



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 “РІДЖЕН”
код ЄДРПОУ 42132749
м. Київ, Шевченківський район,
провулок Бехтеревський, 12Б,
04053

(заявник та його адреса)

25.06.2021

(дата видачі)

ОБД ДМК. S115/01490-21

(номер висновку)

202012247212

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

Вих. № 94/01490-21 від 15.06.2021

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності “Нове будівництво енергоджерела на базі когенераційних установок на шахті “Західно-Донбаська”, на території Богданівської сільської ради Павлоградського району Дніпропетровської обл. (кадастровий номер 1223581300:07:001:0347)”.

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої згідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, планованої діяльності “Нове будівництво енергоджерела на базі когенераційних

установок на шахті “Західно-Донбаська”, на території Богданівської сільської ради Павлоградського району Дніпропетровської обл. (кадастровий номер 1223581300:07:001:0347)”, встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочалась 29.12.2020 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 202012247212).

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано в газетах “Наше Місто” від 24.12.2020 року № 52/1 (4099/1) та “Рідний край” від 24.12.2020 року № 52 (16996).

З дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність до департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації надходили 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 “РІДЖЕН” (далі – ТОВ “РІДЖЕН”) про врахування зауважень і пропозицій від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації відображена на сторінках 103 - 104 Звіту з ОВД.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 11.05.2021 року в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах “Наше Місто” від 29.04.2021 року № 17 (4117/1) та “Рідний край” від 30.04.2021 року № 18 (17014).

Звіт з ОВД було розміщено в приміщені адміністративної будівлі ВСП “ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ” шахти “ЗАХІДНО-ДОНБАСЬКА” ПрАТ “ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ” за адресою: вул. Маяковського, 33, м. Тернівка, Дніпропетровської області, в приміщені Павлоградської районної державної адміністрації Дніпропетровської області за адресою: вул. Центральна, 98, м. Павлоград, Дніпропетровської області, в приміщені Богданівської сільської об’єднаної територіальної громади за адресою: вул. Українська, 35-А, с. Богданівка, Павлоградського району, Дніпропетровської області та в приміщенні департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації за адресою: вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро.

У відповідності до статті 17 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, яку доповнено пунктом 2¹ – тимчасово, на період дії та межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширення 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 Звіту, 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 11.05.2021 по 15.06.2021 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 передбачається нове будівництво енергоджерела на базі когенераційних установок, для вироблення електричної енергії енергоджерелом, яка буде йти на забезпечення споживачів ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ".

Під час провадження планованої діяльності передбачатиметься розміщення на промайданчику технологічного устаткування з утилізації шахтного газу метану електричною потужністю не більше 4,68 МВт, продуктивністю по газу не більше 64 м³/хв, режим роботи планованого енергоджерела - 7000 годин на рік.

Територія планованої діяльності межує з територією шахти "ЗахідноДонбаська", яка територіально розташована за межами міста Тернівка на землях Павлоградського району Дніпропетровської області. Реалізація планованої діяльності передбачається без додаткового відведення земель і не суперечитиме вимогам містобудівної документації. Територія, на якій буде розміщуватися об'єкт планованої діяльності, відноситься до категорії "землі промисловості", що не суперечить рішенням генерального плану місцевості. Вказана територія знаходиться в державній власності. Для планованого будівництва енергоджерела, було взято згідно з договором суборенди № 3470-ПУ від 10.09.2020 р. частину земельної ділянки загальною площею 0,8587 га від земельної ділянки з кадастровим номером 1223581300:07:001:0347, площею 25,8478 га, яка знаходиться на території Павлоградського району Дніпропетровської області.

Орендована ділянка об'єкту планованої діяльності межує з трьох сторін по периметру з діючими виробництвами шахти "Західно-Донбаська" і розташована на місці колишнього тепличного господарства шахти.

Ділянка будівництва енергоджерела обмежена:

- з північно-західного боку котельною;
- з південно-західного боку вакуум-насосною станцією;
- з південно-східної сторони-зовнішньою огорожею території шахти;
- з північно-східного боку - автодорогою на відвал породи.

Майданчик нового планованого будівництва енергоджерела на базі когенераційних установок потужністю не більше 4,68 МВт межує з трьох сторін по периметру з діючими виробництвами шахти "Західно-Донбаська", коротка характеристика яких наведена на сторінках 8 – 9 Звіту з ОВД. Сировиною для планованого енергоджерела буде відкачувана газоповітряна суміш на шахті "Західно-Донбаська" з вмістом метану (так званий шахтний метан).

В даний час весь газ, що відкачується, на шахті "Західно-Донбаська" потрапляє в атмосферу. При цьому не використовується потенціал метану, як

палива, і завдається шкода навколишньому середовищу, оскільки метан - це один з основних парникових газів.

Найближча житлова забудова розташована на відстані не менше 670 м від планованих джерел викидів (димових труб когенераційних установок). У районі розташування планованого енергоджерела охоронних зон, курортів, санаторіїв і домів відпочинку не має. Земельна ділянка, на якій передбачено будівництво, не знаходиться на територіях природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного або історико-культурного призначення.

Вироблена електроенергія на планованому об'єкті буде йти на забезпечення споживачів ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ". Утилізація шахтного метану в камерах згоряння енергетичного устаткування вирішуватиме не тільки енергетичну, а й екологічну проблему за рахунок скорочення викидів в атмосферу парникового газу метану.

Метан представляє собою не тільки основну небезпеку в газових шахтах і глобальну екологічну шкідливість, але в той же час, це високоякісне джерело палива. Використання шахтного метану для отримання електроенергії є одним з найбільш ефективних напрямків його утилізації і досягається спалюванням в газопоршневих установках різної конструкції сумішей шахтного метану.

Газопоршневий агрегат (далі - ГПА) контейнерного типу являє собою повністю автоматизовану генераторну установку, управління якою здійснюється з пульта управління. Газопоршнева генераторна установка монтується в звареному, пожежнотривалому, погодозахищеному контейнері з холоднокатаних сталевих профілів зі звукоізоляцією, теплоізоляцією. Всепогодне укриття (контейнер) обладнано всіма необхідними системами, а саме: електроопалення, вентиляція, освітлення (в тому числі аварійне), контроль загазованості і пожежна сигналізація у вибухозахисному виконанні, диспетчерський зв'язок, контроль доступу. В ГПА передбачена гнучка схема охолодження "сорочки" двигуна. Робочим агентом системи охолодження "сорочки" двигуна є 35% розчин етиленгліколю. Охолоджуюча рідина забирає тепло в системі охолодження газопоршневого агрегату і направляється в радіатор охолодження для скидання його в атмосферу. Видалення димових газів газопоршневих агрегатів після глушників шуму і установки каталізаційного очищення здійснюється в атмосферу через індивідуальні вертикальні металеві газоходи, умовним діаметром 500 мм і висотою 20 м. Температура димових газів в димовій трубі після ГПА складає 401 °С (для основного розрахункового режиму роботи при 100% номінальному навантаженні). При інших режимах роботи можливе коливання діапазону температур від 473 °С при 50% навантаженні до 650 °С на холостому ході.

Газопоршневий агрегат включає в себе наступні агрегати і системи, а саме:

- газопоршневий двигун внутрішнього згоряння;
- генератор змінного струму 0,4 кВ;
- газова рампа;
- система пуску;
- система водяного охолодження двигуна;
- автоматична система поповнення мастила;
- окислювальний каталізатор;

- система рекуперації тепла;
- система регулювання потужності станції;
- розподільний пристрій генератора низьковольтної напруги;
- шумоглушник вихлопних газів;
- система припливно-витяжної вентиляції;
- система охолодження з двоконтурним радіатором;
- система управління, захисту та збудження.

Технічні характеристики агрегатів і систем генераторної установки при навантаженні 100% наведені в таблиці 1.1 Звіту з ОВД.

Головною частиною когенераційної установки є двигун внутрішнього згоряння TCG 2020 V16 газопоршневого агрегату виробництва компанії MWM, який приводить в рух генератор електричного струму. Двигун забезпечений турбокомпресором з охолодженням газоповітряної суміші перед останньою сходинкою компресорів. Повітря і паливний газ потрапляють в карбюраторзмішувач. Далі паливоповітряна суміш нагнітається в циліндри двигуна і спалюється. Відпрацьовані гази під залишковим тиском направляються до вихлопної системи і викидаються в атмосферу. Вироблення електроенергії здійснюється генератором змінного струму, який знаходиться на одному валу з двигуном.

Комплектно з ГПА поставляється блок підготовки паливного газу, який призначений для зниження рівня вмісту вологи в газі до рівня, необхідного когенераційній установці. При цьому відносна вологість спалюваного газу на вході в ГПА не повинна перевищувати 60%.

Ця вимога може бути забезпечена тільки за умови, що температура вхідного газу буде не нижче + 30 °С. Для цієї мети конструкція блоку побудована так, що вихідний газ нагрівається газом, що входить в рекуператор.

Головним джерелом холоду для охолодження газу є охолоджувальний агрегат, де в якості холодоагенту контуру застосовується незамерзаюча суміш.

Блок підготовки газу складається з наступних основних вузлів, а саме:

- газоохолоджувач;
- охолоджуючий агрегат;
- рекуператор;
- рама.

Для видалення великих фракцій механічних домішок і капельної вологи з газоповітряної суміші передбачена установка фільтра-сепаратора. Крім того, газоповітряна суміш осушується у вузлах підготовки шахтного газу до рівня, необхідного для роботи ГПА. Тонке очищення газоповітряної суміші забезпечується безпосередньо в контейнерах ГПА.

Технічні характеристики блоку підготовки газу наведені в таблиці 1.2 Звіту з ОВД.

Під час провадження планованої діяльності передбачатиметься розміщення на промайданчику технологічного устаткування з утилізації шахтного газу метану електричною потужністю не більше 4,68 МВт та продуктивністю по газу не більше 64 м³/хв.

Період будівництва планованого об'єкту включатиме в себе виконання демонтажних і будівельно-монтажних робіт. На території планованого будівництва розташована одноповерхова цегляна будівля недіючого тепличного господарства, яке підлягає демонтажу, який включатиме в себе наступні роботи, а саме:

- розбирання цегляної кладки;
- розбирання шиферу;
- демонтаж збірних залізобетонних конструкцій (плити перекриття, перемички, фундаментні блоки);
- розбирання залізобетонної підлоги;
- демонтаж плит бетонних;
- демонтаж металічних дверей.

Будівництво енергоджерела передбачається виконати в два періоди: підготовчий і основний.

Опис та характеристика діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт наведена на сторінках 12 – 16 Звіту з ОВД.

Покриття потреб будівництва в енергоресурсах передбачається від наступних джерел, а саме:

- електропостачання, постачання води, в тому числі для потреб пожежогасіння від діючих джерел підприємства шахти, розташованих в районі будівництва енергоджерела;
- стисненим повітрям - від пересувних компресорних установок ПКС-5 або інших, наявних у підрядній організації;
- киснем і ацетиленом - шляхом доставки його на об'єкт в балонах спеціально обладнаним автотранспортом.

Загальна тривалість будівництва становитиме 9,5 місяців.

Благоустрій території будівництва виконуватиметься після завершення будівельних робіт і робіт з вертикального планування.

З метою зниження негативного впливу на навколишнє середовище під час будівництва та експлуатації будівель і споруд передбачається виконання наступних заходів, а саме проведення відновлювальних робіт при укладанні інженерних мереж в повному обсязі (облаштування газонів, озеленення тощо).

Планованою діяльністю передбачаються технологічні зв'язки планованого енергоджерела з існуючими будівлями і спорудами шахти "Західно-Донбаська" 1-й блок. Технологічні естакади передбачаються надземні, на високих опорах. Висота планованих естакад прийнята з дотриманням габаритів проїзду автотранспорту. Для прокладання паливопроводів до газопоршневих агрегатів (ГПА) планованою діяльністю передбачена надземна естакада з окремих опорних конструкцій. При прокладанні електричних кабелів від ГПА для передавання електроенергії споживачу максимально використовуватимуться існуючі естакади. Всі трубопроводи прокладатимуться з відповідними ухилами, що забезпечуватиме повне спорожнення ділянок трубопроводів у всіх нижніх точках траси. Кожна когенераційна установка (газопоршневий агрегат) для відведення продуктів згоряння обладнуватиметься індивідуальною димовою трубою висотою 20 м з діаметром гирла 0,5 м.

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 нове будівництво енергоджерела на базі когенераційних установок, для вироблення електричної енергії, яка буде йти на забезпечення споживачів ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ".

- **вплив на атмосферне повітря**

на території планованого об'єкту у період демонтажних та будівельно-монтажних робіт викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря будуть відбуватися при зварюванні сталі, фарбувальних роботах, вивантаженні сипких матеріалів (грунт), роботі автотранспорту. Результати розрахунків викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при проведенні будівельно-монтажних робіт наведені у Додатку Д Звіту з ОВД. Сумарний валовий викид основних забруднюючих речовин в атмосферу за весь період будівництва приблизно складе 199,463 т. Забруднення атмосферного повітря під час проведення демонтажних та будівельно-монтажних роботах від даних джерел носитиме тимчасовий характер, після завершення робіт їх виділення з даної території припиниться, зазначено у Звіті з ОВД. Перелік забруднюючих речовин, що викидатимуться в атмосферу в період проведення будівельно-монтажних робіт наведений в таблиці 1.7 Звіту з ОВД.

В період проведення будівельних робіт створюватиметься додаткове навантаження на атмосферне повітря, рівень якого не перевищить санітарно-гігієнічних нормативів, викиди від джерел, задіяних тільки в період проведення будівельних робіт, матимуть локальний характер впливу, зазначено у Звіті з ОВД.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря на території планованого об'єкту, що будуть утворюватися при роботі когенераційних установок при спалюванні шахтної суміші із визначеним вмістом метану, надходитимуть до атмосфери через систему вихлопу установки (через трубу) - організоване джерело викидів, також у якості запобіжного аварійного заходу на лінії газоповітряної суміші передбачено встановлення свічки безпеки, яка буде обладнана запірною-регулюючою арматурою, при виникненні аварійної ситуації спрацюватиме система безпеки когенераційної установки та її робота припинятиметься, надходження газової суміші до установки перекриватиметься в автоматичному режимі, при цьому, для скидання об'єму газової суміші, що надходитиме по трубопроводу до установки, спрацюватиме свічка безпеки, через яку викидатиметься газова суміш до моменту закриття засувки від існуючої вакуум-насосної станції, таким чином, надходження газової суміші до комплексу устаткування планованої діяльності повністю припинятиметься (вузол подачі газоповітряної суміші також припинятиме свою роботу), а робота устаткування

поновлюватиметься при досягненні параметрів газоповітряної суміші робочих значень, зазначено у Звіті з ОВД. Джерелами викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря при провадженні планованої діяльності будуть:

- вихлопна система: труба когенераційної установки із визначеними показниками впливу (три труби);
- свічка безпеки (джерело скидання надлишків газоповітряної суміші та залпового викиду).

Результати проведених розрахунків з визначення кількісного та якісного складу викидів від джерел планованого об'єкту наведено у додатку Г Звіту з ОВД та у таблиці 1.6 Звіту з ОВД.

Під час експлуатації об'єкту планованої діяльності будуть здійснюватися викиди парникових газів від трьох газопоршневих енергетичних установок у кількості 15323,684 т/рік, в тому числі метан - 0,258 т/рік, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на водні об'єкти

під час проведення робіт, пов'язаних з будівництвом на території об'єкту планованої діяльності очікується використання води для приготування будівельних сумішей, використання в господарсько-питних цілях та відповідне утворення каналізаційних стоків, витрата води в період будівництва складатиме: 0,2 л/с на виробничі та господарсько-побутові потреби, 10 л/с – на пожежогасіння, організоване водовідведення в період будівництва не передбачається, водні ресурси (поверхневі і підземні води) в період проведення робіт по будівництву не будуть використовуватися, скиди стічних вод у навколишнє середовище не прогноуються, інших негативних впливів на гідросферу не передбачається, додатковий негативний вплив на поверхневі і підземні води буде відсутній, зазначено у Звіті з ОВД.

Для забезпечення технологічних процесів та господарсько-побутових потреб обслуговуючого персоналу на майданчику планованого будівництва енергоджерела на базі когенераційних установок на шахті "Західно-Донбаська" передбачаються такі мережі, а саме:

- система протипожежно-питного водопостачання;
- система господарсько-побутової каналізації;
- система дощової каналізації.

Опис та характеристика мереж водопостачання наведені на сторінках 78-79 Звіту з ОВД.

Під час експлуатації об'єкту планованої діяльності дощові стоки з майданчика енергоджерела відводитимуться в плановану каналізаційну насосну станцію (КНС) з подальшим відведенням стоків в існуючу мережу дощової каналізації в районі існуючої будівлі бойлерної, зазначено у Звіті з ОВД. Розрахункова кількість дощових стоків з покрівлі будівель і прилеглої території становитиме 30,03 л/с, 108,12 м³/год, 263,43 м³/добу. Зливі та дощові стоки будуть спрямовуватись у відстійник насосної станції зливових вод котельної (бойлерної), де вони відстоюватимуться і далі насосом по напірному трубопроводу перекачуватимуться у відстійник шахтних вод. З метою організації

раціонального використання водних ресурсів та запобігання забрудненню водного басейну планованою діяльністю передбачається дотримання норм водоспоживання та водовідведення, здійснення контролю за використанням водних ресурсів шляхом встановлення водозамірних пристроїв, організований збір промислових і зливових стоків, скидання стоків по системі закритих трубопроводів, будівництво внутрішньомайданчикових та під'їзних автодоріг з твердим покриттям з пристроєм відводу дощових стоків через плановані дощоприймачі, скидання стічних вод у відкриті водні середовища не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

- характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації

за весь період проведення будівельно-монтажних робіт утворюватимуться наступні види відходів в кількості 7576,36 т, в тому числі:

- будівельні відходи (бій конструкцій збірного і монолітного бетону та залізобетону (в тому числі від розбирання), відходи асфальтобетону в кусковий формі, бій цегли, бій шиферу тощо) - 1062,866 т;
- відходи побутові, комунальні (міські) змішані, у тому числі сміття з урн - 11,714 т;
- відходи обтиральних матеріалів (матеріали обтиральні, зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені) - 1,437 т;
- відходи тари (тара металева, скляна, дерев'яна, картонна і паперова, яку використовують під час перевезення, зіпсована, відпрацьована або забруднена) - 0,567 т;
- відходи лакофарбових матеріалів - 0,221 т;
- відходи деревини кускові - 0,666 т;
- відходи теплоізоляції трубопроводів (матеріали та вироби будівельні ізоляційні) - 0,655 т;
- брухт чорних металів - 6,594 т;
- ґрунт вийнятий – 6491,64 т.

Для зберігання відходів, що утворюватимуться в період проведення демонтажних та будівельно-монтажних робіт, додаткові земельні площі не використовуватимуться, відходи що утворюватимуться будуть передаватись спеціалізованим організаціям згідно з укладеними договорами на утилізацію або захоронення, металобрухт передаватиметься спеціалізованим підприємствам, які займаються збором металобрухту, відповідно до вимог чинного законодавства, зазначено у Звіті з ОВД.

В процесі експлуатації планованого енергоджерела утворюватимуться наступні види відходів, а саме:

- відходи масла - 1,180 т/рік;
- відходи обтиральних матеріалів - 0,132 т/рік;
- побутові відходи - 0,975 т/рік;
- відходи тари лакофарбових матеріалів і мастил - 0,006 т/рік;
- відходи лакофарбових матеріалів - 0,004 т/рік;

- брухт чорних металів - 0,002 т/рік;
- речовини та матеріали інші, які застосовують в енергетиці, зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням (етиленгліколь) у кількості - 2,72 т.

Загальна кількість відходів, що утворюватиметься на об'єкті планованої діяльності в період експлуатації орієнтовно складе 5,019 т/рік.

- вплив на ґрунти

за результатами інженерно-геологічних вишукувань майданчик будівництва відноситься до I (першого) типу ґрунтових умов за просадністю, глибина залягання постійного рівня ґрунтових вод складає 6,2 - 7,5 м, нормативна глибина сезонного промерзання ґрунту - 0,76 м, зазначено у Звіті з ОВД.

Реалізація планованих рішень не призведе до додаткового впливу підприємства на ґрунти, не порушить вимог Земельного кодексу України, Закону України "Про охорону земель" в частині раціонального використання та охорони земельних ресурсів, під час проведення демонтажних, будівельно-монтажних робіт та при здійсненні планованої діяльності, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на рослинний, тваринний світ та об'єкти природо-заповідного фонду

в районі будівництва планованого енергоджерела рослинність типова для міських територій та представлена наступними видами, а саме:

- дерева і чагарники;
- трав'янисто-злакова рослинність незабудованих територій;
- бур'янова рослинність порушених територій;
- рілля.

Прилеглі до підприємства території, вільні від деревно-чагарникової рослинності, повсюдно зайняті представниками степової злакової рослинності, яка в більшості випадків представлена пирієм повзучим з домішкою інших злакових і різнотравних представників (тонконіг, овсяниця, полин, гравілат, березка тощо).

У районі розташування об'єкта планованої діяльності відсутні природні і штучні природні комплекси, фауна території, прилеглої до промайданчику, представлена переважно синантропними видами тварин, зазначено у Звіті з ОВД.

Під час здійснення демонтажних та будівельно-монтажних робіт помірний вплив на рослинний та тваринний світ здійснюватиметься в результаті роботи технологічного обладнання та автомобільного транспорту, зазначено у Звіті з ОВД. Найближчими до території Богданівської сільської ради Павлоградського району Дніпропетровської області є три природоохоронних об'єкт, а саме:

- ландшафтний заказник місцевого значення "Балка Свідовок" (рішення Дніпропетровської обласної ради від 21.06.2013 № 440 -19/УІ);
- територія, зарезервована під подальше створення заповідного об'єкту "Тернівський" (рішення Дніпропетровської обласної ради від 24.03.2017

№ 176-8/ VII “Про затвердження проекту схеми формування екологічної мережі Дніпропетровської області”);

- територія Смарагдової мережі (UA0000212 Samarskyi Lis), яка входить до складу території Смарагдової мережі Європи і підлягає збереженню згідно із Конвенцією про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі.

Земельна ділянка, на якій передбачено будівництво енергоджерела, не знаходиться на територіях природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного або історико-культурного призначення, ландшафтний заказник місцевого значення у балці Свідовок розташований на відстані 6,1 км від будівництва планованого енергоджерела, в околиці міста Тернівка розташований Самарський ліс, який відноситься до об'єктів Смарагдової мережі (UA0000212 Samarskyi Lis), відстань об'єкту планованої діяльності до ділянки будівництва становить 3 км, зазначено у Звіті з ОВД.

Будівництво нового енергоджерела не вплине на об'єкти природно-заповідного фонду, не приведе до зміни умов проживання та існування рослин та тварин, нове будівництво енергоджерела дозволить зменшити рівень впливу на рослинність, за рахунок зменшення впливу існуючих викидів метану на утворення парникового ефекту, а також ліквідації можливого негативного впливу метану на рослинність, розташовану на найближчій відстані від об'єкта планованої діяльності, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив шуму та вібрації

у Звіті з ОВД зазначено, що на проммайданчику будівництва енергоджерела одночасно може працювати до 8 одиниць будівельної техніки, стоянка під час навантаження (розвантаження) буде проводитися з вимкненим двигуном, будівельні роботи будуть проводитися тільки в денний час доби, рівні звукового тиску від будівельної техніки в період проведення будівельно-монтажних робіт, на межі санітарно-захисної зони шахти, складуть 22 дБА і не перевищать гранично допустимий рівень шуму в денний час доби, акустичний вплив на житлову територію при будівництві буде виключений, зазначено у Звіті з ОВД.

Джерелами шуму і вібрації в процесі здійснення планованої діяльності буде робота технологічного обладнання, вплив локальної вібрації на персонал від обладнання не передбачається, для виключення вібрації від обладнання, його буде встановлено на індивідуальні фундаменти, зазначено у Звіті з ОВД.

Основним джерелом шуму під час провадження планованої діяльності будуть когенераційні установки, які розташовуватимуться на відкритому майданчику в шумозахисному кожусі, що забезпечить рівень звукового тиску, на відстані 10 м від нього, - не більше 78 дБА, зниження повітряного шуму досягатиметься шляхом експлуатації техніки зі звукоізолюючими кожухами, глушниками, передбаченими конструкцією ГПА, спеціальних заходів щодо захисту від шуму не передбачається, в безпосередній близькості до джерел шуму постійних робочих місць не передбачено, зазначено у Звіті з ОВД.

При дотриманні всіх заходів, передбачених планованими рішеннями негативний вплив шуму та вібрації на період експлуатації планованого об'єкту буде зведено до мінімуму, що не призведе до додаткового впливу на здоров'я працівників підприємства та погіршення умов проживання населення в найближчому житловому масиві, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив світлового, теплового, електромагнітного, радіаційного забруднення

у Звіті з ОВД зазначено, що під час виконання підготовчих та будівельних робіт буде відсутнє світлове, теплове та радіаційне забруднення, ультразвукових, електромагнітних і іонізуючих випромінювань не передбачається.

Після реалізації планованої діяльності, в період експлуатації енергоджерела, в атмосферне повітря буде виділятися тепло від трьох газопоршневих установок, світлове, радіаційне забруднення та ультразвукові, електромагнітні, іонізуючі випромінювання не передбачаються, зазначено у Звіті з ОВД.

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 "РІДЖЕН" розташоване за адресою: 04053, м. Київ, Шевченківський район, провулок Бехтеревський, 12Б, код ЄДРПОУ 42132749, планує нове будівництво енергоджерела на базі когенераційних установок, основною метою якої є вироблення електричної енергії енергоджерелом, яка буде йти на забезпечення споживачів ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ".

На підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (поводження з відходами, водні та земельні ресурси, вплив на атмосферне повітря, рівні шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, вплив на рослинний та тваринний світ, об'єкти та території природно-заповідного фонд) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим.

За результатами аналізу Звіту з ОВД на довкілля 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 провадження планованої діяльності, а саме:

1.1 Під час виконання підготовчих і будівельних робіт:

- до початку проведення будівельних робіт надати до департаменту хімічний аналіз шахтного газу, у відповідності до діючих методик;
- влаштувати тимчасове огороження будівельного майданчика;
- дотримуватися гранично допустимої висоти будівництва;
- здійснити тимчасове освітлення будівельного майданчика та ділянок робіт;
- з метою виключення виникнення пиління ґрунту під час транспортування ґрунту автотранспортом та на території тимчасового його зберігання передбачити відповідні організаційно-технічні заходи;
- забезпечити планування об'єкту в цілому так, щоб у випадку руйнування будь-якого окремого елемента, весь об'єкт або його найвідповідальніша частина зберігала експлуатаційну придатність певний період часу, достатній для вжиття термінових заходів;
- при плануванні конструкцій об'єкта, слід розглядати аварійні типи розрахункових ситуацій, для яких характерна мала ймовірність появи і невелика тривалість реалізації, але які можуть призвести до значних з точки зору наслідків можливих відмов (ситуації, які виникають під час вибухів, пожеж, аварій обладнання, зіткнень транспортних засобів, а також безпосередньо після відмови будь-якого елемента);
- визначити послідовність та безпеку виконання робіт;
- перед початком робіт у місцях, де можливе виділення шкідливих газоподібних речовин (шкідливих газів), провести аналіз повітряного середовища;
- обстежити загальний стан будівлі (споруди), а також фундаменту, стін, колон, склепінь та інших конструкцій, а для надбудов також стан основ перед розбиранням;
- визначити вибір методу розбирання, демонтажу та монтажу, надбудови будівлі (споруди);
- визначити небезпечні зони та застосувати захисні огорожі;
- визначити схеми стропування під час демонтажу конструкцій і технологічного обладнання;
- перед початком робіт визначити небезпечні для людей зони, в яких існує постійний вплив, або може існувати потенційний вплив небезпечних факторів;
- у зонах потенційно небезпечних факторів встановити сигнальне огороження згідно ДСТУ Б В.2.8.43:2011;
- під час розбирання, повалення стін будівель механізованим способом визначити небезпечні зони, а машини (механізми) розмістити ззовні зони можливого обвалення конструкцій;
- під час розбирання будівель, а також прибирання відходів, сміття необхідно вжити заходів для зменшення пилоутворення. Робітники, що працюють в умовах запиленості, повинні бути забезпечені засобами захисту органів дихання від пилу та мікроорганізмів (цвілі, грибків, спор), які можуть бути у повітрі робочої зони;

- відходи бетонів, цегли, утеплювачів, полімерних матеріалів, асфальту тощо розділити по видах, утилізувати після дроблення і фракціонування;
- забороняється для освітлення робіт під час розбирання, демонтажу користуватися електричною мережею будівлі, що розбирається. Для освітлення цих робіт повинна бути влаштована спеціальна тимчасова електромережа і встановлені освітлювальні прилади;
- забезпечити встановлення дорожніх знаків на території об'єкту;
- мешкати у тимчасових санітарно-побутових приміщеннях на території будівельного майданчика заборонено;
- будівельний майданчик, робочі ділянки, робочі місця повинні бути забезпечені необхідними засобами колективного та індивідуального захисту, первинними засобами пожежогасіння, а також засобами зв'язку та сигналізації;
- забороняється спалювати побутові відходи на об'єкті;
- встановити контейнери для зберігання відходів та мобільні (пересувні) санітарно-технічні прилади (біотуалети) із герметичними ємностями для збору рідких відходів, з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планованої діяльності;
- не допускати в ході будівництва і експлуатації планованої діяльності змішування відходів, забезпечувати 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 та будівельних робіт. Вивезення відходів повинно здійснюватися в спеціально відведені місця в закритих контейнерах або спеціальним транспортом, що запобігає розпорошенню відходів під час його транспортування;
- забезпечити тимчасове зберігання відходів, що утворюються при виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт в спеціально відведених місцях;
- дотримуватись наявних охоронних зон інженерних мереж водопроводу, каналізації, теплопостачання, електромереж та зв'язку;
- здійснити улаштування гідроізоляції фундаментів, заглиблених споруд і комунікацій;
- забороняється скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар'єри тощо);
- забороняється використання питної води на виробничі потреби;
- на період проведення будівельних 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 за межами території планованої діяльності та на спеціалізованих підприємствах;

- заборонити використання техніки із підтіканням ПММ та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених значення;
- будівельні машини з двигуном внутрішнього згоряння повинні регулярно проходити контроль на гранично допустимі викиди шкідливих речовин в атмосферне повітря;
- облаштувати тимчасові автодороги для будівельної техніки з верхнім шаром, що забезпечуватиме мінімальне пилоутворення в межах об'єкта будівництва;
- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;
- очищати і омивати від бруду колеса машин, що виїжджають з території будівельного майданчика;
- розміщені будівельні матеріали і обладнання повинні бути таким чином, щоб забезпечити ефективне використання території і не допускати порушення законних інтересів третіх осіб. Місця зберігання матеріалів для виконання будівельно-монтажних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнані таким чином, щоб гарантувати захист ґрунту від забруднення;
- не допускати розвитку небезпечних геологічних процесів та явищ;
- установка обладнання повинна здійснюватися на віброізолюючих основах;
- з метою не перевищення допустимих нормативних рівнів вібрації при роботі будівельних машин та механізмів використовувати захисні кожухи, ізоляційні покриття та віброізолюючі мати;
- заборонити проведення підготовчих та будівельних робіт, що супроводжуються шумом у робочі дні з 21.00 до 08.00, а у святкові та неробочі дні цілодобово;
- будівельні матеріали, що будуть використовуватися при проведенні будівельних робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів. Обов'язкове проведення радіаційного контролю після будівництва нового об'єкту;
- під час проведення підготовчих та будівельних робіт еквівалентний рівень шуму на межі санітарно-захисної зони не повинен перевищувати нормативних значень;
- при прокладанні інженерних мереж дотримуватися вимог ДБН В.2.5-74:2013;
- при проведенні робіт суворо дотримуватись Земельного кодексу України та Закону України "Про охорону земель";
- провести рекультивацію земельних ділянок, які будуть тимчасово зайняті у процесі будівництва;
- забезпечити здійснення ґрунтоохоронних заходів з метою запобігання погіршенню їх якісного стану та якісного стану суміжних земельних ділянок і довкілля в цілому;
- забезпечити заземлення металевих частин машин і механізмів;

- обов'язкове дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні будівельних робіт;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;
- не допускати забруднення нафтопродуктами ґрунтів на території підприємства. У разі виявлення такого забруднення необхідно вжити заходів щодо його ліквідації;
- організувати збір, очищення та водовідведення дощових і талих вод, з метою виключення забруднення водного середовища, ґрунту;
- оснастити будівлі і споруди засобами захисту від блискавки та від статичної електрики, передбачити занулення та заземлення електроустаткування;
- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території після закінчення будівельних робіт.

1.2. Умови використання території та природних ресурсів під час провадження планованої діяльності:

- технологічне обладнання, яке використовуватиметься на планованому об'єкті, повинно відповідати проектній документації;
- при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій;
- ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних та профілактичних робіт;
- заборонити роботу обладнання у форсованому режимі;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України "Про відходи";
- забезпечити збір побутових відходів в герметичних контейнерах, які повинні бути розміщені рівномірно по території підприємства та періодично вивозитися на сміттєзвалище відповідно до укладеного договору;
- забезпечити передачу відходів від технологічного процесу спеціалізованим суб'єктам господарювання у сфері поводження з відходами для подальшого зберігання, оброблення, перероблення, утилізації, видалення та захоронення;
- здійснити комплекс заходів щодо обліку та інвентаризації відходів, що будуть утворюватися в технологічному процесі планованої діяльності після отримання сертифікату відповідності закінченого будівництвом об'єкту;
- забезпечити періодичну чистку дощової каналізації;
- дотримуватися (не перевищувати) рівня допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах відповідно до умов договору на передачу стічних вод;
- використовувати питну воду відповідно до цілей та умов її надання;
- не допускати порушення прав, наданих іншим водокористувачам, а також запобігати шкоді господарським об'єктам та об'єктам навколишнього природного середовища;

- якість води в системі протипожежного водопостачання повинна відповідати вимогам протипожежної техніки і прийнятому обладнанню для пожежогасіння;
- не допустити просочування рідких стоків (відпрацьована вода, поверхнева стічна вода) у системи або із систем відведення стічних вод шляхом контролю водонепроникності всіх компонентів системи;
- забезпечити технічно справний стан зливових споруд;
- при веденні господарської діяльності суворо дотримуватись Земельного кодексу України та Закону України “Про охорону земель”;
- використовувати питну воду відповідно до цілей та умов її надання;
- забезпечити технічно справний стан зливових споруд;
- забезпечити віброізоляцію технологічного обладнання, застосування самостійних віброізолюваних фундаментів під устаткування із значними динамічними навантаженнями, віброізоляцію трубопроводів інженерних мереж;
- забезпечити віброізоляцію місць проходження технологічних комунікацій крізь огорожувальні конструкції;
- вжити заходи щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно-захисної зони;
- застосувати звукопоглинальні конструкції в шумних приміщеннях;
- застосувати у приміщеннях з інтенсивними джерелами шуму звукоізолювальних кабін спостереження і дистанційного управління та спеціальних боксів для найбільш шумного обладнання;
- застосувати глушники шуму в системах вентиляції, кондиціонування повітря та в інших аерогазодинамічних установках;
- суворо дотримуватися статті 10 Закону України “Про охорону атмосферного повітря”;
- не допускається спалювання промислових та побутових відходів, які є джерелами забруднення атмосферного повітря забруднюючими речовинами та речовинами з неприємним запахом або іншого шкідливого впливу, на території підприємства;
- 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;
- заборонити проведення продувки і чистки обладнання, димоходів, ремонтних робіт, пов’язаних з підвищенням викидів в атмосферу;
- встановити своєчасне технічне діагностичне обладнання, повірку технологічного обладнання, приладів, КВПіА (контрольно вимірювальні пристрої і апаратура);
- отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами викидів в атмосферне повітря в строк визначений Законодавством України;
- суворо дотримуватися умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- обмежити 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;
- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів в атмосферне повітря повинні відповідати нормативам граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел, затверджених наказом Мінприроди України від 27.06.2006 № 309 "Про затвердження Нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел";
- експлуатацію технологічного обладнання здійснювати з обов'язковим використанням установок очистки газу для забезпечення очищення викидів в атмосферне повітря до нормативних показників;
- забезпечити здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел;
- провести розрахунок розсіювання при врахуванні всіх компонентів в викидах забруднюючих речовин атмосферного повітря під час згоряння шахтного газу на межі санітарно-захисної зони;
- проводити перевірку ефективності газоочисного обладнання не рідше 1 разу на рік відповідно до правил технічної експлуатації установок очистки газу", затвердженої наказом Мінприроди від 06.02.2009 р. № 52;
- 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;
- передбачити заходи по зменшенню викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та запахів від них;
- забезпечити розроблення проекту автоматизованої системи екологічного моніторингу підприємства в цілому, з розрахунку на межі санітарно-захисної зони;
- провести розрахунок розсіювання при врахуванні всіх компонентів в викидах забруднюючих речовин атмосферного повітря під час згоряння шахтного газу на межі санітарно-захисної зони ;
- забезпечити здійснення моніторингових спостережень за станом атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони;
- газовикористовувальне обладнання повинно бути обладнане захисно-регулюючими пристроями;
- територія санітарно-захисної зони не повинна розглядатись як резерв розширення потужності підприємства;
- поводження, збереження та належний догляд за зеленими насадженнями здійснювати відповідно ст.27,28 Закону України "Про рослинний світ", ст.28 "Про благоустрій", наказу Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.04.2006 №105 "Про

затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України”;

- здійснювати періодичні (щорічні) спостереження за станом рослинності в натурі та дослідження відповідних космічних індексів рослинності в межах оточуючої території;
- утримувати у справному стані пристрої охолодження, регулювання напруги, захисту трансформаторного масла;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;
- забезпечити наявність системи раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення людей;
- суворо дотримуватися ДБН В.1.1-7-2016 “Пожежна безпека об’єктів будівництва”;
- забезпечити дотримання нормативних протипожежних та санітарних відстаней згідно ДБН Б.2.2-12:2018;
- забезпечити проведення ремонтних та профілактичних робіт згідно графіку виконання таких робіт;
- дорожнє покриття на підприємстві має бути в належному стані. В теплі місяці року під час інтенсивної роботи підприємства забезпечити здійснення заходів щодо зменшення пилоутворення;
- оснастити будівлі і споруди засобами захисту від блискавки та від статичної електрики, передбачити занулення та заземлення електроустаткування;
- використовувати для освітлення приміщень, технологічних споруд та територій світлодіодні (LED) лампи;
- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;
- у процесі експлуатації забезпечити прогнозування ресурсу корпусних конструкцій, систем, пристроїв та механізмів;
- експлуатацію технічних засобів припинити після закінчення граничного терміну служби або граничного ресурсу, встановленого проєктантом (виробником). Продовження терміну служби або граничного ресурсу може здійснюватися за погодженням з проєктантом (виробником) і органом нагляду після перевірки технічного стану технічних засобів методами технічного діагностування та неруйнівного контролю або іншими узгодженими методами;
- експлуатація технічних засобів не допускається при несправних, відключених або демонтованих системах захисту, систем аварійно-попереджувальної сигналізації і системах автоматизованого управління;
- при появі під час роботи технічного засобу невстановленого шуму, стуку, вібрації, нагріву або при перевищенні значень контрольованих, допустимих параметрів, негайно здійснити заходи з можливою зупинкою для з’ясування і усунення причини несправності. Перехід технічного засобу з одного режиму роботи на інший повинен виконуватися плавно без різких змін робочих параметрів. Не допускається робота на режимах, що викликають високу вібрацію технічних засобів і корпусних конструкцій;
- забезпечити встановлення засобів компенсації реактивної потужності та їх регулюючих пристроїв;

- забезпечити розробку заходів по забезпеченню стійкості системи;
- забезпечити вибір засобів регулювання напруги, компенсації реактивної потужності та оптимізація потокорозподілу;
- забезпечити виявлення тенденцій зміни втрат потужності в електричних мережах та розробити заходи щодо обмеження їх зростання;
- здійснювати снігоочистку та ліквідацію ущільненого снігового шару проїзної частини на встановлені майданчики для подальшого складування та танення;
- заборонити роботи без договору оренди земельної ділянки;
- вживати заходи щодо запобігання розвитку небезпечних геологічних та зсувних процесів та явищ;
- забороняється проведення вибухових робіт;
- забезпечити надання інформації щодо отриманого рішення про провадження планованої діяльності встановленої у пункті 14 повідомлення та отриманого у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 № 461, сертифікату у разі прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкту.

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);
- виключити можливості виникнення надзвичайної ситуації шляхом ізоляції джерел виникнення надзвичайної ситуації в обладнанні та приміщеннях, 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 суворою регламентацією вогневих робіт, умов зберігання сировини й готової продукції, схильних до самозаймання, використанням термометрії й газового аналізу, дистанційного автоматизованого керування виробничими процесами, організацією планово-попереджувального ремонту (ППР);
- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру під час провадження планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;
- при виникненні будь-яких позаштатних ситуацій (поломка, аварії тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до визначеного регламентом робіт;

- здійснювати контроль параметрів роботи обладнання і застосування електроустаткування, відповідного класам пожежонебезпечних і вибухонебезпечних зон і правил улаштування електроустановок;
- застосувати системи локалізації вибуху в устаткуванні (з використанням швидкодіючих засувов, вогнезагороджувачів, шлюзових затворів, тощо);
- здійснювати експлуатацію об'єкту у відповідності з проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;
- забезпечити виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2002 № 1788 "Про затвердження 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";
- повідомляти відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади при виникненні аварійних ситуацій;
- дотримуватися вимог щодо охорони праці;
- встановити на території підприємства протипожежний режим;
- дотримуватися правил пожежної безпеки.

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;
- сплата нарахованих компенсаційних збитків при виникненні аварійних ситуацій;
- забезпечити відшкодування збитків за забруднення земельних ресурсів відповідно до Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища та ядерної безпеки України №171 від 27.10.97 "Про затвердження Методики визначення розмірів шкоди, зумовленої забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства";
- озеленення санітарно-захисної зони повинна відповідати ДСП №173-96;
- забезпечити розроблення проекту автоматизованої системи екологічного підприємства в цілому, з розрахунку на межі санітарно-захисної зони;

- забезпечити здійснення моніторингових спостережень за станом атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони;
- розробити проект озеленення території та здійснювати заходи озеленення в межах планованого об'єкту будівництва та догляд за прилеглою територією.

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

- здійснювати утримання території підприємства в належному санітарному та екологічному стані;
- забезпечити автоматизований контроль за проведенням процесів та за герметичністю обладнання;
- забезпечити поводження з відходами різних класів небезпеки відповідно до вимог Закону України "Про відходи";
- 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".
- здійснювати забезпечення екологічної безпеки, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства.

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

- здійснювати щомісячний моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони після введення об'єкту в експлуатацію;
- надати у місячний термін, після отримання сертифікату відповідності закінченого будівництвом об'єкту, до департаменту хімічний аналіз складу шахтного газу, який буде використовуватися у відповідності до технологічного процесу з визначенням всіх його компонентів при різних концентраціях метану в газовій суміші та у подальшому щоквартально;
- надати до департаменту, не пізніше трьох місяців після введення об'єкту в експлуатацію, розрахунки фактичних викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин джерел забруднення, із врахуванням всіх його компонентів;
- здійснювати щоквартальний моніторинг санітарного стану санітарно-захисної зони з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення;
- здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межі санітарно-захисної зони один раз на рік;

- здійснювати щоквартальний контроль якісного та кількісного вмісту забруднюючих речовин у ґрунтах в зоні впливу підприємства;
- забезпечити контроль, раз на рік, рівня електромагнітного поля шляхом виміру електричної та магнітної складової та густини потоку енергії з урахуванням часу перебування персоналу у зоні впливу;
- проводити щорічний моніторинг радіаційного фону (радіологічні заміри) на території планованої діяльності та в межах санітарно-захисної зони.

З дати отримання рішення про плановану діяльність результати післяпроектного моніторингу (звіти тощо) подаються до першого числа наступного місяця з 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.

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

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



(підпис)

О.А. Десна

(ініціали, прізвище)

Директор департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



(підпис)

І.В. Понікарова

(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

** Якщо з оцінки впливу на довкілля впливає така необхідні