



ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро, 49000, тел./факс. (0562) 46-41-61,
e-mail: ecology@adm.dp.gov.ua, код ЄДРПОУ 38752461

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

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “ВИРОБНИЧО-
КОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО
“ГРАНУМ”**

код ЄДРПОУ 37861519,
вул. Шосейна, буд. 1-Б, с. Токівське,
Криворізький район,
Дніпропетровська обл., 53802

(заявник та його адреса)

12.01.2022

(дата видачі)

ОБД № 58/01490-22

(номер висновку)

20209246636

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

Вих. № 3/01490-22 від 04.01.2022

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності “Видобуток корисної копалини (граніт) на земельній ділянці площею 7,5 га Токівського родовища гранітів, південно-західна частина ділянки “Водопад”, розташованого на землях Грушівської сільської територіальної громади, Криворізького (Апостолівського – до 17.07.2020 року) району Дніпропетровської області”

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, щодо планованої діяльності “Видобуток корисної копалини (граніт) на земельній ділянці площею 7,5 га Токівського родовища гранітів, південно-західна частина ділянки “Водопад”, розташованого на землях Грушівської сільської територіальної громади, Криворізького (Апостолівського – до 17.07.2020 року) району Дніпропетровської області” встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 01.10.2020 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 20209246636).

Повідомлення про плановану діяльність було опубліковано в газетах “Апостолівські новини” від 28 вересня – 4 жовтня 2020 року № 55-56 (11323) та “Вісті Придніпров’я” від 1 жовтня 2020 року № 76-77 (3075-3076).

З дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність до департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації надійшли зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, які підлягають включенню до Звіту з ОВД.

Інформація ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “ВИРОБНИЧО-КОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО “ГРАНУМ” (далі – ТОВ “ВКП “ГРАНУМ” про врахування зауважень і пропозицій від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації викладена на сторінках 171 - 179 Звіту з ОВД.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 26.11.2021 в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах “Апостолівські новини” від 22 – 28 листопада 2021 року № 84-85 (11426) та “Вісті Придніпров’я” від 25 листопада 2021 року № 46 (4047)

Звіт з ОВД було розміщено в приміщенні департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, що знаходиться за адресою: вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро, в приміщенні адмінбудівлі Грушівської сільської ради, що знаходиться за адресою: Дніпропетровська область, Криворізький район, с. Токівське, вул. Верхня, буд. 2 та в приміщенні адмінбудівлі, що знаходиться за адресою: Дніпропетровська область, м. Апостолове, площа Привокзальна, буд. 19.

У відповідності до статті 17 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, яку доповнено пунктом 2¹ – тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України коронавірусної хвороби (COVID-19), до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадське обговорення планованої діяльності проводиться у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді), про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення. У цей період громадські слухання, передбачені статтею 7 цього Закону, не проводяться і на дати, що припадають на цей період, не

призначаються. Заплановані громадські слухання, дата проведення яких припадає на цей період, вважаються такими, що не відбулися, і повторно не проводяться. З метою дотримання чинних норм законодавства та заборони щодо проведення масових заходів усі зауваження та пропозиції від громадськості, яка мала намір стати учасником громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом встановленого терміну з 26.11.2021 по 04.01.2022 року, приймалися департаментом екології та природних ресурсів Дніпропетровської облдержадміністрації. Врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень, відображено у Звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною цього висновку.

ТОВ "ВКП "ГРАНУМ" діюче підприємство, що спеціалізується на видобуванні незміненого граніту для виробництва блоків та облицювальних виробів з них, на південно-західній частині ділянки "Водопад" Токівського родовища гранітів, розташованого у Криворізькому районі. Юридична адреса ТОВ "ВКП "ГРАНУМ": Дніпропетровська область, Криворізький район, с. Токівське, вул. Шосейна, 16.

ТОВ "ВКП "ГРАНУМ" має Спеціальний дозвіл на користування надрами № 5894 від 30 грудня 2013 р., строком дії до 23.09.2033 року, для видобування незміненого граніту для виробництва блоків та облицювальних виробів з них, відходи від видобування блоків та виготовлення облицювальних виробів придатні для виробництва побутового каменю та брушати, копія якого наведена в додатку Б Звіту з ОВД. Площа ділянки надр наданої для користування складає 7,5 га.

В адміністративно-територіальному відношенні південно-західна частина ділянки "Водопад" Токівського родовища гранітів знаходиться на землях Токівської сільської ради, Грушівської сільської територіальної громади, Криворізького району Дніпропетровської області.

Відповідно до розпорядження голови Апостолівської районної державної адміністрації від 12.10.2015р. за № Р-359/0/269-15 (додаток Е), сектором містобудування та архітектури райдержадміністрації, розроблений "Детальний план частини території Токівської сільської ради Апостолівського району Дніпропетровської області для розробки Токівського родовища гранітів південно-західної частини ділянки "Водопад" та розміщення об'єктів інфраструктури.

Найближча житлова забудова найближчого населеного пункту, с. Червоний Тік, розташована на південному заході від об'єкту планованої діяльності на відстані 1,68 км.

Здійснювана діяльність ТОВ "ВКП "ГРАНУМ" з відпрацювання запасів південно-західної частини ділянки "Водопад" Токівського родовища гранітів відбувається в межах отриманого земельного відводу, загальною площею 11,73 га, за межами населених пунктів на землях Токівської сільської ради, Грушівської сільської територіальної громади, Криворізького району Дніпропетровської області на наступних ділянках, а саме:

- ділянка площею 7,5 га (кадастровий номер 1220389300:01:002:0053), експлуатація якої здійснюється згідно договору оренди земельної ділянки від 30.12.2015 р., копія якого наведена в додатку Г Звіту з ОВД, (код земель згідно КВЦПЗ – 11.01; цільове призначення – для розміщення та експлуатації основних,

підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами);

- ділянка площею 4,23 га (кадастровий номер 1220389300:01:002:0052), експлуатація якої здійснюється згідно договору оренди земельної ділянки від 30.12.2015 р., копія якого наведена в додатку Д Звіту з ОВД (код земель згідно КВЦПЗ – 11.02; цільове призначення – для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств, переробної, машинобудівної та іншої промисловості).

На теперішній час розробка об'єкту планованої діяльності ведеться відповідно до "Рабочий проект разработки юго-западной части участка "Водопад" Токовского месторождения гранитов", розробленого ТОВ "КривбасГеоПроект" у 2014 році, на який підприємством отримано експертний висновок від ДП "Криворізький ЕТЦ" за № 12.2-05-10-0068.14, копія якого наведена в додатку І Звіту з ОВД та "Плану розвитку гірничих робіт на 2021 рік". На даний момент кар'єр працює за заглиблювальною односторонньою транспортною системою розробки з паралельним просуванням фронту робіт. Напрямок гірничих робіт з півдня на північ.

Основними цілями ТОВ "ВКП "ГРАНУМ" на об'єкті планованої діяльності є:

- технічне переоснащення діючого об'єкта з вдосконаленням організації ведення гірничих робіт (полягає у придбанні або експлуатації за договором підяду поливозрошувальної машини, з підвищенням ефективності застосування заходів для пилопригнічення) та залишення проектних показників з видобутку корисної копалини та об'ємами розкриття без змін;

- подальший видобуток незміненого граніту, який відповідає вимогам ДСТУ Б EN 1467:2007 "Камінь природний. Блоки необроблені. Вимоги" і ДСТУ Б В.2.7241:2010 "Будівельні матеріали. Камінь бутовий. Технічні умови", для виробництва блоків та облицювальних виробів з них, на південно-західній частині ділянки "Водопад" Токівського родовища гранітів.

Планована діяльність з технічного переоснащення діючого об'єкта та удосконалення організації ведення гірничих робіт щодо подальшого видобування незміненого граніту, який відповідає вимогам ДСТУ Б EN 1467:2007 "Камінь природний. Блоки необроблені. Вимоги" і ДСТУ Б В.2.7241:2010 "Будівельні матеріали. Камінь бутовий. Технічні умови", для виробництва блоків та облицювальних виробів з них, на південно-західній частині ділянки "Водопад" Токівського родовища гранітів, передбачається тільки в частині методу добування.

Підготовчі, будівельні та демонтажні роботи на об'єкті планованої діяльності не передбачаються. Роботи із зняття і перенесення родючого шару ґрунту, інженерної підготовки і захисту території, обладнання тимчасових шляхів в кар'єрі, виконуються на об'єкті поступово, з просуванням основних гірничих робіт, з використанням обладнання й автотранспорту, які так само передбачено використовувати і під час видобувних робіт.

Якісні характеристики корисної копалини на об'єкті планованої діяльності, короткі відомості щодо діючого підприємства, система розробки родовища та

параметри системи розробки, технологія та організація гірничих робіт, інформація про відвальне господарство, ремонтну службу та гірниче транспортне і допоміжне обладнання та механізми наведені на сторінках 26 – 38 Звіту з ОВД.

Планованою діяльністю передбачається видобуток корисної копалини бурогідрокліновим методом, з використанням невибухових руйнівних речовин (далі – НРР).

В практиці видобування і обробки каменю, НРР використовують для відокремлення монолітів від масиву, розколювання (розробки) монолітів на блоки, пасерування блоків. НРР являє собою порошкоподібний матеріал із властивістю лугів ($\text{pH}=12,5$), об'ємною щільністю $1,2-1,3 \text{ т/м}^3$, тиском що створюється 500 кг*с/см^2 (50 МПа), водоспоживанням – 27%. З метою відокремлення монолітів від масиву, робочу суміш порошку НРР з водою заливають в попередньо пробурені шпури, де, поступово, в наслідок реакції (гідратації) відбувається затвердіння суміші із різким збільшенням об'єму. Збільшення об'єму супроводжується збільшенням тиску на стінки шпуру, при цьому, в моноліті створюється напруга, значення якої набагато перевищує граничну міцність порід на розтяг, що приводить до відриву блоку від моноліту. Основними технологічними операціями при використанні НРР є підготовка моноліту до руйнування (очистка від землі, розмітка тощо), буріння шпурів у відповідності з розміткою, приготування робочої суміші і заповнення нею шпурів, руйнування моноліту, розбирання.

Сутність роботи гідроклина полягає у наступному, а саме: за допомогою насосу маслостанції, масло через ресивер, золотниковий розподільник, високонапірними шлангами подається в циліндр закладного клину та надає поступальний рух поршню з клиновидним штоком. Останній переміщується поміж спеціальними, також клиновидними щічками, вставленими у шпур, розсовує їх, завдяки чому при синхронній роботі клинів відбувається відкол каменю у заданому напрямку. В пробурені шпури встановлюються один або декілька (до 5) закладних клинів з гідравлічним приводом. Діаметр шпурів повинен перевищувати діаметр гідроклинів не більш ніж на 2-3 мм. До комплекту гідроклинової установки “Дарда” входить 5 гідроклинів, що дозволяє виконувати відкол моноліту довжиною до 3 метрів.

Після повного відпрацювання об'єкту планованої діяльності передбачається проведення робіт з рекультивації. Залишений після закінчення гірничих робіт відпрацьований простір кар'єру передбачається перетворити у водойму природнім способом, шляхом його затоплення поверхневими водами, площа рекультивації складатиме – 6,77 га. На верхніх горизонтах кар'єру, не затоплених водою, передбачається виконати роботи з планування, озеленення та благоустрою горизонтів. З урахуванням властивостей порід верхніх горизонтів (грунтово-рослинний шар, суглинки, глини) передбачається самозаростання травами та чагарниками, розповсюдженими на площі Токівського родовища. Склад тимчасово не використовуваної корисної копалини на південно-західному борті кар'єру, де складаються відходи блокової продукції, які є потенційною сировинною базою, підлягають подальшій розробці, і тому не рекультивуватимуться. Площа складу тимчасово не використовуваної корисної

копалини складає – 0,73 га. Відповідно до робочого проекту, роботи з гірничотехнічної та біологічної рекультивації будуть виконуватись силами та за рахунок основної діяльності суб'єкта господарювання.

Згідно Додатку № 4 до “Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів”, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 р. № 173, об'єкт планованої діяльності віднесений до II класу підприємств по видобуванню гірських порід VIII-XI категорій відкритою розробкою без застосування вибухових засобів з розміром санітарно-захисної зони 500 м. В межах нормативної санітарно-захисної зони об'єкти житлової забудови, об'єкти соціально-побутового, спортивно-оздоровчого, курортного та рекреаційного призначення, відсутні.

Основні показники роботи південно-західної частини ділянки “Водопад” приведені в таблиці 1.12 Звіту з ОВД.

Режим роботи кар'єру прийнятий однозмінний, відповідно до технології та режиму роботи обладнання, а саме: тривалість зміни 8 годин, тривалість робочого тижня 5 днів, робочий час з 7.00 до 15.30.

Балансові запаси корисної копалини на об'єкті планованої діяльності, станом на 01.01.2021 року, складають за категорією С1 – 879,651 тис. м³.

Водні ресурси на планованому об'єкті передбачається використовувати для наступних цілей, а саме: питного та господарсько-побутового водопостачання, а також для виробничих потреб (технологічних процесів, пилопригнічення). Розрахунок витрат води на питні та санітарно-гігієнічні потреби, розрахунок витрати води на приготування суміші НРР та розрахунок витрати води для пилопригнічення наведені відповідно в таблицях 1.13, 1.14 та 1.15 Звіту з ОВД.

Розрахунок витрат дизельного пального виконаний з урахуванням наявного гірничотранспортного обладнання на кар'єрі, його технічних характеристик, кількості робочих годин на рік наведений в таблиці 1.16 Звіту з ОВД.

Електропостачання ділянки ведеться за договором підряду від пересувної комплектної підстанції КТП ГС 6/0,4 650 кВА дільниці “Ювілейна” ТОВ фірми “Беютага”, яка живиться електроенергією від ЛЕП-6 кВ, що йде від підстанції 35/6 Токівського КДЗ. Річна витрата електроенергії на об'єкті планованої діяльності становить 545 тис. кВт годину.

Згідно штатному розкладу загальна кількість працюючих на території південно-західної частини ділянки “Водопад” Токівського родовища гранітів складає 13 осіб, з них: інженерно-технічні працівники – 1 особа, робітники – 12 осіб. Планованою діяльністю не передбачається залучення додаткової кількості персоналу.

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

- **планована діяльність**
передбачає видобуток корисної копалини (граніт) на земельній ділянці площею 7,5 га Токівського родовища гранітів, південно-західна частина ділянки

“Водопад”, розташованого на землях Грушівської сільської територіальної громади, Криворізького (Апостолівського – до 17.07.2020 року) району Дніпропетровської області.

- вплив на атмосферне повітря

планована діяльність з видобування граніту, як і будь-яке гірничодобувне виробництво, супроводжується викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря від видобувних процесів, задіяного технологічного та допоміжного обладнання.

Основними джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, при функціонуванні об'єкта планованої діяльності, будуть:

- розкривні роботи з застосуванням землерийних механізмів та навантаженням в автомобільний транспорт;
- бурові роботи з застосуванням бурової установки та перфораторів;
- процеси навантаження гранітного сколу в автомобільний транспорт;
- процеси транспортування порід розкриву, блоків та гранітного сколу автомобільним транспортом;
- планувальні та відвальні роботи;
- робота ДВЗ технологічного транспорту, гірничого та допоміжного обладнання;
- процеси заправки дизельним паливом технологічного транспорту, гірничого та допоміжного обладнання.

Розрахунки викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на об'єкті планованої діяльності наведені на сторінках 45 – 58 Звіту з ОВД.

Розрахункові дані щодо кількості та потужності викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в процесі реалізації об'єкту планованої діяльності, приведені в таблиці 1.24 Звіту з ОВД. Експлікація забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферу в процесі реалізації планованої діяльності, приведені в таблиці 1.25 Звіту з ОВД.

Планована діяльність передбачає технічне переоснащення діючого об'єкта з вдосконаленням організації ведення гірничих робіт, яка полягає у придбанні або експлуатації за договором підряду поливозрошувальної машини, з підвищенням ефективності застосування заходів для пилопригнічення. Інформація стосовно якісного складу і потужність викидів на поточний та планований стан наведена в таблиці 1.26 Звіту з ОВД.

Сумарний валовий викид забруднюючих речовин, розрахований на проектну потужність видобутку корисної копалини, складатиме 4,3289 т/рік, в тому числі твердих часток – 0,5753 т/рік, газоподібних – 3,7536 т/рік. Частка азоту діоксиду у валовому викиді забруднюючих речовин складатиме 26,7 %, вуглецю оксиду – 48,5 %, і пилу, недиференційованого за складом (аерозолі) – 7,1 %.

Очікувані максимальні концентрації забруднюючих речовин від джерел викидів на об'єкті планованої діяльності, з урахуванням існуючого рівня забруднення атмосфери, на межі санітарно-захисної зони об'єкта по усіх інгредієнтах, не перевищують рівня 1 ГДК, зазначено у Звіті з ОВД.

Очікувана потужність викидів забруднюючих речовин, що утворюються в процесі реалізації планованої діяльності наведена в таблиці 5.1 Звіту з ОВД.

Параметри джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на об'єкті планованої діяльності на сучасне положення, приведені в таблиці 5.3 Звіту з ОВД, а на перспективне положення, приведені в таблиці 5.4 Звіту з ОВД.

Інформація стосовно максимальних приземних концентрацій забруднюючих речовин в розрахункових точках на поточний стан та перспективний стан наведена в таблицях 5.7 та 5.8 Звіту з ОВД відповідно.

- вплив на водні об'єкти

у Звіті з ОВД зазначено, що прийняті рішення на об'єкті планованої діяльності щодо поводження з поверхневими та господарсько-побутовими стоками дозволяють виключити негативний вплив на водні ресурси.

Найближчий штучно створений водний об'єкт – це відпрацьований кар'єр булощебеневої сировини, який поступово наповнюється водою, розташований на схід та північний-схід від ліцензійної площі на відстані 96 м, прибережна захисна смуга водного об'єкту витримана та становить 50 м уздовж урізу води, зазначено у Звіті з ОВД.

На питні та санітарно-гігієнічні потреби на об'єкті планованої діяльності використовується привізена вода в об'ємі 107,9 м³/рік. На приготування суміші НРР для проведення буро-відколювальних робіт в кар'єрі використовується привізена вода, або вода з зумпфу кар'єру в об'ємі 9234,0 м³/рік. Для пилопригнічення в кар'єрі використовується вода з зумпфу кар'єру в об'ємі 1736,56 м³/рік.

Планована діяльність не передбачає утворення виробничих стічних вод, а також скидів стічних вод в поверхневі водні об'єкти та в підземні водоносні горизонти. Побутові стічні води (згідно з умовами Дозволу на спеціальне водокористування від 09.04.2021 р. № 94/ДП/49д-21) збираються в герметичну пластикову ємність місткістю 2 м³, і, в міру накопичення, але не рідше 1 разу на місяць, вивозяться асенізаційною машиною на Нікопольські очисні споруди, зазначено у Звіті з ОВД.

Єдиний присутній на ділянці водоносний горизонт (тріщинуватої зони кристалічних порід), здренований відпрацьованим кар'єром булощебеневої сировини (розташований на схід, північний-схід від ліцензійної площі, та в даний час знаходиться в затопленому стані), водоприплив до кар'єру блочного каменю південно-західної частини ділянки "Водопад" Токівського родовища буде відбуватися тільки за рахунок атмосферних опадів. Вода збирається у зумпфі кар'єру для подальшого її використання (згідно до Дозволу на спеціальне водокористування від 09.04.2021 р. за № 94/ДП/49д-21) на технологічні потреби в кар'єрі та проведення заходів з пилопригнічення (безповоротне водоспоживання та безповоротні втрати), зазначено у Звіті з ОВД.

- характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації

основними джерелами утворення відходів при провадженні планованої діяльності є: експлуатаційна діяльність на родовищі в нормальному режимі (технологічні процеси розкривних та видобувних робіт, експлуатація техніки та обладнання), життєдіяльність працюючого персоналу. Кількість відходів, що передбачається до утворення, визначена на підставі: матеріально-сировинного балансу, специфікованих норм витрати матеріалів на кожній стадії роботи підприємства; використання параметрів фізико-механічних і хімічних властивостей процесів і матеріалів, що в них задіяні, чисельності необхідного персоналу. В процесі здійснення цільової діяльності виникає необхідність поточного обслуговування гірничого та виробничого обладнання, комунікацій. Для цих цілей використовуються виробничі майданчики та обладнання підрядних організацій. Відходи, що утворюються при виконанні зазначених робіт, обліковуються підрядними організаціями, що визначено договірними умовами. Подальше поводження з даними відходами також здійснює підрядник, тому дані види відходів в Звіті з ОВД не враховувались.

Розрахунки утворення відходів на об'єкті планованої діяльності наведені на сторінках 66 – 82 Звіту з ОВД. Загальна характеристика відходів, які будуть утворюватися під час здійснення планованої діяльності, а також ступінь їх небезпечності для навколишнього природного середовища та здоров'я людини, приведені в таблиці 1.56 Звіту з ОВД. Відомості про кількість, місця та способи зберігання відходів планованої діяльності, приведені в таблиці 1.57. Поводження з відходами, які утворюються під час провадження планованої діяльності підприємства, приведені в таблиці 5.16 Звіту з ОВД.

- вплив на ґрунти та геологічне середовище

У Звіті з ОВД зазначено, що здійснювана діяльність ТОВ “ВКП “Гранум” з відпрацювання запасів південно-західної частини ділянки “Водопад” Токівського родовища гранітів відбувається в межах отриманого земельного відводу, загальною площею 11,73 га, відведення додаткових земельних ділянок не передбачається.

За результатами буріння розвідувальних свердловин на території південно-західної частини ділянки “Водопад” Токівського родовища гранітів, потужність ґрунторослинного шару складає від 0,0 до 0,8 м (середня 0,1 м). Ґрунторослинний шар на більшій частині ліцензійної площі повністю знятий раніше проведеними роботами з видобутку граніту. Порооди ґрунторослинного шару наразі використовуються для облаштування захисного валу по периметру кар'єру з метою безпечного ведення гірничих робіт та захисту виробок від стоку зливових і талих вод. В подальшому, під час здійснення робіт з рекультивації кар'єру, передбачається використання ґрунторослинного шару для технічної рекультивації верхніх горизонтів кар'єру. Роботи із зняття, складування, збереження та нанесення ґрунтової маси на порушені земельні ділянки здійснюються за кошти суб'єкту господарювання, межі зони впливу на ґрунти визначені контуром кар'єру та промайданчику, зазначено у Звіті з ОВД.

Межі зони впливу об'єкту планованої діяльності на геологічне середовище відповідають межам затверджених запасів корисної копалини по площі і на

глибину (контур кар'єру у відпрацьованому вигляді) з обмеженнями на південно-західному та західному борті, а саме залишення запобіжного цілику під територію зарезервовану для подальшого створення заповідного об'єкта "Кам'янсько-Базавлуцький", та водночас територію новоствореного об'єкту Смарагдової мережі України "shadow list" – Bazavluk (code UA0000467), зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив шуму та вібрації

шум на об'єкті планованої діяльності, а саме на робочих місцях гірничого обладнання та технологічного транспорту не перевищує гранично допустимого рівня – 80 дБА, вказаний рівень шуму забезпечується герметизацією кабін машиністів екскаватору, бульдозеру та автосамоскиду, а також обладнанням кабін кондиціонерами, які комплектно поставляються з гірничим обладнанням. Рівень шумового впливу від об'єкту планованої діяльності не виходять за межі нормативних показників, зазначено у Звіті з ОВД.

Джерелами вібрації робочих місць, що впливає на обслуговуючий персонал, є робота гірничого обладнання (екскаватор, бульдозер, навантажувач, кран), робота технологічного транспорту (автосамоскид, поливозрошувальна машина), робота технологічного обладнання (перфоратори).

При виконанні на об'єкті планованої діяльності зазначених в Звіті з ОВД заходів досягаються нормовані рівні виробничої вібрації.

Вібрація, яка виникає під час роботи гірничого обладнання та технологічного транспорту в кар'єрі може передаватися через ґрунт на будівлі і споруди, розташовані в безпосередній близькості, однак, враховуючи обмежену відстань передачі коливань (не перевищує 10 м), а також відсутність будівель з постійним або тимчасовим перебуванням людей в зоні проведення робіт, вплив вібрації вкрай малий, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив радіаційного забруднення

на виконання умов спеціального дозволу № 5894 від 30.12.2013 року, та з метою забезпечення радіаційної безпеки при проведенні видобувних робіт та при подальшому використанні видобутого каменю у якості будівельних матеріалів ТОВ "ВКП "Гранум" здійснює систематичний радіаційний контроль забоїв кар'єру та сертифікацію продукції з нього на відповідність вимогам НРБУ-97, зазначено у Звіті з ОВД.

Паспорт Радіаційної якості мінеральної сировини Токівського родовища за № 13 від 15.03.2021 р. та Протокол дослідження питомої активності будівельних матеріалів за № 54 від 12.03.2021 р., приведені у Додатку Г Звіту з ОВД

У Звіті з ОВД зазначено, що радіаційні аномалії на території південно-західної частини ділянки "Водопад" Токівського родовища гранітів відсутні, здійснювана та планована діяльність ТОВ "ВКП "Гранум" з видобування незміненого граніту південно-західної частини ділянки "Водопад" Токівського родовища не передбачає застосування обладнання, яке використовує, або може використовувати джерела іонізуючого випромінювання.

- електромагнітний вплив

електромагнітний вплив від об'єктів електрозабезпечення та електроспоживання на території кар'єру і тимчасового промислового майданчику відповідає санітарно-гігієнічним вимогам, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив світлового забруднення

роботи в кар'єрі проводяться у світлий час доби, освітлення технологічного обладнання не відбувається, та в подальшому, не передбачене, для освітлення території кар'єру в темний час доби застосовуються зовнішні світлодіодні світильники марки GLORVLED 160W/14 потужністю 160 Вт та 100 Вт, розташовані на мачтах по периметру кар'єру, які мають відповідні сертифікати і відповідають діючим на території України нормативним документам. Електричне освітлення на території родовища відповідає вимогам НПАОП 0.00-1.24-10, службові та складські приміщення обладнані світлодіодними лампами, відповідно до вимог ПУЕ і ДБН В.2.5-28-2006 "Інженерне обладнання будинків і споруд. Природне і штучне освітлення", зазначено у Звіті з ОВД.

При дотриманні всіх діючих нормативно-правових актів при експлуатації освітлювальних приладів та установок, а також враховуючи, що роботи на родовищі виконуються в світлу пору доби, вплив світлового забруднення на довкілля на об'єкті планованої діяльності можливо оцінити як допустимий, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив теплового забруднення

при дотриманні всіх діючих нормативно-правових актів та використанні якісного пального, вплив теплового забруднення під час видобування незміненого граніту південнозахідної частини ділянки "Водопад" Токівського родовища можливо оцінити як допустимий, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на флору, фауну, біорізноманіття

внаслідок здійснення видобувних робіт в межах контуру кар'єру, будуть мати місце прямий фізичний і ландшафтно-формуєчий вплив на флору та фауну, зміна умов існування і утворення нової штучної екосистеми. Джерела підвищеного шуму внаслідок проведення видобувних та транспортних робіт можуть спричинити незначний вплив (фактори тривоги) на середовище перебування та умови розмноження тварин, зазначено у Звіті з ОВД.

Після проведення рекультиваційних робіт порушених територій (відпрацьований простір кар'єру намічається перетворити у водойму; на горизонтах кар'єру, які не затоплюються водою, передбачається виконати роботи з планування, озеленення та благоустрою), очікується поступове самовідновлення фауни території за рахунок міграції видів з сусідніх природних ділянок. Утворення водойми, після рекультивації, сприятиме утворенню лучної та лучноболотної рослинності, і, як наслідок, подальшому розмноженню та розвитку різних видів риб і тварин, зазначено у Звіті з ОВД.

У разі виявлення на території планованої діяльності перебування та оселищ видів тварин, та рослин, що занесені до Червоної книги України та перебувають під охороною Бернської конвенції, об'єктів Червоного списку тварин

11

Дніпропетровської області, ТОВ “ВКП “Гранум” будуть вжиті заходи, визначені Положенням про Червоні списки тварин та рослин Дніпропетровської області, затвердженим рішенням Дніпропетровської обласної ради від 27.12.2011 р. № 219-10/VI та чинним законодавством України, зазначено у Звіті з ОВД.

ТОВ “ВКП “Гранум”, також будуть вживатись заходи охорони об’єктів тваринного світу та їх середовищ існування визначених Конвенцією про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі та Конвенцією про охорону біологічного різноманіття, зазначено у Звіті з ОВД.

Грунтово-рослинний шар на більшій частині ліцензійної площі (не менше 80 %) повністю знятий раніше проведеними роботами з видобутку граніту, або пошкоджений на окремих ділянках (тимчасові автомобільні дороги, територія проммайданчику), що вже призвело до зміни флористичного складу території. Внаслідок розробки родовища кар’єром має місце прямий фізичний і ландшафтно-формуєчий впливи на флору безпосередньо в межах проведення робіт. Під час здійснення планованої діяльності, також можливе незначне уповільнення біохімічних процесів рослин прилеглої території, зазначено у Звіті з ОВД.

У якості природних осередків біорізноманіття виступають насамперед об’єкти екологічної мережі (місцевого, державного та міжнародного значення) Дніпропетровської області. Природоохоронні території місцевого значення виконують функцію природних осередків на місцевому рівні.

Очікується опосередкований вплив за рахунок акумуляції токсикантів в тканинах рослин для території зарезервованої під подальше створення заповідного об’єкта “Кам’янсько-Базавлуцький”, та водночас території новоствореного об’єкту Смарагдової мережі України “shadow list” –Bazavluk (code UA0000467), оскільки дані новоутворені об’єкти (межі зазначених природоохоронних територій в районі розташування об’єкту планованої діяльності збігаються) впритул наближені до ліцензійної площі ТОВ “ВКП “Гранум”, а на окремих ділянках частково перетинаються з останньою.

У Звіті з ОВД зазначено, що змін у стані біорізноманіття прилеглих ділянок екологічної мережі не очікується. Пряма дія на природоохоронні об’єкти не передбачається: ділянку об’єкту UA0000467, орієнтовною площею 0,14 га, яка заходить на територію ліцензійної площі, не планується залучати до відпрацювання (борт кар’єру на кінець відпрацювання скоригований з урахуванням контуру об’єкту UA0000467), зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на заповідні території

територія об’єкту планованої діяльності знаходиться поблизу з територією створеного ландшафтного заказника загальнодержавного значення “Кам’янський прибережно-річковий комплекс” (Указ Президента України від 25.11.2008 №1078/2008), а також частково знаходиться на території зарезервованої під подальше створення заповідного об’єкта “Кам’янсько-Базавлуцький” (рішення Дніпропетровської обласної ради від 21.10.2015 р. за № 680- 34/VI “Про Дніпропетровську обласну комплексну програму (стратегію) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 - 2025 роки” та рішення Дніпропетровської

обласної ради від 24.03.2017 р. за № 176-8/VII “Про затвердження проекту схеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області”).

Згідно з вимогами статті 6 Закону України “Про екологічну мережу України” включення територій та об’єктів до переліку територій та об’єктів екомережі не призводить до зміни форми власності і категорії земель на відповідні земельні ділянки та інші природні ресурси, їх власника чи користувача. Власники і користувачі територій та об’єктів, включених до переліків територій та об’єктів екомережі, зобов’язані забезпечувати їх використання за цільовим призначенням.

Відповідно до статті 16 Закону України “Про екологічну мережу України” власники і користувачі територій та об’єктів, включених до переліків територій та об’єктів екомережі, беруть на себе зобов’язання щодо збереження природних ресурсів, їх екологічно-збалансованого та раціонального використання.

Згідно з частиною 3 статті 55 Закону України “Про природно-заповідний фонд України” території, що резервуються з метою наступного заповідання, залишаються у віданні їх землевласників та землекористувачів і використовуються за цільовим призначенням із додержанням особливих вимог охорони навколишнього природного середовища та обмежень. Проведення на таких територіях діяльності, що призводить до зміни угідь, на земельних ділянках усіх категорій земель (боліт, степів, сіножатей, пасовищ, земельних лісових ділянок) забороняється.

У Звіті з ОВД зазначено, що для здійснення планованої діяльності, ТОВ “ВКП “Гранум” дає наступні зобов’язання щодо охорони і збереження даних природоохоронних територій, а саме:

- здійснити дослідження природних оселищ, видів флори і фауни, що охороняються в межах зарезервованої для подальшого створення заповідного об’єкта “Кам’янсько-Базавлуцький” території, та водночас території новоствореного об’єкту Смарагдової мережі України UA0000467 Bazavluk, на ділянці планованої діяльності, а також провести стаціонарні і маршрутні дослідження весняної міграції та гніздового періоду птахів. Згідно з рекомендаціями наукового відділу Природного заповідника “Дніпровсько-Орільський” дослідження природних екосистем території заплановано провести, починаючи з 01.04.2022 р.;
- відповідно до результатів досліджень, розробити заходи із збереження видів, а також необхідні компенсаційні заходи, які будуть спрямовані на зменшення можливого негативного впливу планованої діяльності на природоохоронні території;
- результати досліджень природних оселищ, видів флори і фауни, що охороняються в межах зарезервованої для подальшого створення заповідного об’єкта “Кам’янсько-Базавлуцький”, а також території новоствореного об’єкту Смарагдової мережі України UA0000467 Bazavluk, результати проведення стаціонарних і маршрутних досліджень весняної міграції та гніздового періоду птахів, та заходи із збереження цих видів, а також необхідні компенсаційні заходи, будуть спрямовані на зменшення можливого негативного впливу;

- ділянку території зарезервованої для подальшого створення заповідного об'єкта "Кам'янсько-Базавлуцький", та водночас території новоствореного об'єкту Смарагдової мережі України "shadow list" – Bazavluk (code UA0000467), орієнтовною площею 0,14 га, яка заходить на територію ліцензійної площі, не планується залучати у відпрацювання (борт кар'єру на кінець відпрацювання родовища скоригований з урахуванням контуру природоохоронних територій) до моменту вирішення питання, в установленому законом порядку, щодо остаточного встановлення меж зазначених природоохоронних територій;

- забезпечувати охорону типових та унікальних природних комплексів і об'єктів, рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу, рослинних угруповань.

а також з урахуванням всієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧО-КОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ГРАНУМ", код ЄДРПОУ 37861519, розташоване за адресою: вул. Шосейна, буд. 1-Б, с. Токівське, Криворізький район, Дніпропетровська обл., 53802, планує провадження діяльності "Видобуток корисної копалини (граніт) на земельній ділянці площею 7,5 га Токівського родовища гранітів, південно-західна частина ділянки "Водопад", розташованого на землях Грушівської сільської територіальної громади, Криворізького (Апостолівського – до 17.07.2020 року) району Дніпропетровської області"

На підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, поводження з відходами, атмосферне повітря, ґрунти, рівні шумового, вібраційного, радіаційного, світлового, теплового забруднення, флору, фауну, біорізноманіття, містобудівної документації, тощо) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим.

За результатами аналізу Звіту з ОВД встановлено, що при виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності впливи на навколишнє середовище характеризуються як допустимі.

Екологічні умови провадження планової діяльності:

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

- перед початком проведення робіт забезпечити здійснення обстеження ділянки планованої діяльності з метою виявлення вибухонебезпечних та інших речовин;
- забезпечити повне та комплексне геологічне вивчення надр;
- забороняються роботи без документів на право користування, оренди земельною ділянкою, гірничого відводу та спеціального дозволу на користування надрами;
- забезпечити здійснення ґрунтоохоронних заходів з метою запобігання погіршенню їх якісного стану та якісного стану суміжних земельних ділянок і довкілля в цілому;
- визначити комплекс заходів та обсяги робіт з охорони земель, плани запроектованих заходів;
- визначити послідовність та безпеку виконання робіт;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;
- здійснити тимчасове освітлення майданчика та ділянок робіт;
- заборонити виконання робіт під час туману і дощу, що значно погіршує видимість у межах фронту робіт, ожеледі, грози, вітру зі швидкістю 15 м/с і більше;
- встановити контейнери для зберігання відходів та мобільні (пересувні) санітарно-технічні прилади (біотуалети) із герметичними ємкостями для збору рідких відходів, з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планованої діяльності;
- дотримуватися вимог щодо розташування промислових підприємств, що не створюють шуму, вібрації, електромагнітних та іонізуючих випромінювань вище нормативних рівнів;
- заборонити здійснення гірничо-видобувних робіт поза межами відведеної земельної ділянки;
- забезпечити встановлення дорожніх знаків на території об'єкту;
- облаштувати тимчасові автодороги для техніки з верхнім твердим шаром, що забезпечуватиме мінімальне пилоутворення в межах об'єкта планованої діяльності;
- для забезпечення нормальних умов руху спецтехніки по кар'єру на гравійних та ґрунтових дорогах (технологічних дорогах) здійснювати знепилення, в тому числі в місцях складування скришених порід;
- під час проведення гірничо-добувних робіт рівень шуму на межі нормативної санітарно-захисної зони підприємства не повинен перевищувати нормативних значень;
- при формуванні ярусів відвалів передбачити кути відкосів з метою попередження зсувних явищ;
- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;
- забезпечити встановлення снігозахисних пристроїв у зимовий період;
- на період проведення гірничо-добувних робіт – заправка, мийка, техобслуговування та ремонт транспортних, вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти) для запобігання втрат паливо-

мастильних матеріалів, проводити в спеціально обладнаних місцях та на спеціалізованих підприємствах;

- забороняється використання техніки із підтіканням ПММ та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених значень;
- не допускати забруднення нафтопродуктами ґрунтів на території планованої діяльності. У разі виявлення такого забруднення необхідно вжити заходів щодо його ліквідації;
- використовувати земельну ділянку тільки за цільовим призначенням;
- розробити робочий проект землеустрою щодо рекультивації земельної ділянки (зняття, складування та збереження родючого шару ґрунту);
- призначити особу, відповідальну за зняття та перенесення родючого шару ґрунту;
- не допускати змішування родючого ґрунту з мінеральним;
- з метою виключення виникнення пиління ґрунту під час транспортування ґрунту автотранспортом та на території тимчасового його зберігання передбачити відповідні організаційно-технічні заходи;
- здійснити обстеження породних відвалів з метою складання характеристики відвалу та взаємодії з середовищем навколо нього;
- після закінчення видобутку здійснити рекультивацію;
- проводити господарську діяльність способами, які не завдають шкідливого впливу на стан земель та родючість ґрунтів;
- не допускати шкідливого впливу розробки родовища на населення, навколишнє природне середовище, сусідні земельні ділянки;
- забезпечити додержання встановленого режиму використання земель, що підлягають особливій охороні;
- рекультивацію земельних ділянок здійснювати шляхом пошарового нанесення на малопродуктивні земельні ділянки або ділянки без ґрунтового покриву знятої ґрунтової маси, а в разі потреби і материнської породи в порядку, який забезпечує найбільшу продуктивність рекультивованих земель з подальшим озелененням території;
- при проведенні біологічної рекультивації, здійснювати догляд за рослинами для підтримання умов, сприятливих для приживлювання та росту рослин;
- провести заходи спрямовані на відновлення первинного стану та цінних характеристик ландшафтів після відпрацювання родовища;
- після відпрацювання родовища та у разі заповнення кар'єру талою, інфільтраційною, підземною, дощовою водою, розробити документацію на штучно створений водний об'єкт з відповідним цільовим призначенням;
- суворо дотримуватись статті 55 Закону України "Про природно-заповідний фонд України";
- передбачити заходи щодо попередження впливу планованої діяльності на стан орнітофауни;
- суворо дотримуватись статей 44, 45, 48, 49, 87, 88, 89 Водного Кодексу України, здійснювати діяльність за наявності дозволу на спеціальне водокористування та суворо дотримуватись встановлених умов дозволу;

- забезпечити збір, очищення та відведення кар'єрних, дренажних та стічних вод, з метою виключення виникнення забруднення водного середовища та ґрунтів;
- розробити схему осушення кар'єру з використанням зумпфу з метою недопущення скиду на рельєф, води що відкачується;
- забороняється скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, колодязі, кар'єри, тощо);
- встановити систематичний контроль за якістю води водних об'єктів;
- не допустити просочування рідких стоків (відпрацьована вода, поверхнева стічна вода) у системи або із систем відведення стічних вод шляхом контролю водонепроникності всіх компонентів системи;
- на території санітарно-захисної зони не допускати розміщення охоронних зон джерел водопостачання та водозабірних споруд;
- забезпечити здійснення хімічних та мікробіологічних досліджень донних ґрунтів і води організацією, що має акредитацію відповідно до встановленого законодавством порядку;
- використовувати питну воду відповідно до цілей та умов її надання;
- виконати гідроізоляцію трубопроводів і резервуарів;
- влаштувати тверде водонепроникне покриття в місцях, де проводяться операції з нафтопродуктами;
- очищати і омивати від бруду колеса машин, що виїжджають з території планованої діяльності;
- у разі забруднення проїзної частини доріг невідкладно здійснити заходи для їх очищення і своєчасного попередження інших учасників дорожнього руху про загрозу безпеці руху, що виникла;
- забезпечити відновлення дорожнього покриття автомобільних доріг, що були пошкоджені під час проведення підготовчих, гірничо-розкривних робіт та при розробці родовища;
- поводження, збереження, належний догляд, видалення зелених насаджень здійснювати відповідно до чинного законодавства;
- не допускати розвитку небезпечних геологічних процесів та явищ;
- у разі виявлення під час виконання робіт об'єктів, що мають історичну, культурну або іншу цінність, тимчасово зупинити роботи та повідомити про виявлені об'єкти установі та органам влади, передбаченим законодавством;
- здійснити реалізацію комплексу профілактичних, технічних та організаційних заходів з метою захисту об'єкту планованої діяльності від блискавки та статичної електрики;
- забезпечити унеможливлення допуску на об'єкт сторонніх осіб;
- забороняється залишати без нагляду машини та інші засоби механізації з включеним двигуном;
- будівельні машини з двигуном внутрішнього згоряння повинні регулярно проходити контроль на гранично допустимі викиди шкідливих речовин в атмосферне повітря;

- суворо дотримуватися установлений Законі України порядок надання надр у використання, заборонити самовільне користування надрами;
- дотримуватися постанови Кабінету Міністрів України від 22 грудня 1994 року № 865 “Про затвердження Положення про порядок проведення державної експертизи та оцінки запасів корисних копалин”;
- дотримуватися постанови Кабінету Міністрів України від 30 травня 2011 року № 615 “Про затвердження Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами”;
- суворо дотримуватися статей 24 та 56 Кодексу України “Про надра”;
- видобувати корисні копалини в межах розвіданих та затверджених запасів;
- організувати пост завантаження на транспорт з регульованою висотою падіння готової продукції та системою пилопригнічення;
- видобування надр проводити з дотриманням вимог щодо охорони атмосферного повітря;
- здійснювати радіаційний контроль за якістю видобутої корисної копалини;
- здійснювати регулярний полив автомобільних доріг кар’єру з метою зниження пилоутворення;
- здійснювати постійний контроль за станом бортів, укосів, відвалів кар’єру;
- забороняється розміщення на укосах, уступах, бортах кар’єру будь-яких тимчасових чи постійних споруд та будівель;
- забороняється перевищувати висоти бортів та відвалів кар’єру встановлених проектним рішенням;
- при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій та регламентів. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних та профілактичних робіт;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України “Про відходи”;
- забезпечити передачу відходів виробництва від технологічного процесу видобутку та переробки сировини інших виробничих та твердих побутових відходів спеціалізованим суб’єктам господарювання у сфері поводження з відходами для подальшого зберігання, оброблення, перероблення, утилізації, видалення та захоронення;
- не допускати в ході гірничо-добувних робіт змішування відходів. Забезпечити повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія. Відходи по мірі утворення збирати у тару, призначену для кожного класу небезпеки відходів з дотриманням правил безпеки для подальшого перевезення на об’єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;
- забезпечити вивезення та передачу спеціалізованим підприємствам у сфері поводження з відходами для подальшої утилізації, переробки, видалення або захоронення відходів, що утворюються при виконанні гірничо-добувних робіт. Вивезення відходів повинно здійснюватися в спеціально відведені місця в

закритих контейнерах або спеціальним транспортом, що запобігає розпорощенню відходів під час його транспортування;

- здійснити комплекс заходів щодо обліку та інвентаризації відходів, що будуть утворюватися в технологічному процесі планованої діяльності;

- суворо дотримуватися статті 10 Закону України “Про охорону атмосферного повітря”;

- отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря з врахуванням нових джерел викидів в атмосферне повітря відповідно до чинного Законодавства України;

- суворо дотримуватися умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин (в тому числі пил), що викидається в атмосферне повітря і рівня фізичного впливу, а також вести їх постійний облік;

- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднень атмосферного повітря;

- розробити спеціальні заходи щодо безпечності життєдіяльності людей та їхнього здоров'я, флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, повітря, води, клімату, ландшафту та збереження інфраструктури територій, які будуть зазнавати впливів;

- розробити заходи щодо запобігання світловому забрудненню;

- обмежувати використання автотранспорту та інших пересувних джерел викидів на території підприємства;

- виконувати усі роботи на об'єкті таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище;

- передбачити заходи по зменшенню викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- забезпечити здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел;

- обмежити вантажно-розвантажувальні роботи, пов'язані зі значними викидами в атмосферу забруднюючих речовин;

- забезпечити здійснення моніторингових спостережень за станом атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони;

- дорожнє покриття на підприємстві має бути в належному стані. В теплі місяці року під час інтенсивної роботи підприємства забезпечити здійснення заходів щодо зменшення пилоутворення;

- дослідити джерела підвищеного шуму (фактори тривоги) на середовища перебування, умови розмноження і шляхи міграції тварин;

- провести дослідження впливів планованої діяльності на природоохоронні території, біорізноманіття та оселища тварин;

- здійснити дослідження згідно з рекомендаціями наукового відділу Природного заповідника “Дніпровсько-Орільський”;

- забезпечити збереження середовища існування та умов розмноження тварин на виконання вимог Закону України "Про тваринний світ";
- передбачити створення буферної зони з метою зменшення тиску планованої діяльності на природоохоронні території;
- здійснити дослідження природних оселищ, видів флори і фауни, що охороняються в межах зарезервованої для подальшого створення заповідного об'єкту "Кам'янсько-Базавлуцький" та території новоствореного об'єкту Смарагдової мережі, а також провести стаціонарні і маршрутні дослідження весняної міграції та гніздового періоду птахів;
- розробити заходи із збереження видів, а також необхідні компенсаційні заходи спрямовані на зменшення можливого негативного впливу на природоохоронні території;
- забезпечити охорону типових та унікальних природних комплексів і об'єктів, рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу, рослинних угруповань;
- вжити заходів щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно-захисної зони;
- територія санітарно-захисної зони не повинна розглядатись як резерв розширення потужності підприємства;
- здійснювати снігоочистку та ліквідацію ущільненого снігового шару проїзної частини кар'єру на встановлені майданчики для подальшого складування та танення;
- технологічне обладнання, яке використовується на планованому об'єкті, повинно відповідати проектній документації;
- заборонити роботу обладнання у форсованому режимі;
- забезпечити дотримання нормативних протипожежних та санітарних відстаней;
- оснастити будівлі і споруди засобами захисту від блискавки та від статичної електрики, передбачити занулення та заземлення електроустаткування;
- забезпечити наявність системи раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення людей;
- додержуватися умов охорони праці в гірничодобувній промисловості;
- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;
- проводити маркшейдерський і геологічний контроль під час проведення видобувних робіт;
- експлуатацію технічних засобів припинити після закінчення граничного терміну служби або граничного ресурсу, встановленого проектантом (виробником). Продовження терміну служби або граничного ресурсу може здійснюватися за погодженням з проектантом (виробником), після перевірки технічного стану технічних засобів методами технічного діагностування та неруйнівного контролю або іншими узгодженими методами;
- забезпечити надання інформації щодо отриманого рішення про провадження планованої діяльності встановленої у пункті 14 повідомлення.

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

- з метою недопущення виникнення аварійних ситуацій, забезпечити організаційно-технічні заходи, що будуть спрямовані на ліквідацію аварійної ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища (з урахуванням визначення, місця провадження планованої діяльності – встановлена обов'язковість наявності ПЛАС, розробленого та узгодженого у встановленому законодавством порядку і наявність оперативного плану по боротьбі з надзвичайною ситуацією, пожежею тощо);
- при виникненні будь-яких позаштатних ситуацій (поломка, аварії, значні несприятливі метеорологічні умови тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до визначеного регламентом;
- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру як при гірничих роботах так і при технологічному процесі планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;
- забезпечити виконання вимог Порядку і правил проведення обов'язкового страхування цивільної відповідальності суб'єктів господарювання за шкоду, яка може бути заподіяна пожежами та аваріями на об'єктах підвищеної небезпеки, включаючи пожежовибухонебезпечні об'єкти та об'єкти, господарська діяльність на яких може призвести до аварій екологічного і санітарно-епідеміологічного характеру, затверджений Постановою КМУ від 16.11.2002 № 1788;
- здійснювати постійний контроль за станом бортів, укосів, відвалів кар'єру;
- під час проектування врахувати можливу шкідливу дію вод;
- розробити проект рекультивації у встановленому чинним законодавством порядку;
- передбачити вибухобезпечне електроустаткування;
- дотримуватися вимог щодо охорони праці;
- дотримуватися правил пожежної безпеки;
- виключити можливості виникнення надзвичайної ситуації шляхом ізоляції джерел виникнення надзвичайної ситуації в обладнанні, застосуванням магнітного захисту, реле контролю швидкості, датчиків підпору, кінцевих вимикачів, блокувань й автоблокувань, виробничої й аварійної сигналізації, заземлення й занулення, засобів захисту від статичної електрики, а також суворого регламентацією вогневих робіт, умов зберігання сировини й готової продукції, дистанційного автоматизованого керування виробничими процесами, організацією планово-попереджувального ремонту (ППР);
- обмежити можливості розповсюдження забруднюючих речовин у разі проливу та потрапляння до навколишнього середовища;

- здійснювати контроль параметрів роботи обладнання і застосування електроустаткування, відповідного класам пожежонебезпечних і вибухонебезпечних зон і правил улаштування електроустановок;
- здійснювати експлуатацію об'єкту у відповідності з проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;
- повідомляти відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади при виникненні аварійних ситуацій.

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

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

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

- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного та інших податків;
- своєчасна та в повному обсязі сплата за оренду земельної ділянки та рентної плати за користування надрами;
- своєчасна та в повному обсязі сплата рентної плати за спеціальне використання вод;
- розробка проекту озеленення території та здійснювати заходи озеленення в межах об'єкту планованої діяльності та догляд за прилеглою територією;
- проведення робіт з відновлення ґрунтів;
- проведення технічної та біологічної рекультивацію порушених земель;
- сплата нарахованих компенсаційних збитків при виникненні аварійних ситуацій;
- здійснення моніторингових спостережень за станом атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони;
- розробити заходи щодо запобігання світловому забрудненню;
- здійснення компенсаційних заходів щодо природоохоронної території, біорізноманіття та оселищ тварин;
- відшкодування шкоди, завданої рибному господарству внаслідок знищення або погіршення стану водних біоресурсів та середовища їх перебування внаслідок господарської та іншої діяльності;
- відшкодування шкоди, заподіяної лісу внаслідок порушення лісового законодавства.

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

- забезпечити поведінку з відходами різних класів небезпеки відповідно до вимог Закону України "Про відходи" та чинного законодавства;

- забезпечити дотримання допустимих нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин у повітрі на межі санітарно-захисної зони відповідно до вимог Закону України “Про охорону атмосферного повітря”;
- забезпечити дотримання допустимих рівнів шуму на території найближчої житлової забудови вдень та вночі відповідно ДСП 173-96 “Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів”;
- вжити заходів щодо недопущення будь-якого впливу від планованої діяльності на цінні території в межах санітарно-захисної зони;
- здійснювати утримання території підприємства в належному санітарному та екологічному стані.

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

- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони щомісячно;
- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість води водних об'єктів в межах санітарно-захисної зони щомісячно;
- здійснювати заходи контролю за дотриманням затверджених нормативів ГДВ забруднюючих речовин згідно умов дозволу щоквартально;
- здійснювати моніторинг впливу шуму та акустичного впливу від планованої діяльності на довкілля на межі санітарно-захисної зони щомісячно;
- здійснювати моніторинг впливів планованої діяльності на живі організми, популяції тварин, рослинний покрив, репрезентативні й унікальні наявні ландшафтні комплекси щоквартально;
- розробити та надати до департаменту екології та природних ресурсів облдержадміністрації за два тижня до початку проведення робіт план післяпроектного моніторингу планованої діяльності (планом має бути передбачено данні щодо предмету моніторингу, періодичності, умов звітності тощо).

З дати отримання рішення про плановану діяльність результати післяпроектного моніторингу (звіти тощо) подаються до першого числа наступного місяця за звітним, не рідше ніж 1 раз на 6 місяців до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, а також до органів місцевого самоврядування з метою забезпечення інформування громадськості.

Інформацію щодо виконання умов висновку надавати до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації не рідше ніж 1 раз на 6 місяців, або невідкладно за письмовим запитом.

В разі необхідності, забезпечити безперешкодний доступ уповноважених державних органів у відповідності до вимог діючого законодавства для проведення післяпроектного моніторингу.

Примітка: якщо під час провадження господарської діяльності, щодо якої здійснювалась оцінка впливу на довкілля, виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не

був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність припиненню.

(зазначається порядок, строки та вимоги до здійснення моніторингу)

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

Відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

(зазначаються строки та обґрунтовується така вимога)

Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів можливе за результатами додаткової процедури з оцінки впливу на довкілля.

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.

Начальника відділу контролю природоохоронних заходів та оцінки впливу на довкілля управління екологічних програм, оцінки впливу на довкілля та земельних відносин департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

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

Директор департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



(підпис)

О.А. Десна

(ініціали, прізвище)



І.В. Понікарова

(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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