частинки, недиференційовані за складом	1,799
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	1,799

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
інші джерела код 6. А

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
01003	Заліза оксид** (в перерахунку на залізо)	0,002
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,002

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання) для об'єктів, які віднесені до першої групи

Підприємство відноситься до третьої групи.

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання)

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин

Таблиця 10.1

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.гривень	Очікуване зменшення викидів після впровадження заходу, тонн на рік
1	2	3	4	5	6

досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не передбачається, оскільки нормативи досягнуті

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва

Таблиця 10.1

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.гривень	Очікуване зменшення викидів після впровадження заходу, тонн на рік
1	2	3	4	5	6

Для запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично-допустимих викидів експлуатацію обладнання проводити лише відповідно до вимог інструкцій з експлуатації, проводити планові та (при необхідності) позапланові ремонти обладнання, проводити обов'язкові виміри викидів забруднюючих речовин в терміни зазначені в дозволі на викиди та в нормативних актах природоохоронного законодавства

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Таблиця 10.1

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.гривень	Очікуване зменшення викидів після впровадження заходу, тонн на рік
1	2	3	4	5	6
Залпові викиди не проводяться					

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан

Таблиця 10.1

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.гривень	Очікуване зменшення викидів після впровадження заходу, тонн на рік
1	2	3	4	5	6
Всі описані в проекті	Припинення використання будь-якого обладнання на підприємстві.	-	Всі джерела	Згідно кошторису на час проведення заходів	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря буде припинено повністю

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Таблиця 10.2

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря розробляється для об'єктів, які згідно із законодавством віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу (включені до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки).

Об'єкт не віднесено до об'єктів підвищеної небезпеки відповідно до постанови КМУ №1030 від 13 вересня 2022 р. "Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки".

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Таблиця 10.1

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.гривень	Очікуване зменшення викидів після впровадження заходу, тонн на рік
1	2	3	4	5	6
Заходи I групи					
1410 , 6.A	Недопущення роботи в форсованому режимі	Протягом дії попередження I групи	1-5	Витрати не передбачаються	Залежить від терміну, на який запроваджуватимуться заходи

Заходи II групи					
1410 , 6.A	Часткове перенесення робіт на джерелах, зазначених в колонці № 4 при можливості	Протягом дії попередження II групи	5	Витрати не передбачаються	Залежить від терміну, на який запроваджуватимуться заходи
Заходи III групи					
1410 , 6.A	Повне чи часткове перенесення робіт на джерелах, зазначених в колонці № 4 при можливості	Протягом дії попередження III групи	1-5	Витрати не передбачаються	Залежить від терміну, на який запроваджуватимуться заходи

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюється відповідно до вимог Методичних вказівок “Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях” (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86, для об’єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

Заходи на період проходження несприятливих метеорологічних умов направлені на зменшення викидів забруднюючих речовин з ціллю недопущення збільшення приземних концентрацій на границі СЗЗ більш ніж ГДК.

Регулювання викидів здійснюється з врахуванням прогнозу несприятливих метеорологічних умов на основі попередження про можливе збільшення концентрації забруднюючих речовин у повітрі. Попередження про несприятливі метеорологічні умови повинно даватися завчасно. Існує три групи попереджень, ціллю яких повинно бути здійснення зниження концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери:

I група – на 15-20%

II група – на 20-40%

III група – на 40-60%

Всі заходи по зниженню викидів направлені на те, щоб з найменшими витратами забезпечити послідовно I, II і якщо можливо III групу роботи підприємства в період настання несприятливих метеорологічних умов.

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування

Таблиця 10.1

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.гривень	Очікуване зменшення викидів після впровадження заходу, тонн на рік
1	2	3	4	5	6

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не є доцільними, оскільки гігієнічна якість атмосферного повітря при роботі підприємства відповідно до нормативних документів досягнута.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

Скорочення викидів не передбачається (викиди перебувають в дозволених межах).

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству (висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами гранично допустимих викидів та розрахунків розсіювання)

На об'єкті не має виробництв та технологічних установок на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології та методи керування.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Таблиця 9.1

Номер джерела викидів:

Місце розташування джерела викиду:

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду:

Висота викиду, метрів:

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г / с	
1	2	3	4	5

підприємство не має виробництв та технологічних установок на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології та методи керування (віднесених до основних джерел викидів)

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Таблиця 9.2

Номер джерела викидів: -

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТІОГРАН" (ПП "ТІОГРАН"; ідентифікаційний код з ЄДРПОУ: 44302945 має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з метою виконання вимог ЗУ "Про охорону атмосферного повітря".

Висновок з оцінки впливу на довкілля № 2272/1-3/1-4-0960 від 07.08.2023 р.

Основна діяльність - добування декоративного та будівельного каменю, вапняку, гіпсу, крейди та глинистого сланцю. Підприємство займається розробкою Адамівського родовища з метою промислового видобування габро придатного для виробництва плит із блоків, та порушеного вивітрюванням габро придатного для виробництва щебеню та бутового каменю. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел відбуваються: при розробці і навантаженні порід, зберіганні і розвантаженні порід, відділенні блоків від масиву (бурові та ін. роботи), при роботі техніки та транспорту, при зварювальних роботах.

Викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел на які планується отримати дозвіл (т/рік): залізо та його сполуки (в перерахунку на залізо) - 0,00238; манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану - 0,00026; суспендовані частинки, не диференційовані за складом - 1,79914.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не передбачені/не розробляються так як об'єкт відноситься до 3-ї групи.

Заходи щодо скорочення викидів, природоохоронні заходи щодо скорочення викидів не передбачені/не розробляються так як відсутній понаднормативний розрахунковий вплив на межі чи за межами СЗЗ.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають законодавству (згідно інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів).

Оголошення опубліковане в газетів "AVISO" від 26.03.2024 р. № 3.

Зауваження та пропозиції громадськості щодо дозволу на викиди можна надсилати до Житомирської ОДА (на адресу: 10014, м. Житомир, майдан ім.С.П.Корольова, 1, тел. (0412) 475014, (0412) 470857) протягом 30 календарних днів з дати опублікування.

У ТЕРМІН до 24.04.2024р.

Розробник документів - ТОВ "УкрЕкоПромПроект".