



**МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
(МІНДОВКІЛЛЯ)**

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, тел.: (044) 206-31-00, (044) 206-31-15,
факс: (044) 206-31-07, E-mail: info@mepr.gov.ua, ідентифікаційний код 43672853

01.09.2023

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

**АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«УКРГАЗВИДОБУВАННЯ»**

код ЄДРПОУ 30019775

вул. Кудрявська, буд. 26/28

м. Київ, 04053

(заявник та його адреса)

01.09.2023

(дата видачі)

21/01-202351010661/1

(номер висновку)

202351010661

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

21/01-202351010661/2 впр 01.09.2023

(номер і дата звіту про громадське
обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності «Продовження видобування вуглеводнів
Грудівського родовища, розташованого на території
Стрийського та Дрогобицького районів Львівської області
відповідно до спеціального дозволу № 2462 від 14.05.2001 року
АТ «Укргазвидобування» код ЄДРПОУ 30019775»

За результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності
здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку
впливу на довкілля», а саме: планованої діяльності із продовження
видобування вуглеводнів Грудівського родовища, розташованого на території

Стрийського та Дрогобицького районів Львівської області відповідно до спеціального дозволу № 2462 від 14.05.2001 року, АТ «Укргазвидобування» код ЄДРПОУ 30019775, встановлено, що:

процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 15.05.2023 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи 202351010661), 13.07.2023 в Єдиний реєстр з оцінки впливу на довкілля внесено звіт з оцінки впливу на довкілля (далі – Звіт з ОВД) та розміщено оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД;

повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля було опубліковано в друкованих медіа «Про вплив на довкілля» від 12.05.2023 № 20 (130) та «Green Post» від 12.05.2023 № 130, а також розміщено на офіційних вебсайтах органів місцевого самоврядування та на дошках оголошень, підтвердженням чого є фотофіксація;

з дня офіційного оприлюднення зазначеного повідомлення про плановану діяльність, зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності до центрального уповноваженого органу не надходили;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля було опубліковано в друкованих медіа «Про вплив на довкілля» від 07.07.2023 № 28 (138) та «Green Post» від 07.07.2023 № 137, а також розміщено на офіційних вебсайтах органів місцевого самоврядування та на дошках оголошень, підтвердженням чого є фотофіксація.

Постановою Кабінету Міністрів України від 27.06.2023 № 651 з 30.06.2023 на всій території України відмінено карантин, встановлений з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2.

Згідно з пунктом 2¹ частини другої статті 17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (далі – Закон) громадські слухання, передбачені статтею 7 Закону, не проводяться до повного 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.

29.07.2023 набрав чинності підпункт 12 пункту 1 розділу I Закону України № 3227-IX «Про внесення змін до деяких законів України щодо удосконалення та цифровізації процедури оцінки впливу на довкілля» відповідно до якого громадські слухання, передбачені статтею 7 Закону, проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

Оскільки Звіт з ОВД та оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля по даній справі внесено до Реєстру до 30.07.2023, то громадські слухання по даній процедурі не проводились та не призначались, а громадське обговорення планованої

діяльності проводилось у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді).

Врахування пропозицій та зауважень, що надходили з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з ОВД, а також протягом громадського обговорення планованої діяльності після подання Звіту з ОВД, відображено у звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною даного висновку.

Основні характеристики та місце провадження планової діяльності

Відповідно до наданих матеріалів, планованою діяльністю передбачається продовження видобування вуглеводнів Грудівського родовища (газ природний, конденсат, супутні компоненти: етан, пропан, бутани), пошук, розвідка, оцінка, розробка та експлуатація газових покладів. Грудівське родовище – діючий об'єкт, знаходиться в промисловій розробці.

Плановану діяльність АТ «Укргазвидобування» буде здійснювати філія Газопромислове управління «Львівгазвидобування». Підприємство має діючий спеціальний дозвіл на користування надрами від 14.05.2001 № 2462, строк дії – до 14.05.2036. Географічні координати Грудівського родовища визначені у спеціальному дозволі на користування надрами, площа ділянки надр – 28,2 км². Копію спеціального дозволу на користування надрами наведено у додатку А до Звіту з ОВД.

В адміністративному відношенні Грудівське родовище розташоване на території Стрийського та Дрогобицького районів Львівської області. Оглядова карта району робіт та ситуаційний план Грудівського родовища представлені на рис. 1.1-1.2 Звіту з ОВД.

В ході продовження видобування вуглеводнів, пошуку, розвідки, розробки та експлуатації родовища, в межах спеціального дозволу на користування надрами Грудівського родовища можливе будівництво до 4-5 свердловин на рік глибиною до 3000 м, підключення свердловин у випадку отримання промислового припливу вуглеводневої сировини газопроводами-шлейфами (довжина до 10000 м) до УКПГ, експлуатацію наявного технологічного обладнання в сталому режимі. Станом на 01.01.2023 року загальний фонд складає 6 свердловин.

Грудівське родовище на даний час не обладнане власною установкою підготовки газу (УКПГ). Процес підготовки видобутої вуглеводневої сировини Грудівського родовища проводиться на УКПГ-Гаї, до якої підключено свердловини родовища. На УКПГ-Гаї проходить підготування газу Гаївського, Грудівського, Глинківського, Кавського газових родовищ до транспорту шляхом сепарації, компримування, осушення і подачі його в газопроводи «УгерськоОпарі», «Іваники-Пукеничі» (ТОВ «Оператор ГТС України»).

Спорудження свердловини складається з наступних етапів: підготовчі і вишкомонтажні роботи (монтаж бурового верстату), буріння та кріплення ствола свердловини обсадними колонами і їх цементування, випробування

свердловини на наявність промислового припливу газу, демонтаж бурового верстату та проведення рекультивації земельної ділянки.

Буріння свердловин здійснюватиметься верстатом з дизельним приводом наявної потужності. Після буріння передбачається облаштування усть свердловини, підключення їх в технологічну лінію збору газу установки підготовки вуглеводневої сировини.

Застосовується типова схема обв'язки устя свердловин. Буде обрано оптимальні маршрути і довжини трас газопроводів з урахуванням рельєфу та існуючих комунікацій. В залежності від довжини газопроводу роботи по підключенню свердловин розраховані на термін до чотирьох місяців.

Траса трубопроводу частково прокладатиметься по землях, що мають сільськогосподарське призначення, при цьому передбачене зняття і наступне відновлення родючого шару ґрунту за рахунок проведення технічної і біологічної рекультивації.

В процесі експлуатації здійснюватимуться продувки свердловини і шлейфу, дослідження з метою контролю технічного стану та відповідності параметрів роботи свердловини установленому технологічному режиму та освоєння свердловини після ремонтів. Для контролю за режимом роботи свердловини встановлюватиметься контрольно-вимірювальне обладнання і пристрої для відбору проб продукції на усті. Обв'язка свердловини повинна забезпечувати проведення усіх робіт та автоматичне відключення свердловини у випадку розриву трубопроводу-шлейфу за допомогою клапана-відтинача. Для обслуговування засувки на фонтанній арматурі облаштовуватиметься металевий майданчик. Передбачається облаштування амбару свердловини з горизонтальною факельною установкою для спалювання газу.

З метою попередження забруднення першого водоносного горизонту, рідкими відходами буріння, що будуть утворюватися в процесі спорудження проектних свердловин передбачається улаштування гідроізоляованих земляних шламових амбарів.

В Звіті з ОВД розглянуто і оцінено буріння свердловини в ході планованої діяльності проектною глибиною до 3000 м та для робіт з прокладання шлейфу довжиною до 10000 м. Цей варіант можна рахувати максимальним для свердловин Грудівського родовища.

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності

Планована діяльність із продовження видобування вуглеводнів Грудівського родовища, розташованого на території Стрийського та Дрогобицького районів Львівської області відповідно до спеціального дозволу № 2462 від 14.05.2001 року може впливати на компоненти довкілля. Впливу можуть зазнати ґрунт, геологічне, повітряне, водне середовища, рослинний та тваринний світ.

Незапланований негативний вплив на навколишнє середовище можливий лише при аварійних ситуаціях. Аварійні ситуації на об'єкті можливі у випадку недотримання технології господарської діяльності, поломки машин і механізмів, при пожежі. Значні наслідки на стан навколишнього середовища

при аварійних ситуаціях завдає пожежа техніки, обладнання тощо. Також, до аварійних причин відносяться розливи нафтопродуктів, інтенсивні газопроявлення, газовий фонтан.

При штатних умовах експлуатації об'єкта господарської діяльності аварійні ситуації не передбачаються. З метою недопущення виникнення аварійних ситуацій Звітом з ОВД передбачено ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на локалізацію та ліквідацію ситуації, а також недопущення забруднення навколишнього природного середовища, впровадження заходів щодо дотримання вимог законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

Санітарно-захисна зона об'єкту визначається відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 за № 379/1404.

МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме, що:

– **планована діяльність.** Метою планованої діяльності є «Продовження видобування вуглеводнів Грудівського родовища, розташованого на території Стрийського та Дрогобицького районів Львівської області відповідно до спеціального дозволу № 2462 від 14.05.2001 року, АТ «Укргазвидобування» код ЄДРПОУ 30019775»;

– **вплив на ґрунти та геологічне середовище під час провадження планованої діяльності.** Згідно зі звітом з ОВД, для проведення робіт з буріння свердловин мають бути відведені земельні ділянки під бурові майданчики, кожна з яких повинна мати площу достатню для розміщення бурового обладнання, привишкових споруд, службових та побутових приміщень з урахуванням екологічних, санітарних, протипожежних вимог. Кількість земельних ділянок встановлюється після визначення розташування геологічно-обумовленої точки свердловини.

Газопроводи-шлейфи частково прокладаються по землях, що мають сільськогосподарське призначення, при цьому передбачене зняття і наступне відновлення родючого шару ґрунту.

Родючий шар ґрунту в межах бурових і будівельних майданчиків зазнає впливу від техніки, що використовується для монтажних, підіймально-транспортних та земляних робіт, а також у випадку забруднення рідкими відходами буріння, що вміщують хімічні реагенти. На період будівництва свердловин для збору і тимчасового збереження відпрацьованого бурового розчину з хімічними реагентами передбачено спорудження земляного шламового амбару в глинистому ґрунті. Родючий шар ґрунту на всіх бурових майданчиках підлягає зняттю з метою наступної рекультивациі.

Вплив на геологічне середовище виявляється у вигляді порушення нормативного стану геологічного розрізу в процесі буріння свердловин до проектних глибин та під час застосування методів підвищення вилучення газу та конденсату із пластів. Для запобігання забруднення підземних горизонтів під час буріння передбачена спеціальна конструкція свердловин, яка повністю виключає можливість міжпластових перетоків по затрубному простору. Найбільш небезпечним для геологічного середовища можуть бути інтенсивні газопроявлення у випадку переходу їх у фонтанування при розкритті газоносних горизонтів. Для запобігання виникнення фонтанування в процесі буріння передбачаються відповідні технічні рішення;

– вплив на атмосферне повітря під час провадження планованої діяльності. Відповідно до Звіту з ОВД, джерелами потенційного впливу на атмосферне повітря при розвідці та розробці родовища будуть робота автотехніки, розробка ґрунту, зварювальні, газорізальні та фарбувальні роботи, робота дизель-електростанції, бурового обладнання, ємності зберігання дизельного палива, приготування бурового розчину, шламові амбари, спалювання газу на факелі, обладнання УКПГ, ДКС.

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря наведено в таблицях 5.2; 5.23; 5.37; 5.45 Звіту з ОВД. Доцільність розрахунку розсіювання представлено в таблицях 5.5; 5.22; 5.38; 5.46 Звіту з ОВД. Результати розрахунку та карти розсіювання по програмі ЕОЛ наведені в таблицях 5.6-5.7; 5.28-5.31, 5.47 та у додатках К, К-1, Л, Л-1, М, М-1, П, П-1, П-2, П-3 до Звіту з ОВД.

Відповідно до Звіту з ОВД, за результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, на межі нормативної санітарно-захисної зони значення концентрацій по всіх забруднюючих речовинах, для яких проводився розрахунок розсіювання, не будуть перевищувати ГДК. Очікуваний вплив на повітряне середовище при спорудженні свердловини допустимий;

– вплив на водне середовище під час провадження планованої діяльності. Згідно зі Звітом з ОВД, в процесі спорудження свердловин передбачається використання прісної води для технічних потреб (приготування бурового розчину, розчину коагулянту, гідровипробувань, тощо) та господарсько-побутових потреб. Для цього, на кожному буровому майданчику, планується буріння водної свердловини глибиною 160 м та привозна бутильована вода на питні потреби будівельників. Розрахунок ліміту забору води для технологічних потреб для спорудження однієї свердловини наведений в таблиці 5.33 Звіту з ОВД. Витрати води на господарсько-побутові потреби вказані в таблиці 5.34 Звіту з ОВД.

При прокладанні газопроводів для підключення пробурених свердловин, до введення в експлуатацію, трубопроводи підлягають очищенню порожнини, випробуванню на міцність та перевірці на герметичність гідравлічним способом. Після гідровипробувань трубопроводів вода не підлягає очистці, так

як в своєму складі не містить органічних та інших забруднень. Випуск води здійснюватиметься у тимчасовий амбар. Розрахунок об'єму води для промивання та гідровипробування газопроводів-шлейфів підключення наведений в таблиці 5.42 Звіту з ОВД.

Під час використання води для технічного водозабезпечення (буріння, промивка, випробування, інше) будуть утворюватися рідкі відходи буріння, які містять воду. Відведення утворених бурових стічних вод передбачається самопливом по системі металевих лотків в бік шламових амбарів. З метою скорочення до мінімуму витрат води на технічні потреби в процесі будівництва свердловин передбачається система зворотного водозабезпечення. По закінченню будівництва нейтралізовані бурові стічні води захороняються в шламових амбарах.

Дощові води з бурових майданчиків під час будівництва передбачається відводити по улаштованим канавам з металевими лотками в шламові амбари з наступною їх очисткою. По закінченню будівництва нейтралізована дощова вода разом з нейтралізованою буровою стічною водою захороняється в шламових амбарах.

Відведення господарсько-побутових стоків передбачається в металеву накопичувальну герметичну ємність з подальшим вивезенням спеціалізованою організацією відповідно до укладених договорів.

Відповідно до Звіту з ОВД, відділена супутньо-пластова вода (СПВ) Грудівського родовища надходить в ємність, яка передбачена на УКПГ-Гаї для збору СПВ та по мірі заповнення ємності вивозиться на найближчу установку повернення СВП у надра на УКПГ-Гаї. Поводження із супутньо-пластовими водами даним Звітом з ОВД, а отже і процедурою оцінки впливу на довкілля не оцінювалися;

– вплив на рослинний і тваринний світ, території та об'єкти природно-заповідного фонду під час провадження планованої діяльності. Відповідно до листа Департаменту екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації від 09.05.203 № 31-1320/0/2-23, ділянка в межах Грудівського родовища не відноситься до територій та об'єктів природно заповідного фонду, до земель, зарезервованих для наступного заповідання та не включена до переліків територій та об'єктів екологічної мережі.

З метою оцінки впливу на біологічне різноманіття, рідкісні та зникаючі види флори і фауни, природні оселища та природоохоронні території планованої діяльності доктором біологічних наук, професором, завідувачем кафедри екології Українського державного університету ім. М. Драгоманова – Волошиною Н.О. проведено наукові дослідження (копію звіту із науково-дослідної роботи представлено в додатку X до Звіту з ОВД).

За результатами проведених польових досліджень, встановлено, що в межах території планованої діяльності природні оселища із Резолюції 4 Бернської конвенції та рослинні угруповання Зеленої книги України не ідентифіковано. В межах прокладених польових маршрутів, на території

Грудівського родовища, видів рослин, занесених до Червоної книги України, регіонально рідкісних та із переліку Резолюції 6 Бернської конвенції виявлено не було;

– **вплив на клімат і мікроклімат під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до Звіту з ОВД, змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується. У зв'язку з короткочасністю спалювання газу на факелі в процесі випробування свердловин теплове забруднення навколишнього середовища буде вкрай незначним. В результаті провадження планованої діяльності відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи;

– **вплив на соціальне та техногенне середовища під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до Звіту з ОВД, розрахункові ризики розвитку неканцерогенних ефектів для здоров'я населення при впливі забруднюючих речовин, що викидаються джерелами викидів на бурових майданчиках свердловин, є припустимими, ймовірність виникнення шкідливих ефектів у населення надзвичайно мала. Соціальний рівень ризику оцінюється як «прийнятний».

Листом Департаменту архітектури та розвитку Львівської обласної державної адміністрації від 20.06.2023 № 16-1805/0/2-23 надано перелік пам'яток, які взяті на облік за видами «археологія», «архітектура, «історії», «монументальне мистецтво» в межах території планованої діяльності.

Зважаючи на викладене, висновком з оцінки впливу на довкілля встановлено відповідні екологічні умови;

– **вплив шуму та вібрації на довкілля під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до Звіту з ОВД, під час здійснення планованої діяльності джерелами шумового впливу будуть будівельна техніка та обладнання. Розрахований рівень звукового тиску в період проведення будівельно-монтажних робіт на межі найближчої житлової забудови (не менше 500 м) становитиме $L_{A \text{ екв.}} - 19,6$ дБА, $L_{A \text{ макс.}} - 23,2$ дБА. Розрахований рівень звукового тиску в період проведення бурових робіт в розрахунковій точці на відстані 500 м становитиме 41,8 дБА. Розрахований рівень звукового тиску під час облаштування свердловини та прокладання газопроводу-шлейфу підключення на межі найближчої житлової забудови (300 м) становитиме 22 дБА. При експлуатації свердловин рівень звукового тиску на межі найближчої житлової забудови (300 м) становитиме 37,5 дБА. Згідно з даними Звіту з ОВД, рівень шумового навантаження не перевищуватиме встановлені норми.

Згідно зі Звітом з ОВД джерелом вібрації на буровому майданчику буде буровий верстат. Звітом з ОВД передбачено відповідні заходи для зменшення впливу вібрації на буровому майданчику. Під час експлуатації об'єктів планованої діяльності не передбачається утворення джерел вібраційного забруднення;

– вплив радіаційного забруднення, електромагнітного та іонізуючого випромінювання на довкілля під час провадження планованої діяльності. Відповідно до даних Звіту з ОВД, об'єкти планованої діяльності не є джерелом радіаційного забруднення. Наявність електромагнітних хвиль і іонізуючого випромінювання в процесі буріння свердловин не передбачається. При прокладанні газопроводів-шлейфів підключення, під час зварювання труб проводиться контроль якості зварних з'єднань радіографічним методом, що буде проводитися фахівцями спеціалізованої ліцензованої лабораторії;

– управління відходами під час провадження планованої діяльності. Відповідно до Звіту з ОВД, під час здійснення планованої діяльності передбачається утворення відходів, перелік яких та шляхи поводження представлено в таблиці 5.43 Звіту з ОВД. Відходи тимчасово розміщуються у спеціально відведених місцях відповідно до класу небезпеки, звідки видаляються на утилізацію на підставі укладених договорів зі спеціалізованими підприємствами.

Згідно зі Звітом з ОВД, відходи буріння та буровий шлам після нейтралізації та очищення передбачається захоронити в шламових амбарах. Зважаючи на викладене, висновком з оцінки впливу на довкілля встановлено відповідні екологічні умови,

а також з урахуванням усієї 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), вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

на підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (грунти та геологічне середовище, атмосферне повітря, водне середовище, рослинний і тваринний світ, природно-заповідний фонд, клімат і мікроклімат, соціальне та техногенне середовища) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим;

за результатами аналізу звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що основний вплив планованої діяльності очікується на ґрунт, геологічне, повітряне, водне середовища, рослинний та тваринний світ. При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначені впливи на компоненти довкілля можуть характеризуватись як екологічно допустимі.

Екологічні умови провадження планованої 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:

- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Земельного кодексу України та кодексу України про надра;
- плановану діяльність здійснювати у відповідності до Законів України «Про охорону земель», «Про землеустрій» та згідно з Правилами розроблення робочих проектів землеустрою, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 № 86;
- користування земельними ділянками здійснювати лише при наявності документів землекористування;
- здійснювати зняття, перенесення та складування родючого шару ґрунту відповідно до вимог чинного законодавства;
- здійснювати зберігання родючого шару ґрунту за межами ділянок провадження планованої діяльності лише при наявності документів землекористування;
- на суб'єкта господарювання покладається обов'язок збереження якісних показників родючості ґрунтів, які знімаються та складуються, з метою їх подальшого повернення у стан придатний для використання за призначенням;
- забезпечити повернення земельних ділянок до сільськогосподарського використання з агрохімічними показниками не гіршими, ніж до проведення робіт по розміщенню та бурінню розвідувальних свердловин;
- не допускати змішування родючого ґрунту з мінеральним ґрунтом;
- при формуванні ярусів відвалів родючого шару ґрунту реалізовувати кути відкосів з метою попередження зсувних явищ;
- вживати заходи щодо забезпечення захищеності родючого шару ґрунту від вітру;
- реалізовувати заходи визначені у Звіті з ОВД для зменшення впливу на ґрунти та геологічне середовище;
- не допускати потрапляння в ґрунт нафтопродуктів, паливо-мастильних матеріалів та інших забруднюючих речовин, а у разі надзвичайних ситуацій – забезпечити локалізацію, ліквідацію та відновлення до природного стану ґрунтів;
- здійснити рекультивацію земель після провадження планованої діяльності відповідно до діючого законодавства України;
- здійснювати плановану діяльність на підставі спеціального дозволу на користування надрами;
- діяльність із видобування корисних копалин здійснювати в межах географічних координат ділянки надр, визначених у спеціальному дозволі на користування надрами;
- виконувати заходи щодо запобігання або зменшення розвитку небезпечних геологічних процесів і явищ;
- дотримуватись вимог раціонального використання природних ресурсів та охорони надр відповідно до статті 56 Кодексу України «Про надра»;
- плановану діяльність здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про атмосферне повітря»;

– викиди із стаціонарних джерел можливі з урахуванням та на підставі наявності дозволу на викиди, та не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони, найближчої житлової забудови;

– забезпечувати проведення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (у разі потреби визначеної в умовах дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами);

– вживати заходи з метою мінімізації викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря при провадженні технологічних операцій;

– не перевищувати встановлені гранично допустимі концентрації по основним забруднюючим речовинам на межі визначеної та встановленої санітарно-захисної зони;

– забезпечити здійснення організаційно-господарських, технічних та інших заходів щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки в галузі охорони атмосферного повітря;

– реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Водного кодексу України;

– здійснювати плановану діяльність відповідно до обмежень, встановлених для водоохоронних зон та берегово-захисних смуг поверхневих водних об'єктів;

– водокористування здійснювати відповідно до статті 49 Водного кодексу України;

– спорудження водозабірних свердловин здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства;

– забезпечити оснащення пристроями та вимірювальною апаратурою, що здійснює облік об'єму забору води, вести журнал обліку забраної води зі свердловин;

– використовувати труби для систем водопостачання й водовідведення із сучасних високоякісних матеріалів, а також інші заходи, спрямовані на забезпечення герметичності водоемних споруджень (резервуарів, насосних станцій, колодязів) і цілісності стиків трубопроводів;

– з метою охорони підземних вод дотримуватись вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 № 2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів»;

– забезпечити виконання статті 44 Водного кодексу України;

– забезпечити створення мережі контрольних пунктів для спостереження за рівнем і складом підземних вод;

– забороняється скид стічних вод на рельєф місцевості та у поверхневі водні об'єкти;

– забезпечити організацію збору, очищення, відведення дощових та талих вод;

– не допускати потрапляння неочищених стічних вод у підземні водоносні горизонти;

- виконувати заходи з охорони та раціонального використання водних ресурсів, передбачити впровадження системи повторного водовикористання;
- організувати очищення та повторне використання бурових стічних вод для технологічних потреб;
- поводження зі стічними водами здійснювати на підставі договорів із спеціалізованими організаціями та у відповідності до чинного законодавства;
- реалізовувати заходи, визначені у Звіті з ОВД щодо запобігання та зменшення впливу на водне середовище;
- здійснювати діяльність відповідно до законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про тваринний світ», «Про рослинний світ» та «Про Червону книгу України»;
- забезпечити охорону середовищ існування, умов розмноження і шляхів міграції тварин;
- здійснювати плановану діяльність відповідно до режиму охорони та використання територій, об'єктів екомережі;
- у разі виявлення видів флори та фауни, включених до Резолюції 6 (1998) Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (далі – Бернська конвенція) та типів природних оселищ, включених до Резолюції 4 (1996) Бернської конвенції угруповань Зеленої книги України, забезпечити їхнє збереження шляхом розроблення комплексу спеціальних заходів;
- здійснювати плановану діяльність відповідно до Законів України «Про охорону культурної спадщини» та «Про охорону археологічної спадщини»;
- плановану діяльність в межах охоронних зон пам'яток археології здійснювати з дотриманням вимог статті 32 Закону України «Про культурну спадщину»;
- якщо під час проведення робіт буде виявлено знахідку археологічного або історичного характеру, виконавець робіт зобов'язаний зупинити їхнє подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це відповідний орган охорони культурної спадщини. Роботи, що можуть призвести до руйнування, знищення чи пошкодження об'єктів культурної спадщини можуть проводитися тільки після повного дослідження цих об'єктів;
- не перевищувати показників виробничого шуму та вібрації на межі житлової забудови, санітарно-захисної зони, встановлених нормативно-правовими актами та санітарними нормами;
- вживати заходи щодо зменшення шуму та вібрації при провадженні планованої діяльності;
- забезпечити своєчасне проведення планового, попереджувального ремонтів обладнання з обов'язковим післяремонтним контролем шумових та вібраційних характеристик;
- здійснювати радіологічний контроль до початку буріння свердловин у межах бурового майданчика, а після завершення процесу бурових робіт – відходів буріння;

- управління відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері управління відходами, у тому числі, з небезпечними;
- операції з оброблення відходів здійснювати на підставі дозволу;
- забезпечити здійснення діяльності підприємства таким чином, щоб запобігати утворенню відходів, зменшувати їх утворення, запобігати їх негативному впливу на здоров'я людей та навколишнє природне середовище;
- не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;
- забезпечити утримання в належному санітарному і технічному стані місць утворення та зберігання відходів, дотримання встановлених правил техніки безпеки та пожежної безпеки у таких місцях;
- забезпечити передачу небезпечних відходів суб'єктам господарювання, які мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами на підставі укладених договорів;
- здійснювати роздільне збирання відходів будівництва та знесення, їх облік та передачу суб'єктам господарювання у сфері управління відходами для забезпечення їх оброблення;
- забезпечити встановлення мобільних (пересувних) санітарно-технічних приладів із герметичними ємностями для збору рідких відходів (біотуалетів) з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планованої діяльності;
- забезпечити вивезення рідких відходів санітарно-технічних приладів у відповідності до укладених із спеціалізованими організаціями договорами;
- здійснювати обов'язкове дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні будівельно-монтажних робіт;
- ведення будівельних робіт проводити в суворій відповідності з проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;
- дотримуватись меж, відведених для виконання будівельних робіт;
- забезпечити зведення до мінімуму чи припинення роботи будівельної техніки в період несприятливих метеорологічних умов у радіусі санітарно-захисної зони;
- проводити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних та вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат ПММ в спеціально обладнаних місцях);
- не використовувати техніку із підтіканням ПММ та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених СО і СН;
- не допускати експлуатацію транспортних та інших пересувних засобів і установок, у яких вміст забруднюючих речовин у відпрацьованих газах перевищує нормативи або рівні шкідливого впливу фізичних факторів;

- використовувати тільки справну техніку;
- не допускати роботу машин та механізмів на «холостому ході»;
- не допускати роботу технологічного устаткування у форсованому режимі;
- здійснювати плановану діяльність відповідно до Закону України «Про правовий режим земель охоронних зон об'єктів магістральних трубопроводів»;
- здійснювати плановану діяльність у відповідності до вимог Правил розробки нафтових і газових родовищ, затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 15.03.2017 № 118, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 02.06.2017 за № 692/30560;
- плановану діяльність проводити у відповідності до вимог Правил безпеки в нафтогазодобувній промисловості, затверджених наказом Міністерства економіки України від 27.04.2023 № 2610, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 02.06.2023 за № 928/39984;
- прокладання газопроводів-шлейфів здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства;
- спорудження нових та збільшення обсягів існуючих установок комплексної підготовки газу здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства;
- дотримуватись вимог чинного законодавства при бурінні нових свердловин для видобування газу;
- відстань між свердловинами, що одночасно споруджуються, повинна унеможливити накладання їх санітарно-захисних зон (з урахуванням типу бурового верстату). Зменшення відстані між свердловинами, що одночасно споруджуються, можливо виключно у випадку підтвердження не перевищення рівнів ГДК забруднюючих речовин від сумісного впливу роботи декількох бурових верстатів одночасно;
- забезпечити ведення технологічного процесу та обслуговування обладнання в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації (режимними картами), проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;
- суворо дотримуватись технологічного регламенту розробки покладів газу, експлуатації свердловин;
- експлуатацію видобувних свердловин здійснювати відповідно до технологічних режимів;
- технологічне обслуговування свердловини здійснювати відповідно до технологічних регламентів та вимог законодавства;
- забезпечити відповідність усієї запірної арматури, установленої на трубопроводах, 1 класу герметичності затвора захисної арматури, технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів;
- на випадок підвищення тиску, понад передбаченого режимом, здійснити оснащення устаткування захисними клапанами;

- забезпечити оснащення резервуарів, в яких зберігаються токсичні і легкозаймисті речовини, спеціальними «дихальними» клапанами випаровування в атмосферу;
- для запобігання розливу метанолу, та з метою виключення забруднення ґрунтів, забезпечити перевірку герметичності обладнання;
- забезпечити справність електрообладнання, заземлення, ізоляції й огороження струмоведучих частин;
- здійснювати проведення постійного контролю за технічним станом обладнання;
- здійснити обвалування території бурових майданчиків, факельних амбарів;
- забезпечити герметичну гідроізоляцію амбарів та місць можливого забруднення ґрунтів для попередження забруднення ґрунтів та підземних вод;
- речовини, що використовуватимуться для підготовки бурового розчину, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів, сертифікатам якості;
- забезпечити нейтралізацію та очистку бурового розчину, відпрацьованої промивної рідини та бурових стічних вод;
- поводження з хімічними речовинами здійснювати в порядку встановленому законодавством, зберігати хімічні речовини в герметичній тарі, у спеціально облаштованому складі;
- дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами та Звітом з ОВД;
- здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності та з дотриманням усіх документів, у т. ч. документів дозвільного характеру, які з огляду на законодавство регулюють зазначену діяльність;
- у разі встановлення факту перевищення щодо будь-якого показника, що контролюється – вжити заходи щодо приведення технологічного процесу до штатного стану, забезпечити невідкладне здійснення заходів відповідного реагування;
- плановану діяльність здійснювати відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 № 379/1404;
- здійснювати провадження планованої діяльності з урахуванням вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.11.2002 №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»;
- забезпечити здійснення оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1010 «Про

затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля».

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

- забезпечити дотримання норм пожежної безпеки відповідно до вимог Кодексу цивільного захисту України, Правил пожежної безпеки в Україні, затверджених наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 № 1417, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 05.03.2015 за № 252/26697 та інших чинних нормативно-правових актів;

- розробити план організаційних заходів щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій, аварій;

- припиняти будь-які роботи при виникненні нештатних ситуацій (аварія, несправність, несприятливі метеорологічні умови тощо) до приведення технологічного процесу в відповідність до регламентних умов;

- при виникненні аварійних, нештатних ситуацій характеристики кількісного та якісного впливу на компоненти довкілля, компенсаційні заходи визначаються в порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів;

- при виникненні аварійних ситуацій під час здійснення операцій з відходами кількісний та якісний склад відходів визначається на місцях, по мірі їх утворення в порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів, а з метою ліквідації аварійних розсипів та розливів (у разі виникнення) на підприємстві має передбачатись наявність необхідного обсягу відповідних пакувальних матеріалів та засобів щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій.

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

- підстави для здійснення транскордонної оцінки впливу на довкілля відсутні.

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

- здійснювати оплату компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях;
- забезпечити рекультивацію у відповідності до вимог чинного законодавства;
- своєчасно та в повному обсязі сплачувати обов'язкові екологічні платежі.

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 планованої діяльності в належному санітарному та екологічному стані;

- організувати регулярний контроль за технічним станом свердловин і трубопроводів;

- проводити технологічні операції на виробничих об'єктах родовища у відповідності до Технологічного регламенту;
- при спорудженні нових свердловин розглянути можливість щодо безамбарного способу буріння;
- здійснювати організаційні, економічні, екологічні та інші заходи, спрямовані на раціональне використання та охорону земель, їх захист від шкідливого антропогенного впливу;
- забезпечувати охорону типових та унікальних природних комплексів і об'єктів, рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу, рослинних угруповань;
- забезпечити демонтаж об'єкта планованої діяльності в разі виведення його з експлуатації та припинення реалізації планованої діяльності з поверненням території до умовно природнього стану;
- забезпечити екологічну безпеку, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог чинного законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

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

- щопівроку здійснювати моніторинг у процесі розробки родовища, у тому числі постійний моніторинг стану атмосферного повітря та ґрунтів, підземних та поверхневих вод, а також контроль за рівнем та якістю поверхневих і підземних вод у пунктах спостереження;
- забезпечити моніторинг при розробці родовища в тому числі таких показників:
 - 1) визначення вибійного тиску один раз на півроку;
 - 2) визначення вибійної температури при замірах вибійного тиску;
 - 3) визначення поточного пластового тиску один раз на півроку;
 - 4) відбір поверхневих проб газу та визначення його складу двічі на рік.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подавати протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечувати їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляти до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом трьох років з моменту початку провадження планованої діяльності.

Примітка: Якщо під час провадження господарської діяльності, буде 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 планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність - припиненню.

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

– здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля для планованої діяльності не передбачається в разі виконання екологічних умов.

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.

**Директор Департаменту
екологічної оцінки**

М.О. Шимкус

Заступник Міністра

О.В. Крамаренко

Підготовлено:

Грицак О.А.

Ведмідь А.І.

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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