



**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 “АГРОФІРМА
“НОВАТОР”**

код ЄДРПОУ 33826161,
вул. Шкільна, буд. 1, село Діброва,
Синельниківський р-н,
Дніпропетровська обл., 52542

(заявник та його адреса)

24.09.2021

(дата видачі)

ОВД Вук. 5104/01490-21

(номер висновку)

20201277052

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

Вук. N146/0/490-21 від 21.08.2021
(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності “Розробка Петрівського родовища гранітів, мігматитів, гнейсів в Синельниківському районі Дніпропетровської області (розширення з метою розміщення розкривних порід) ТОВАРИСТВОМ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “АГРОФІРМА “НОВАТОР”

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 “Розробка Петрівського родовища гранітів, мігматитів, гнейсів в Синельниківському районі Дніпропетровської області (розширення з метою розміщення розкривних порід) ТОВАРИСТВОМ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “АГРОФІРМА “НОВАТОР” (далі – ТОВ “АФ “НОВАТОР”) встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 10.12.2020 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 20201277052).

Повідомлення про плановану діяльність було опубліковано в газетах “Берег Надій” № 50 (1223) від 10.12.2020 та “Вісті Придніпров’я” № 95-96 (3094-3095) від 10.12.2020.

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 ТОВ “АФ “НОВАТОР” про врахування зауважень і пропозицій від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації викладена на сторінках 211-218 Звіту з ОВД.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 26.07.2021 в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газеті “Берег Надій” № 29 від 22.07.2021 та “Вісті Придніпров’я” № 28 (4029) від 22.07.2021.

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 адміністративно-побутовому корпусі ТОВ “АФ “НОВАТОР”, що знаходиться за адресою: вул. Дніпрова, 98, с. Діброва, Синельниківський район, Дніпропетровська область та в приміщенні Синельниківської райдержадміністрації, що знаходиться за адресою: вул. Богми, 3, м. Синельникове, Дніпропетровська область.

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 26.07.2021 по 31.08.2021 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.

Планованою діяльністю ТОВ "АФ "НОВАТОР" передбачається розробка існуючого Петрівського родовища гранітів, мігматитів, гнейсів в Синельниківському районі Дніпропетровської області (розширення з метою розміщення розкривних порід).

ТОВ "АФ "НОВАТОР" має Спеціальний дозвіл на користування надрами від 04.03.2021 № 6477 на видобування гранітів, мігматитів та гнейсів, придатних для виробництва щебеню будівельного та каменю побутового, відсівів, які утворюються при подрібненні кристалічних порід, придатні для благоустрою, рекультивациі та планування, зі строком дії до 29.05.2039 та ліцензійною площею 9,3 га. Копія спеціального дозволу наведена у додатку 1 до Звіту з ОВД.

Підраховані запаси кристалічних порід Петрівського родовища, в тому числі Північно-Східної ділянки, зазначені в протоколі ДКЗ № 4934 від 18.10.2019, який наведено у додатку 9 Звіту з ОВД.

Загальна площа Петрівського родовища (з урахуванням Північно-Східної ділянки) складає 9,3 га в тому числі діючий кар'єр площею 6,2 га та Північно-Східна ділянка площею 3,1 га. Площа затверджених запасів становить 9,3 га, площа кар'єрного поля по верху 9,8 га.

В межах ліцензійного контуру родовище має просту однорідну будову. Основною корисною копалиною є кристалічні породи – переважно граніти дніпровського комплексу. За складністю будови родовище відноситься до 1 групи. Розробка ведеться на горизонтах +52,0 м та + 39,0 м. Пухкі розкривні породи, представлені ґрунтово-рослинним шаром, піском глинистим неогеновими глинами, жорствяно-глинистою корою вивітрювання та будуть використані при рекультивациі.

Петрівське родовище в тому числі Північно-Східна ділянка розташоване на лівому березі р. Дніпро біля с. Діброва, Синельниківського району, Дніпропетровської області, на 69 км нижче греблі Середньодніпровської ГЕС.

Географічні координати точок наявного ліцензійного контуру Петрівського родовища кристалічних порід зазначені у додатку 1 Звіту з ОВД.

Загальна площа земельної ділянки, на якій здійснюється діяльність ТОВ "АФ "НОВАТОР" – 20,238 га, з них земельна ділянка площею 15,5885 га надана в оренду строком на 25 років для промислових цілей (розробка Петрівського родовища гранітів) відповідно договору оренди з Синельниківською районною державною адміністрацією від 20.10.2009 № 040913101742; Північно-Східна земельна ділянка площею 4,6495 га (кадастровий номер 1224881700:01:002:0346 знаходиться у власності ТОВ "АФ "НОВАТОР" (витяг з

Державного земельного кадастру про земельну ділянку від 14.04.2020 НВ-1213481952020). Копії договорів оренди земельної ділянки та витяг з ДЗК про земельну ділянку надані у додатку 2 Звіту з ОВД.

Як зазначено у Звіті з ОВД, Північно-Східна земельна ділянка в установленому законодавством порядку додатково залучена для збільшення проектного контуру кар'єру з метою подальшої експлуатації Петрівського родовища гранітів, мігматитів та гнейсів при дотриманні сталої продуктивності. Для зазначеної земельної ділянки здійснено зміна цільового призначення з земель сільськогосподарського призначення для ведення особистого селянського господарства на землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення – для розміщення, експлуатації та обслуговування будівель і споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами. Копія розпорядження голови Синельниківської РДА від 09.04.2020 № Р88/0/115-20 надані у додатку 3 Звіту з ОВД.

Топографічний план поверхні Петрівського родовища станом на 01.01.2021 наведено на рисунку 1.1.3, що на сторінці 17 Звіту з ОВД.

Збільшення площі зовнішнього відвалу передбачається за рахунок земель в межах існуючого земельного відводу (0,6589 га) та за рахунок земельної ділянки площею 2,2411 га, що знаходиться у власності ТОВ “АФ “НОВАТОР” (кадастровий номер 1224881700:01:002:0356), копія витягу з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності від 27.11.2020 надана у додатку 5 Звіту з ОВД. Зазначена земельна ділянка підлягає зміні цільового призначення з “для ведення особистого селянського господарства” на “для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємства, що пов'язані з користуванням надрами”, зазначено у Звіті з ОВД.

В межах земельної ділянки на якій здійснюється діяльність ТОВ “АФ “НОВАТОР” розміщено: кар'єр, промислова площадка з дробильно-сортувальним заводом (поза межами гірничого відводу) та транспортними комунікаціями (автомобільними дорогами та транспортними смугами).

Кар'єр з видобування гранітів, мігматитів, гнейсів знаходиться в межах гірничого відводу згідно актів про надання гірничого відводу: з 31.03.2015 до 01.08.2019 термін дії акту Держгірпромнагляду України № 3024 від 31.03.2015 на площу 6,28 га; з 21.08.2019 до 29.05.2039 термін дії акту Державної служби України з питань праці (Держпраці) № 3504 від 21.08.2019 на площу 6,26 га. Копії актів про надання гірничого відводу наведено в додатку 7 Звіту з ОВД.

Район розміщення родовища представляє рівнину, порізану балками Лоханська і Стрілецька, які впадають у р. Дніпро. Протяжність балок 2,5 і 1,5 км відповідно, зазначено у Звіті з ОВД.

Як зазначено у Звіті з ОВД, до складу підприємства входять:

- 1) кар'єр;
- 2) відвал розкривних порід;
- 3) дробильно-сортувальний завод (ДСЗ);
- 4) кабельна ЛЕП - 10 кВ;

5) автодороги (асфальтовані, зі щебеним покриттям, ґрунтові) та транспортні смуги в кар'єрі;

6) трансформаторна підстанція;

7) адміністративно-побутовий комплекс;

8) господарський блок.

До складу робіт з відпрацювання запасів Петрівського родовища гранітів входить також рекультивация отвершка балки "Лоханська", яка вже виконана відповідно до проекту рекультивации, зазначено у Звіті з ОВД.

При розробці родовища залишатиметься цілик з боку р. Дніпро, який забезпечуватиме захист вибоїв кар'єру від води.

Територія планованої діяльності межує:

- на заході із земельною ділянкою площею 15,5885 га, кадастровий номер 1224881700:01:002:0099 (в оренді у ТОВ "АФ "НОВАТОР" для розробки Петрівського родовища граніту);

- на півночі із незареєстрованою територією (Синельниковський район, КОАТУУ: 1224881700; Зона: 01; Квартал: 002 (зелені насадження));

- на сході із земельними ділянками:

1) площею 5,9307 га (кадастровий номер 1224881700:01:002:0296, державної власності) з цільовим призначенням "землі запасу";

2) площею 8,53 га (кадастровий номер 1224881700:01:002:0220, приватної власності) з цільовим призначенням "для ведення товарного сільськогосподарського виробництва";

3) площею 7,12 га (кадастровий номер 1224881700:01:002:0014, приватної власності) з цільовим призначенням "для ведення товарного сільськогосподарського виробництва";

4) площею 6,9 га (кадастровий номер 1224881700:01:002:0180, приватної власності) з цільовим призначенням "для ведення товарного сільськогосподарського виробництва";

5) площею 6,68 га (кадастровий номер 1224881700:01:002:0215, приватної власності) з цільовим призначенням "для ведення товарного сільськогосподарського виробництва";

6) площею 6,48 га (кадастровий номер 1224881700:01:002:0097, приватної власності) з цільовим призначенням "для ведення товарного сільськогосподарського виробництва".

- на півдні із земельними ділянками:

1) з незареєстрованою територією (Синельниківський район; КОАТУУ: 1224881700; Зона: 01; Квартал: 002 (зелені насадження));

2) площею 0,1 га (кадастровий номер 1224881700:01:002:0089, приватної власності) з цільовим призначенням "для ведення товарного сільськогосподарського виробництва".

Схема розташування території планованої діяльності ТОВ "АФ "Новатор" відповідно до даних публічної кадастрової карти України до найближчих об'єктів ПЗФ, Смарагдової мережі та лісового фонду наведено на рисунках 1.1.5, 1.1.6. на сторінках 21, 24 Звіту з ОВД.

Південно-західну межу родовища омиває р. Дніпро. На північному сході до ділянки прилягають орні землі. Ділянка кар'єру межує:

- на півночі, сході та півдні з орними землями та пасовищами, далі розміщені дачні ділянки та житлова забудова сіл Перше Травня і Діброва;
- на південному заході з р. Дніпро.

Розміри водоохоронної зони і прибережної захисної смуги р. Дніпро в межах існуючого кар'єра погоджені в установленому порядку згідно з чинним законодавством та наведені у додатку 4, зазначено у Звіті з ОВД. План водоохоронної зони та прибережної захисної смуги р. Дніпро в районі Петрівського родовища наведено на рис. 1.1.4, що на сторінці 19 Звіту з ОВД.

Як зазначено у Звіті з ОВД, відстань від межі виробничого майданчика ТОВ "АФ "НОВАТОР", включаючи Північно-Східну ділянку, до найближчої житлової забудови становить понад 300 м. Відповідно до санітарної класифікації підприємств, Петрівський кар'єр ТОВ "АФ "НОВАТОР" відноситься до III класу, санітарно-захисна зона встановлена та становить 300 метрів.

Найближча житлова забудова представлена будинками садибного типу і розміщена: в південно-східному напрямку с. Діброва на відстані 320 м від межі кар'єру і на відстані 1000 м від найближчих джерел шкідливих викидів дробильно-сортувального заводу; в північно-східному напрямку с. Перше Травня на відстані 1500 м від межі гірничого відводу кар'єру і на відстані 1100 м від найближчих джерел шкідливих викидів дробильно-сортувального заводу.

Найближчі дачні ділянки знаходяться в північному напрямку на відстані 800 м від межі гірничого відводу кар'єру і на відстані 375 м від найближчих джерел шкідливих викидів дробильно-сортувального заводу, зазначено у Звіті з ОВД.

Особливістю розміщення кар'єру (абсолютні позначки 64,3 м) відносно житлової забудови та прирівняної до неї забудови є те, що с. Діброва (абсолютні позначки 64,75 м) екранується від кар'єру пагорбом із абсолютними позначками 83,48 м, а дачні ділянки та житлова забудова с. Перше Травня розміщені вище по рельєфу, починаючи з абсолютних позначок 74,51 м і вище, зазначено у Звіті з ОВД.

Ситуаційна карта району розташування існуючого виробничого майданчика ТОВ "АФ "НОВАТОР" з нанесеною найближчою житловою забудовою наведено на рисунку 1.1.7 на сторінці 25 Звіту з ОВД.

Як зазначено у Звіті з ОВД, транспортний зв'язок (річковий та автомобільний) з територією підприємства під час планованої діяльності залишається без змін. Кар'єрні автодороги влаштовуються в скельних породах, у зв'язку з чим їх покриття не передбачається, а при необхідності відсипається і планується зрівняльний шар з щебню та відсіву.

В межах розміщення родовища відсутні джерела лікувальних мінеральних вод та мулових грязей, оздоровчих установ, а також заповідних лісів, заказників, рідкісних видів рослинності, занесених до Червоної книги. Шляхи міграції тварин і птахів у районі розміщення об'єкта не пролягають.

Річний видобуток кар'єру, в тому числі Північно-Східної ділянки складає 500,0 тис. м³ або 1300 тис. т.

Планована діяльність здійснюватиметься відповідно до робочого проекту “Розробка Петрівського родовища гранітів у Синельниківському районі Дніпропетровської області”, термін служби кар’єру складає 8 років, на третій рік розробки родовища розкривні роботи не плануються зазначено у Звіті з ОВД.

Протягом перших трьох років вирішуватиметься питання щодо відведення додаткової земельної ділянки для тимчасового розташування розкривних порід з подальшим транспортуванням їх у відпрацьований простір кар’єру для формування внутрішнього відвалу в об’ємі 242,28 тис. м³.

Як зазначено у Звіті з ОВД, планованою діяльністю передбачається використання розкривних порід для засипки балок, ярів і благоустрою територій на прохання органів місцевого самоврядування та інших підприємств. У разі вирішення питання щодо відведення додаткової земельної ділянки для тимчасового розташування розкривних порід чи появи замовлень щодо рекультивації інших площ за перші два роки, можлива розробка частини об’єму розкривних порід (запланованого на четвертий рік експлуатації) на третій рік експлуатації родовища, зазначено у Звіті з ОВД.

Рекультивація відпрацьованого простору Петрівського родовища виконуватиметься тільки після його повного відпрацювання. На момент закінчення гірничих робіт площа кар’єру по верхній брівці складе близько 9,8 га. Рекультивація порушених земель в процесі розробки Петрівського родовища гранітів ставить своєю головною метою раціонально використовувати знятий та заскладований в бурти і в тимчасовий відвал ґрунтово-рослинний шар і повернення землекористувачу земель, придатних для використання в народному господарстві, зазначено у Звіті з ОВД.

Рекультивації підлягатимуть наступні площі, а саме: відпрацьований простір кар’єру; відвал розкривних порід. Цільовим призначенням рекультивованих площ - під посів багаторічних трав, посадки чагарників та водойму.

Як зазначено у Звіті з ОВД, значна глибина кар’єру та порівняно невеликий обсяг розкривних порід виключатиме можливість рекультивації кар’єру для сільськогосподарських потреб або лісгосподарського використання. У виробленому просторі кар’єру передбачатиметься створення водойми. Заповнення виробленого простору водою здійснюватиметься за рахунок атмосферних та ґрунтових вод після повного відпрацювання запасів.

До основних видів робіт, що виконуватимуться при гірничотехнічній рекультивації виробленого простору кар’єру належать: планування прилеглої території до кар’єру, будівництво заїздів до води, планування доріг та покриття даних площ ґрунтово-рослинним шаром; створення водойми у виробленому просторі кар’єру.

Укоси в кар’єр виполажуватимуться шляхом зрізання та засипки породою з відвалів розкривних порід. Для запобігання водної та вітрової ерозії укоси кар’єра по м’яким породам засіватимуться багаторічними травами, з посадкою чагарників. Навколо кар’єра споруджуватиметься запобіжний вал для перешкоджання потраплянню в кар’єр людей і тварин. Для створення валу

використовуватимуться розкривні породи зовнішніх відвалів, поверхня валу покриватиметься ґрунтово-рослинним шаром.

При рекультивації відвалу, планування його проводитиметься в два прийоми: первинне планування та після усадки (через 1-2 роки) – вторинне. Зовнішній відвал рекультивуватиметься під посів багаторічних трав, посадку чагарників. Схили відвалу розкривних порід, відсипаного при відпрацюванні родовища, виположуватимуться під посадку лісонасаджень. Частково породи з них використовуватимуться для планування під'їзду до водойми, організованої в відпрацьованому кар'єрі та для відсипання запобіжного валу. Ґрунтово-рослинний шар повністю використовуватиметься для нанесення на поверхню рекультивованих площ.

Транспортні комунікації, орієнтовною площею 1,05 га, прокладені з відвалів, покриватимуться ґрунтово-рослинним шаром.

Наступним етапом рекультивації порушених земель буде біологічна рекультивація (підвищення родючості порушених земель) шляхом внесення добрив, посівом рослин, зазначено у Звіті з ОВД.

Як зазначено у Звіті з ОВД, розробка родовища планується за рахунок розвитку існуючого стану гірничих робіт, система розташування інженерних мереж, транспортний зв'язок, система охорони підприємства залишаються без змін. Родовище повністю підготовлено до промислового освоєння. Для виконання планових показників по випуску продукції дробильно-сортувального заводу кар'єр забезпечений необхідною кількістю розкритих і підготовлених до виїмки запасів корисних копалин. Виконання підготовчих і будівельних робіт під час планованої діяльності не потрібно.

Під час планованої діяльності додатково зніматиметься ґрунтово-рослинний шар з площі планованого відвалу у розмірі 8,0 тис.м³.

Загальний об'єм ґрунтово-рослинного шару складе 18,624 тис.м³, в тому числі: планований склад ґрунтово-рослинного шару, площею 0,65 га, висотою до 10 м, об'ємом 17,60 тис.м³; існуючий склад ґрунтово-рослинного шару (заскладований в буртах) площею 0,1365 га, висотою 1,5 м, об'ємом 1,024 тис.м³.

Зовнішній відвал розкривних порід площею 4,3 га, висотою до 25 м, об'ємом відвалу 282,55 тис. м³, в тому числі: існуючий відвал, площею 1,4 га, об'ємом відвалу 83 тис.м³, плануємий відвал площею 2,9 га (2,2411 га+0,6589 га), об'ємом відвалу 199,55 тис. м³.

Внутрішній відвал розкривних порід, площею 1,2 га, висотою до 26 м, об'ємом 242,13 тис. м³.

На даний момент з поверхні діючого кар'єру Петрівського родовища повністю знятий ґрунтово-рослинний шар і заскладований в буртах за межами кар'єрного поля (існуючий склад ґрунтово-рослинного шару).

Як зазначено у Звіті з ОВД, плануємий склад ґрунтово-рослинного шару буде заскладовано з північної сторони родовища в межах земельного відводу підприємства у тимчасовий відвал площею 0,65 га., який займатиме площу прибережно-захисної смуги (0,50 га), що не суперечить вимогам ст. 89 Водного кодексу України. В подальшому ґрунтово-рослинний шар буде використано для рекультивації зовнішнього відвалу розкривних порід, зазначено у Звіті з ОВД.

Транспортування розкривних порід планується на зовнішній відвал, розташований в південно-східній та східній частині земельної ділянки підприємства, та буде примикати до існуючого відвалу (площа існуючого відвалу 1,4 га; об'єм розкривних порід 83,0 тис. м³).

Ділянка під розташування зовнішнього відвалу розкривних порід розташована за межами контуру підрахунку запасів корисних копалин та в межах існуючого земельного відводу.

При складуванні розкривних порід Північно-Східної ділянки Петрівського родовища площа зовнішнього відвалу збільшуватиметься на 2,9 га та складе на момент повного відпрацювання: $1,4 + 2,9 = 4,3$ га.

Як зазначено у Звіті з ОВД, система розробки родовища по способу переміщення розкривних порід транспортна. Розкривні породи розроблятимуться одноковшевим екскаватором Hyundai Robex 500 LC-7 з навантаженням на автосамоскиди КрАЗ-65055, КрАЗ-6510 та МАЗ 6516С9. Складання порід виконуватиметься бульдозером SHANTUI SD-23.

Режим роботи розкривних робіт сезонний, 140 робочих днів на рік, 1 зміна на добу, тривалість зміни 8 годин.

Граніти Петрівського родовища в межах кар'єрного поля за природною радіоактивністю згідно Норм радіаційної безпеки України (НРБУ-97) відносяться до 1 класу і можуть використовуватись у всіх видах будівництва без обмежень, зазначено у Звіті з ОВД.

Опис виробничих процесів планованої діяльності (розкриття родовища, відвалоутворення, опис існуючих виробничих процесів (добувні роботи, буровибухові роботи, геолого-маркшейдерське забезпечення гірничих робіт, дробильно-сортувальний завод, характеристика внутрішніх автодоріг, характеристика джерел викидів і санітарно-захисної зони існуючого виробництва) здійснено на сторінках 44-107 Звіту з ОВД.

Надходження води в кар'єр здійснюватиметься за рахунок інфільтрації підземних вод та зливових вод, зібраних з поверхні кар'єру. Загальний приплив води в кар'єр при максимальному розвитку гірничих робіт складе 200 м³/добу або 8,0 м³/год. Для попередження обводнення кар'єру підземними водами при поглибленні кар'єру використовуватиметься існуючий водозбірник – зумпф ємністю 600 м³. Для відкачування води із зумпфу кар'єра використовуватимуться два консольних насоса (основний і резервний) з відповідною подачею та напором. Як зазначено у Звіті з ОВД, зумпф розташовуватиметься в самому низькому місці відповідно до проектної документації. Місце розташування зумпфу змінюватиметься з часом по мірі розробки родовища. Дно кар'єру має ухил у бік зумпфа (топографічні плани поверхні Петрівського родовища станом на кінець кожного року експлуатації надані у додатку 10 до Звіту з ОВД). Вода, що надходить в зумпф, використовуватиметься для боротьби з пилом на дорогах та забоях.

Водоприплив у кар'єр складається із атмосферної та підземної складових.

Вихідні дані та результати розрахунків водоприпливів (підземні води, атмосферні опади), в кар'єр наведені в таблиці 1.4.2.1.2. на сторінці 120 Звіту з ОВД.

Для цілей водовідливу в планованій діяльності використовуватиметься поверхневий відцентровий насос типу 1К65-50-160а з номінальною продуктивністю 19 м³/год. при напорі 31 м. Для відкачки зливових вод застосовуватиметься другий (резервний) насос такого ж типу. Водозбірник у кар'єрі буде споруджено в самому низькому місті, при цьому дно кар'єру буде мати ухил в сторону водозбірника. Для водовідливу, починаючи з горизонту + 26,0 в планованій діяльності використовуватиметься два поверхневих консольних насоса (основний і резервний) типу К65-40-250а з номінальною продуктивністю 23,4 м³/год., напір становитиме 70 м, КПД – 51%, потужність насоса 8,75 кВт, потужність електродвигуна 11кВт, насоси встановлюватимуться на зумпфі для відкачування води.

Для захисту планованого кар'єру від поверхневих вод, що надходять з північно-східного кордону кар'єра, в планованій діяльності передбачається створення в північно-східній частині родовища запобіжного валу бортів розкритого уступу. На виїмкових горизонтах для відводу поверхневих вод виконуватиметься ухил горизонту з $i=0,01$ в бік нижчих виїмкових горизонтів з будівництвом захисного валу.

Для виробничих потреб планується використовувати технічну воду з артезіанської свердловини (копія паспорту свердловини наведено у додатку 35 Звіту з ОВД) та річки Дніпро. Згідно з Дозволом на спеціальне водокористування від 10.07.2017 № 4/ДП/49д-17 (копія якого надана у додатку 18 до Звіту з ОВД), терміном дії до 10.07.2022, що виданий ТОВ “АФ “НОВАТОР” Державним агентством водних ресурсів України, ліміт забору та використання води складає 9,75 тис.м³/рік, в тому числі:

- ліміт забору та використання води з поверхневих джерел складає 0,59 тис.м³/рік,
- ліміт забору та використання кар'єрних вод складає 5,44 тис.м³/рік,
- ліміт забору та використання води з підземних джерел складає 3,72 тис.м³/рік.

Первинний облік технічної води з р. Дніпро здійснюється приладом обліку води – лічильником ЛК-20, підземної води – лічильником МТК-UA 25/260.

Схема водозабезпечення дробильно-сортувального заводу показана на рисунку 1.4.2.1.3. на сторінці 121 Звіту з ОВД, вода використовується для боротьби з пилом при перевантаженні та грохоченні; для зрошення кар'єрних доріг в літній час, а також боротьби з пилом при масових вибухах, використовується вода з зумпфа кар'єра (рисунок 1.4.2.1.4 на сторінці 121 Звіту з ОВД); для господарських потреб (душова, санітарний вузол) вода використовується із свердловини (рисунок 1.4.2.1.5 на сторінці 122 Звіту з ОВД).

Як зазначено у Звіті з ОВД, централізоване водопостачання підприємства не передбачено, на питні потреби для працюючого персоналу використовується привозна питна вода.

Господарсько-побутові стічні води проходять очистку на існуючих очисних спорудах повної біологічної очистки “Біолайн-40” (копію паспорту наведено у додатку 36 Звіту з ОВД). Очищені стічні води збираються в існуючий резервуар і

використовуються для зовнішнього пожежогасіння, полив території і газонів. Скид стічної води в поверхневі водойми відсутній.

Як зазначено у Звіті з ОВД, контроль стану поверхневих, підземних та стічних вод здійснюється акредитованою лабораторією ПрАТ “Дніпрометиз” на договірній основі (протоколи проведення досліджень води і результати вимірювань наведено у додатку 24 Звіту з ОВД).

Під час планованої діяльності витрати електропостачання гірничого підприємства відбуватимуться від існуючої підстанції та повітряної лінії. Постачання електроенергії в обсязі 2160000 кВт. год. здійснюватиме ТОВ “ТОРГОВА ЕЛЕКТРИЧНА КОМПАНІЯ” за договором 443/2019-Е від 06.12.2019, копія якого наведена у додатку 22 Звіту з ОВД. Основними споживачами електроенергії є дробильно-сортувальний завод, склад, ремонтний і побутовий вагончики, водовідливні насоси, освітлювальні установки. Безпосередньо планована діяльність підприємства передбачає використання електричної електроенергії для забезпечення безпечних умов роботи в темний час доби в кар’єрі.

Теплопостачання адміністративно-побутових приміщень підприємства здійснюється електричними конвекторами-теплонакопичувачами. Потреба у тепловій енергії на об’єкті планованої діяльності відсутня, зазначено у Звіті з ОВД.

Під час планованої діяльності передбачається витрата енергоресурсів у вигляді дизпалива для роботи автотранспорту. Загальна річна витрата дизпалива при проведенні планованої діяльності складе 48,152 т/рік. Розрахунок річної витрати дизпалива наведений на сторінках 141-142 Звіту з ОВД.

Склад та кількість працюючих (17 одиниць) на об’єкті планованої діяльності наведені в таблиці 1.4.2.6.1. на сторінці 143 Звіту з ОВД.

Як зазначено у Звіті з ОВД, на об’єкті планованої діяльності передбачається використання сучасного технологічного обладнання, що забезпечує високу ступінь механізації виробничого процесу, рівень механізації технологічного процесу 95 %. Технічний огляд, обслуговування і ремонт обладнання планується виконувати спеціалізованими підприємствами згідно з договорами. Робітники забезпечуються спецодягом, засобами індивідуального захисту, також є доступ до існуючих будинків адміністративного та побутового призначення. Санітарно-побутові приміщення оснащені гардеробними шафами, душовими сітками, умивальниками, унітазами, електросушарками. Організовано попередній та періодичний огляд робітників.

Об’єкт планованої діяльності підключено до існуючої інженерної інфраструктури, у тому числі: електропостачання, мережі телефонного зв’язку та інших видів інженерного забезпечення, що проходять по визначеній території та суміжних територіях. Виробничий майданчик оснащений такими інженерними системами: мережа електропостачання; пожежна сигналізація; система освітлення; система теплопостачання; блискавкозахист і захисне заземлення; мережа телефонного зв’язку; система очисних споруд господарсько-побутових та поверхневих стоків.

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 розробку Петрівського родовища гранітів, мігматитів, гнейсів в Синельниківському районі Дніпропетровської області (розширення з метою розміщення розкривних порід) ТОВ "АФ "НОВАТОР".

- **характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації**

родовище повністю підготовлено до промислового освоєння. Для виконання планових показників по випуску продукції дробильно-сортувального заводу кар'єр забезпечений необхідною кількістю розкритих і підготовлених до виїмки запасів корисних копалин.

Як зазначено у Звіті з ОВД, виконання підготовчих і будівельних робіт під час планованої діяльності не потрібно, утворення будівельних відходів під час проведення планованої діяльності не передбачається.

В ході провадження планованої діяльності на різних етапах здійснення технологічного процесу очікується утворення промислових й побутових відходів. Види відходів, що утворюються на кожному окремому етапі технологічного процесу, залежать від видів вихідної сировини, допоміжних матеріалів та напівфабрикатів.

Передбачається утворення 21 виду відходів I – IV класу небезпеки, обсяги утворення яких на підприємстві за видами і класами небезпеки складають:

- відходи I класу небезпеки – 0,0084 т/рік;
- відходи II класу небезпеки – 0,516 т/рік;
- відходи III класу небезпеки – 1,730 т/рік;
- відходи IV класу небезпеки – 110909,34 т/рік.

Промислові та тверді побутові відходи підприємства збиратимуться у тару, призначену для кожного виду відходів, доставлятимуться для тимчасового зберігання на промислові майданчики відповідно до класу небезпеки відходів і залишатимуться на промайданчиках до моменту їх передачі транспортними партіями спеціалізованим підприємствам на основі укладених договорів для подальшого видалення або утилізації.

Як зазначено у Звіті з ОВД, для попередження або зменшення впливів очікуваних відходів планованої діяльності підприємства передбачено заходи, виконання яких призведе до зниження техногенного навантаження об'єкта планованої діяльності на довкілля, забезпечить стан навколишнього середовища в межах встановлених санітарно-гігієнічних нормативів і нормативів екологічної безпеки, в результаті провадження планованої діяльності вплив очікуваних відходів на довкілля можна оцінити як екологічно допустимий.

- **вплив на водні об'єкти**

як зазначено у Звіті з ОВД, територія земельної ділянки Петрівського родовища гранітів розташована у безпосередній близькості до р. Дніпро і віднесена до водоохоронної зони. Для визначення розмірів і меж водоохоронної зони та прибережної захисної смуги р. Дніпро, для створення сприятливого

гідрологічного режиму, попередження її забруднення, засмічення і вичерпання, знищення навколо водних рослин і тварин, зменшення техногенного навантаження на водний об'єкт в умовах існуючої ситуації, що склалася, а також режиму ведення господарської діяльності ТОВ "АФ "НОВАТОР" на Петрівському родовищі, яке розташоване на території водоохоронної зони та прибережної захисної смуги в ній, в 2008 році Державним комітетом України по водному господарству Державним регіонально проектно-вишукувальним інститутом "Дніпродіпроводгосп" був розроблений проект "Водоохоронна зона та прибережна захисна смуга р. Дніпро в районі кар'єра "Петрівський", с. Діброва, Синельниківського району, Дніпропетровської області". Проект погоджено Дніпропетровським обласним виробничим управлінням водного господарства (висновок від 28.01.2008 № 250). Загальна площа водоохоронної зони р. Дніпро в районі кар'єра Петрівський складає 31,954 га, площа прибережної захисної зони в ній 12,254 га з довжиною зовнішньої межі 1650 м, найменша ширина прибережної захисної смуги складає 31 м.

Ліміт забору та використання води ТОВ "АФ "НОВАТОР" складає:

- з р. Дніпро - 0,59 тис.м³/рік,
- підземної води - 3,72 тис.м³/рік (копія дозволу на спеціальне водокористування від 10.07.2017 № 4/ДП/49-д наведена у додатку 18 Звіту з ОВД).

Централізоване водопостачання підприємства не передбачено. На питні потреби для працюючого персоналу використовується привозна питна вода. Господарсько-побутові стічні води в кількості 1,85 тис. м³/рік проходять очистку на існуючих очисних спорудах повної біологічної очистки "Біолайн-40" (копія паспорту наведена у додатку 36 Звіту з ОВД). Очищені стічні води збираються в існуючий резервуар і використовуються для зовнішнього пожежогасіння, полив території і газонів.

Річна кількість зливових стоків з території підприємства складає 4027,83 м³. Зливі й талі води з території підприємства проходять очистку на існуючих очисних спорудах поверхневого стоку. Очищені стічні води також збираються в існуючий резервуар і використовуються для зовнішнього пожежогасіння, полив території і газонів. Скид стічної води в поверхневі водойми відсутній.

Вплив планованої діяльності на водне середовище буде пов'язаний з порушенням гідрогеологічних параметрів території впливу, використанням підземної води із власної свердловини на виробничі і господарські потреби та свіжої технічної води з р. Дніпро на виробничі потреби. Вплив носить тривалий характер протягом усього періоду розробки родовища. Інтенсивність і ступінь впливу залежать від продуктивності та режиму роботи кар'єру. Для попередження або зменшення впливів планованої діяльності підприємства на водне середовище передбачено заходи, виконання яких призведе до зниження техногенного навантаження об'єкта планованої діяльності на довкілля, забезпечить стан навколишнього середовища в межах встановлених санітарно-гігієнічних нормативів і нормативів екологічної безпеки.

При здійсненні планованої діяльності вплив на водне середовище оцінюється як екологічно допустимий, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на атмосферне повітря

очікуване забруднення повітря буде здійснюватися безпосередньо під час розробки Петрівського родовища. Вплив носить тривалий характер протягом усього періоду розробки родовища. Інтенсивність і ступінь впливу залежать від продуктивності та режиму роботи кар'єру. Для попередження або зменшення впливу планованої діяльності підприємства на стан атмосферного повітря передбачено заходи, виконання яких забезпечить стан навколишнього середовища в межах встановлених санітарно-гігієнічних нормативів і нормативів екологічної безпеки, зазначено у Звіті з ОВД.

Під час здійснення планованої діяльності очікується сумісна робота діючого виробництва (дробильно-сортувального заводу і кар'єра по 1-му режиму роботи) і планованого виробництва. Планована діяльність не буде виконуватися при 2-му режиму роботи кар'єра (взривні роботи).

Робота існуючого виробництва ТОВ "АФ "НОВАТОР" здійснюється по 2-х режимах:

1-й режим – робота кар'єрного транспорту і механізмів, транспортування розкривних порід та корисної копалини по кар'єрним дорогам, виїмково-навантажувальні роботи, планування зовнішнього відвалоутворення, дроблення негабаритних шматків гірської породи, бурові роботи, робота дробильно-сортувального заводу;

2-й режим – масові вибухи в кар'єрі (залповий викид).

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин існуючого виробництва (кар'єр і дробильно-сортувальний завод), їх кількісна й якісна характеристика наведена в таблиці 1.4.1.13 на сторінках 78-87 Звіту з ОВД. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря існуючого виробництва (кар'єр і дробильно-сортувальний завод) при 1-му та 2-му режимах роботи наведено в таблицях 1.4.1.14, 1.4.1.15 на сторінках 88-89 Звіту з ОВД. Річні викиди забруднюючих речовин в атмосферу внаслідок роботи існуючого виробництва (кар'єр і дробильно-сортувальний завод) при 1-му режимі роботи складають 1010,04396 т/рік, в тому числі парникових газів 955,25581 т/рік. Річні викиди забруднюючих речовин в атмосферу внаслідок роботи існуючого виробництва (кар'єр) по 2-му режиму роботи складають 1,781817 т/рік.

При роботі планованого виробництва ТОВ "АФ "НОВАТОР" джерелами неорганізованих викидів забруднюючих речовин в атмосферу буде кар'єрний транспорт і механізми, виїмково-навантажувальні роботи, транспортування розкривних порід по кар'єрним дорогам, планування відвалоутворення і ґрунтово-рослинного шару.

Основними шкідливими речовинами, що надходять від неорганізованих стаціонарних джерел викидів в атмосферне повітря, буде пил і газоподібні продукти згоряння дизельного палива (оксид вуглецю, вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), сажа, діоксид сірки, бенз(а)пірен, метан, діазота оксид, вуглецю діоксид.

Розрахунок маси викидів в атмосферу забруднюючих речовин наведено в додатку 17 до Звіту з ОВД.

Характеристика очікуваних в результаті провадження планованої діяльності джерел викидів забруднюючих речовин, їх кількісна й якісна характеристика наведено в таблиці 1.4.1.16 на сторінках 90-94 Звіту з ОВД.

Як зазначено у Звіті з ОВД, при здійсненні планованої діяльності змінюватимуться характеристики (обсяги викидів, координати джерел на карті схеми) існуючих джерел викидів забруднюючих речовин № 1, № 2 і № 5 та виникає нове джерело № 11.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від планованого виробництва наведено в таблиці 1.4.1.17 на сторінці 95 Звіту з ОВД.

Річні викиди забруднюючих речовин в атмосферу внаслідок роботи планованого виробництва складатимуть 157,731713 т/рік, в тому числі парникових газів 151,14185 т/рік.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин від сумісної роботи діючого виробництва (дробильно-сортувального заводу і кар'єра по 1-му режиму роботи) і планованого виробництва, їх кількісна й якісна характеристика наведено в таблиці 1.4.1.18 на сторінках 98-107 Звіту з ОВД.

При здійсненні планованої діяльності вплив на повітряне середовище на довкілля оцінюватиметься як екологічно допустимий, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на ґрунти та надра

очікуване забруднення ґрунту та надр буде здійснюватися безпосередньо під час розробки Петрівського родовища. Вплив носить тривалий характер протягом усього періоду розробки родовища. Інтенсивність і ступінь впливу залежать від продуктивності та режиму роботи кар'єру.

Розробка Петрівського родовища гранітів здійснюватиме прямий вплив на геологічне середовище. Виїмка запасів гранітів в обсязі 2767,1 тис.м³; виїмка і складування у зовнішньому відвалі розкривних порід в обсязі 451,28 тис.м³ призведуть до:

- геоморфологічних змін, що проявляються в зміні природного стану рельєфу поверхні території;
- безповоротних літолого-стратиграфічних змін, що проявляються у створенні кар'єрної виїмки, зовнішнього відвалоутворення на поверхні;
- зміни фізико-механічних властивостей порід в районі проведення гірничих робіт.

Розробка Петрівського родовища гранітів здійснюватиме також прямий вплив на ґрунти, земельні ресурси в районі проведення гірничих робіт, що проявляється в наступному:

- вилучення земельної території під кар'єр для видобування гранітів, відвалоутворення за межами кар'єрного поля;
- втрата ґрунтами родючості й порушення агробіологічних властивостей ґрунтового покриву в межах кар'єру в результаті зміщення ґрунтових горизонтів і відсутності рослинності;
- забруднення ґрунтів пилом і продуктами згоряння дизельного палива працюючого кар'єрного транспорту.

Для попередження або зменшення впливів планованої діяльності підприємства на ґрунт та надра передбачено заходи, виконання яких призведе до зниження техногенного навантаження об'єкта планованої діяльності на довкілля, забезпечить стан навколишнього середовища в межах встановлених санітарно-гігієнічних нормативів і нормативів екологічної безпеки.

При здійсненні планованої діяльності вплив на ґрунт та надра оцінюватиметься як екологічно допустимий, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив шуму та вібрації

очікуване шумове та вібраційне забруднення буде здійснюватися безпосередньо під час розробки Петрівського родовища. Вплив носить тривалий характер протягом усього періоду розробки родовища. Інтенсивність і ступінь впливу залежать від продуктивності та режиму роботи кар'єру. Для попередження або зменшення впливу планованої діяльності підприємства на шумове та вібраційне забруднення передбачено заходи, виконання яких забезпечить стан навколишнього середовища в межах встановлених санітарно-гігієнічних нормативів і нормативів екологічної безпеки, зазначено у Звіті з ОВД.

Джерелом шумового забруднення під час провадження планованої діяльності будуть двигуни внутрішнього згоряння працюючого кар'єрного автотранспорту.

Об'єктом акустичного захисту є найближча житлова забудова с. Діброва, яке знаходиться в південно-східному напрямі на відстані 300 м від межі кар'єру.

Результати розрахунку октавних рівнів звукового тиску L в контрольній точці на межі житлової забудови с. Діброва представлені в таблиці 1.5.2.5.1 на сторінці 159 Звіту з ОВД.

Рівень звукового тиску складає 35 дБА, що не перевищує допустимий нормативний рівень для денного часу доби.

Заходи щодо зменшення шуму у результаті здійснення планованої діяльності передбачають обмеження роботи планованого об'єкту у нічний час.

Вібраційне забруднення у результаті провадження планованої діяльності буде відсутнє, заходи щодо його попередження або зменшення не передбачаються, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив світлового, теплового, радіаційного забруднення та випромінювання

як зазначено у Звіті з ОВД, виконання підготовчих та будівельних робіт не потрібно, тому світлове, теплове забруднення, а також випромінювання не передбачається.

При проведенні планованої діяльності ризик виникнення теплових викидів, ультразвуку, електромагнітних та іонізуючих випромінювань відсутній у зв'язку з невикористанням у виробничому процесі технічних засобів, які можуть виділяти ультразвук, променисте і конвективне тепло, високочастотний нагрів, інтенсивні електромагнітні поля і іонізуюче алфа-, бета-, гамма- випромінювання, рентгенівське випромінювання, потоки нейтронів та інших ядерних частинок, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на флору, фауну, біорізноманіття

як зазначено у Звіті з ОВД, планована діяльність не викликає негативних умов для існування природної флори, фауни, біорізноманіття, оскільки ці фактори довкілля відсутні на території підприємства, на території прилеглій до підприємства, відсутні популяції та окремі представники зникаючих видів флори та фауни, що занесені до Червоної Книги України.

В межах впливу об'єкту планованої діяльності відсутні території, що охороняються (заповідники, розплідники, пам'ятки природи) та об'єкти, що внесені до державного й місцевого реєстру природно-заповідного фонду, і території, перспективні для заповідання, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини

як зазначено у Звіті з ОВД, в межах впливу об'єкта планованої діяльності відсутні матеріальні об'єкти, включаючи пам'ятки архітектури, археології, культурної спадщини та інші об'єкти, що потребують забезпечення їх експлуатаційної надійності й збереженості.

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/недоцуким провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

ТОВ "АГРОФІРМА "НОВАТОР", код ЄДРПОУ 33826161, розташоване за адресою: вул. Шкільна, будинок 1, с. Діброва, Синельниківський район, Дніпропетровська область, планує провадження діяльності "Розробка Петрівського родовища гранітів, мігматитів, гнейсів в Синельниківському районі Дніпропетровської області (розширення з метою розміщення розкривних порід)".

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, об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини) 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;
- розробити матеріали ґрунтових обстежень земельної ділянки;
- 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 мобільних (пересувних) санітарно-технічних приладів (біотуалетів) 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 підготовчих, гірничо-добувних та будівельних 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;
- здійснити висадку протиерозійних насаджень;
- забезпечити встановлення снігозахисних пристроїв у зимовий період;
- на період проведення підготовчих та гірничо-добувних робіт – заправка, мийка, техобслуговування та ремонт транспортних, вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти) для запобігання втрат

паливо-мастильних матеріалів 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 та погодити 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, зокрема земель лісгосподарського призначення;

- 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 дотримуватися статей 44, 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 нагірних канав чи зумпфу та/або 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;
- впровадити автоматизовану систему роботи свердловини та автоматизовану систему обліку добутої води;
- для свердловини вести систематичні спостереження за станом джерела водопостачання (температурою і якістю води, дебітом експлуатаційної свердловини, статичним і динамічним рівнями);
- свердловина для забезпечення належної експлуатації повинна бути обладнана: амперметром для вимірювання сили струму, що споживається електродвигуном, манометром, вантузом чи вентилям для випуску повітря, зворотним клапаном, водолічильником, засувкою, рівнеміром (датчиком сухого ходу) та пробовідбірним краном;
- технічну експлуатацію очисних споруд "Біолайн-40" здійснювати відповідно до технічного паспорту очисної споруди;
- утримувати в належному стані очисні споруди та технічні пристрої;
- 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, вулиць 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 Законом 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;
- суворо дотримуватися наказу Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 18.07.2013 № 649 “Про затвердження Технічних правил ведення вибухових робіт на денній поверхні”;
- організувати пост завантаження на транспорт з регульованою висотою падіння готової продукції та системою пилопригнічення;
- видобування надр та вибухові роботи проводити з дотриманням вимог щодо охорони атмосферного повітря, погодженими з відповідними органами способами;
- проведення вибухових робіт проводити з суб'єктами господарювання, які мають відповідний дозвіл або ліцензію;
- організацію та проведення масових вибухів свердловинних зарядів здійснювати у відповідності до Інструкції з безпечної організації та проведення масових вибухів свердловинних зарядів на відкритих гірничих роботах;
- дотримуватись вимог Інструкції щодо запобігання, виявлення і ліквідації відмов свердловинних зарядів на відкритих гірничих роботах;
- 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 розкривних та 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 підготовчих, гірничо-добувних та будівельних 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;

- 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;
- 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;
- розробити та затвердити проект санітарно-захисної зони з урахуванням території розширення об'єкту планованої діяльності;
- вжити заходи щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, в межах нормативної санітарно-захисної зони;
- встановити своєчасне технічне діагностичне обладнання, повірку технологічного обладнання, приладів, КВПіА (контрольно вимірювальні пристрої і апаратура);
- 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;
- дотримуватися 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;
- забезпечити надання інформації щодо отриманого рішення про провадження планованої діяльності встановленої у пункті 14 повідомлення, а саме спеціального дозволу на зняття та перенесення ґрунтового покриву земельної ділянки.

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 та узгодити 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;
- своєчасна та в повному обсязі сплата за втрати сільськогосподарського виробництва спричинені вилученням сільськогосподарських угідь;
- 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;
- 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 поводження 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 один раз на квартал;
- здійснювати заходи контролю за дотриманням затверджених нормативів ГДВ забруднюючих речовин згідно умов дозволу;
- здійснювати моніторинг впливу шуму 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.

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.

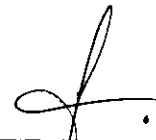
Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

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

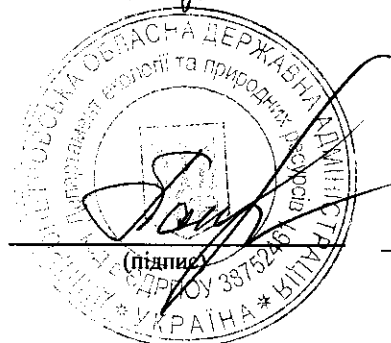
(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



(підпис)

О.А. Десна

(ініціали, прізвище)



(підпис)

І.В. Понікарова

(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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