



УКРАЇНА

**ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

пр-т Миру, 14, м. Чернігів, 14000, тел./факс (0462) 67-48-72, e-mail: deko_post@cg.gov.ua, сайт: www.eco.cg.gov.ua,
код згідно з ЄДРПОУ 38709568

21.12.2019

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки
впливу на довкілля

(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на
довкілля)

ПрАТ «Галс-К»

код ЄДРПОУ 31566427, 17500, вул. Вокзальна, буд. 3,
к.3,,

м. Прилуки, Прилуцький р-н., Чернігівська обл.

(заявник та його адреса)

21.12.2019

(дата видачі)

38-20195303755/1

(номер висновку)

20195303755

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

38-20195303755/2 від 21.12.2019

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності «Споруджування свердловини №407 Гнідинцівського родовища».

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Планована діяльність передбачає споруджування свердловини № 407 Гнідинцівського родовища з метою експлуатації покладу долареніт. Свердловина № 407 проектується на глибину 2011 м по стовбуру (1727 м по вертикалі) на проектний горизонт Р1. Гирло свердловини розміщується на раніше виділеній земельній ділянці свердловини № 253 Гнідинцівського родовища.

В адміністративному відношенні об'єкт планованої діяльності розташований в межах території Гнідинцівської сільської ради Варвинського району Чернігівської області. Майданчик споруджування знаходиться на відстані 950 м на північ від найближчої житлової забудови. Найближчими населеними пунктами району споруджування є районний центр місто Варва, села – Гнідинці, Світличне, Ященків, Богдани, Рубанів, Остапівка. Варвинський район розташований на південному сході Чернігівщини та межує з Прилуцьким і Срібнянським районами Чернігівської області, Пирятинським, Чорнухинським та Лохвицьким районами Полтавської області. Найближчі залізничні лінії: з заходу Прилуки - Пирятин - Гребінка, зі сходу

Ромни - Ромодан, з півночі Прилуки - Ромни, з півдня Гребінка - Ромодан. На захід і південь від площі робіт проходить автомагістраль Прилуки – Пирятин – Чорнухи – Лохвиця, на північ – автомагістраль Ромни – Прилуки. Район належить до недостатньо вологої агрокліматичної зони. Ґрунти - чорноземи типові, малогумусні, легкосуглинкові. Корисні копалини: нафта, газ, пісок, глина, торф. В географічному відношенні територія бурового майданчика розташована у Лівобережно-Дніпровській лісостеповій фізико-географічній провінції, у північній частині Полтавської рівнини. У тектонічному відношенні район буріння знаходиться в західній частині приосьової зони Дніпровсько-Донецької западини. Гідрографічна сітка району представлена річками басейну Дніпра: Удай, Рудка, Варниця, Глинна, Озерянка, Журавка, Многа. Несприятливі фізико-геологічні процеси та явища відсутні. Місце передбачуваного споруджування свердловини незабудоване. В адміністративному відношенні Гнідинцівське нафтогазоконденсатне родовище розташоване на території Чернігівської області на відстані 10 км від смт Варва. Найбільш великими населеними пунктами у районі родовища є міста Прилуки, Пирятин, Лохвиця, смт Варва, села Гнідинці, Світличне. Головна промислова галузь району - нафтогазопереробка. У програмі соціально-економічного розвитку району питома вага об'єму промислової продукції Гнідинцівського газопереробного заводу ПАТ "Укрнафта" становить 98,9%. До основних цехів відносяться: цех підготовки і стабілізації нафти, переробки газу, компресорний та відвантаження. Продукцією заводу є зріджений газ, стабільний газовий бензин і відбензинений газ. На площі пробурено понад 150 свердловин, з яких 46 пошукові і розвідувальні. Режим розробки нафтових скупчень водонапірний, газоконденсатних – газоводонапірний. В описуваному районі ведуться геологорозвідувальні роботи на нафту і газ. Поблизу площі робіт розташовані Кибинцівське, Малосорочинське, Радченківське та інші родовища.

Цикл споруджування свердловини починається з підготовки майданчика під бурову і закінчується демонтажем бурового устаткування, перевезенням його на нову точку і рекультивацією земельної ділянки. Усі види робіт, які входять у цикл споруджування свердловини, поділяються на:

- підготовчі роботи до монтажу бурового обладнання (планування майданчика під бурову, проведення під'їзних доріг, прокладання водопроводу, підвід електроліній). Споруджування свердловини № 407 планується проводити на раніше спланованому майданчику, який був облаштований перед споруджуванням свердловини № 253. Тому цей комплекс робіт уже був проведений;

- монтаж бурового обладнання (встановлення фундаментів і блоків обладнання на них, обв'язка обладнання, захист вишки та обладнання, встановлення ємкостей і побутових приміщень);

- підготовчі роботи до буріння свердловини (встановлення напрямлення; оснащення талевої системи, буріння під шурф і встановлення в ньому труби, монтаж і випробування пристосувань малої механізації, що прискорюють і полегшують процес виконання робіт, приєднання бурового шланга до вертлюга і стояка, підвішування машинних ключів, перевірка приладів, центрування вишки, перевірка горизонтальності ротора);

- буріння свердловини, кріплення її стінок обсадними колонами і розмежування пластів;

- вторинне розкриття продуктивного пласта (при перекритому колоною пласті), випробування, освоєння і здача свердловини в експлуатацію;

- демонтаж бурового обладнання;

- перевезення обладнання на нову точку.

Споруджування свердловини № 407 буде проводитись на земельній ділянці, яка виділена згідно договорів оренди. Земельна ділянка, яка у встановленому порядку відведена для споруджування свердловини відповідає наступним вимогам:

- має достатню площу для розміщення бурового обладнання;
- в межах майданчика проведення робіт не спостерігаються несприятливі фізикогеологічні процеси та явища;
- відстань від найближчого джерела викидів забруднюючих речовин в повітряне середовище до житлової забудови становить 950 м, що відповідає планувальним обмеженням для буріння свердловин з електричним приводом (300 м);
- в межах майданчика відсутні будівельні, промислові, зрошувальні, осушувальні та природно-заповідні об'єкти, а також зелені насадження;
- майданчик відповідає нормам санітарної та пожежної безпеки.

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

- **вплив на атмосферне повітря під час будівництва та реалізації планованої діяльності:**

В результаті планованої діяльності джерелами впливу на атмосферне повітря будуть:

- викидні труби дизельелектростанцій ТМЗ-ДЭ104-С3 та АД-200, 2 шт;
- автотранспорт;
- амбар освоєння (факельний) під викидні лінії превенторів;
- майданчик для зварювальних робіт;
- блок приготування бурового розчину;
- шламові амбари.

Споруджування свердловини забезпечує бурова установка з електричним приводом "Уралмаш - 4Е", під час роботи якої викидів в атмосферне повітря не очікується.

У період відключення електроенергії живлення для власних потреб у період буріння, кріплення та випробування передбачено застосування дизель-генераторної станції ТМЗ-ДЭ-С3104 – 1 шт. та АД-200 – 1 шт.

Кількість викидів забруднюючих речовин в атмосферу по основних компонентах за результатами розрахунків у період монтажу, підготовчих робіт до буріння, буріння і кріплення, демонтажу приведені в Звіті. Відповідно до наведених розрахунків вплив на атмосферне повітря з боку планованої діяльності матиме локальний і короткостроковий характер, потужність впливу знаходитиметься в межах нормативних значень, встановлених для атмосферного повітря населених пунктів та не перевищуватиме гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин.

- **вплив на водне середовище під час реалізації планованої діяльності:**

Охорона поверхневих водоймищ та підземних вод здійснюється на всіх етапах споруджування свердловини, враховуючи підготовчі роботи до буріння, буріння, кріплення, випробування свердловини та демонтажні роботи. Хімічні реагенти, які входять до складу бурового розчину є екологічно безпечними (малонебезпечними), що дозволяє вважати буровий розчин, приготовлений на їх основі та відходи буріння

помірно безпечними і попереджує негативний вплив на довкілля. Для попередження міграції підземних вод і пластових флюїдів усі обсадні колони цементуються високоякісним тампонажним розчином з підняттям до гирла.

Господарсько-побутові стічні води накопичуватимуться в спеціальну гідроізольовану ємність (септик). В подальшому знешкодження господарсько-побутових стічних вод виконуватиметься на очисних спорудах м. Прилуки, у зв'язку з чим забруднення води неочищеними або недостатньо очищеними стоками при споруджуванні свердловин не прогнозується.

- вплив на ґрунти під час реалізації планової діяльності:

Основними факторами, що впливають на ґрунт, є механічне пошкодження і забруднення. Механічні пошкодження пов'язані з необхідністю проведення земельних робіт та роботою транспорту. Механічні порушення ґрунтового покриву полягають у переуцільненні орного шару ґрунту та змішуванні верхніх горизонтів у шарі, який знімають. Ущільнення ґрунту відбувається внаслідок надмірного тиску на ґрунт ходовими системами транспортних засобів та іншої техніки. Щільний ґрунт у сухому стані чинить суттєвий опір розвитку кореневої системи рослин, погано фільтрує воду, для обробітку потребує додаткових витрат. Показником ущільнення є відносна зміна величини об'ємної маси ґрунту.

В процесі споруджування свердловини можливе забруднення ґрунтів за рахунок:

- риття шламowego амбара тракторною технікою;
- розсипів та розливів хімреагентів для оброблення бурових та цементних розчинів при їх зберіганні та застосуванні;
- геофільтрації в ґрунти бурового, тампонажного розчинів, бурового шламу та бурових стічних вод, які містять розчинені хімреагенти;
- розливів паливно-мастильних матеріалів;
- забруднення господарчими відходами;
- забруднення стічними водами;
- розсіювання пластових флюїдів при випробуванні.

На буровому майданчику проведені роботи із зняття родючого шару ґрунту та обвалування земельної ділянки. Передбачена гідроізоляція та обваловка амбарів-накопичувачів відходів для попередження забруднення ґрунтів відходами буріння. Забруднення в ґрунтах поблизу свердловини може відбуватись при складуванні та використанні цементу, гравію, різноманітних реагентів, при втратах з циркуляційної системи, при переливах вмісту технологічних резервуарів, при транспортуванні будівельного сміття та відпрацьованого бурового розчину, при розпорошуванні з поверхні технологічного майданчика та автомобільних шляхів. Основними джерелами забруднення є відпрацьований буровий розчин, хімічні реагенти для обробки бурового розчину, вибурена порода, стічні води, нафтопродукти. Забруднююча здатність бурових розчинів залежить від кількості і токсикологічної характеристики хімічних реагентів, що застосовуються для їх обробки. З метою попередження проникнення в ґрунт фільтрату промивальної рідини, хімреагентів, стічних вод, а також з метою недопускання попадання їх в поверхневі водотоки, площадки під буровою вишкою, агрегатними і насосними блоками, блоком приготування розчину, глиномішалкою, циркуляційною системою, блоком ємностей, складом хімреагентів викладаються залізобетонними плитами, щілини між якими герметизуються цементним розчином або бетоном на товщину плит. На майданчику

свердловини повинна бути споруджена вигрібна яма. Її спорудження здійснюється в місцях розміщення душової та вагон-будиночків. Для госпфекальних стоків передбачена спеціальна гідроізольована ємність, в якій стоки нейтралізують і вивозять на найближчі локальні очисні споруди згідно укладеного договору.

Найбільш ефективним засобом попередження забруднення родючого шару ґрунту відпрацьованим буровим розчином та буровими стічними водами є зняття і складування його у відвали по периметру бурового майданчика. На виконання вимог статті 168 Земельного кодексу України, зняття родючого шару ґрунту здійснювати до початку будівельних робіт.

Рекультивації підлягають землі, які зазнали змін у структурі рельєфу, екологічному стані ґрунтів і материнських порід та в гідрологічному режимі внаслідок проведення гірничодобувних, геологорозвідувальних, будівельних та інших робіт (ст. 52 Закону України "Про охорону земель"). При проведенні гірничодобувних, геологорозвідувальних, будівельних та інших робіт, пов'язаних з порушенням ґрунтового покриву, відокремлена ґрунтова маса підлягає зняттю, складуванню, збереженню та перенесенню на порушені або малопродуктивні земельні ділянки відповідно до робочих проектів землеустрою. На буровому майданчику проведені роботи із зняття родючого шару ґрунту та обвалування земельної ділянки.

Заходами, що передбачені технічною і біологічною рекультиваціями ґрунт буде повернуто до початкового стану, роботи по споруджуванню свердловини спричинятимуть уразливість ґрунту тимчасовий вплив.

За умови виконання передбачених організаційних заходів вплив об'єкта планованої діяльності на ґрунти вважається прийнятним.

- поводження з відходами:

Під час здійснення планованої діяльності із споруджування свердловини найбільший обсяг складають відходи буріння свердловини. Розрахунок відходів буріння свердловини виконується згідно з нормативним документом.

Збір відходів буріння передбачено в амбарах, споруджених перед бурінням свердловини № 253 та додатковому амбару, який передбачено спорудити на майданчику.

Після закінчення споруджування котлованів проводяться роботи по облаштуванню їх поверхні протифільтраційним екраном. При будівництві амбарів на буровому майданчику необхідно враховувати максимальний рівень ґрунтових вод (далі - РГВ_{max}). У відповідності до СНиП 2.01.28-85 відстань від дна амбару до РГВ_{max} повинна бути не менше 2 м. Для даної свердловини згідно з геологічними вишукуваннями ґрунтові води не відкриті до глибини буріння. Таким чином проектна глибина амбарів складає 3 м.

За період споруджування свердловини на майданчику крім шламових відходів буріння забезпечується збирання, зберігання, а після споруджування свердловини передача іншому власнику на розміщення або утилізацію відходів:

- брукт чорних металів (4 клас небезпеки) - накопичується та зберігається в металевих ящиках, які розміщуються на бетонованій технологічній площадці. По мірі накопичення брукт вивозиться на базу м. Прилуки для передачі спеціалізованим організаціям;

- лампи розжарювання (4 клас небезпеки) - збираються в ящики і по мірі накопичення вивозяться в м. Прилуки на міське звалище;

- тверді побутові відходи та сміття (4 клас небезпеки) - тимчасово накопичуються у спеціально відведених контейнерах для збору твердого побутового сміття, які розташовуються на спеціально облаштованому твердим покриттям майданчику в житлово-побутовому комплексі. По мірі накопичення вивозяться в м. Прилуки на міське звалище;

- масло моторне відпрацьоване (2 клас небезпеки) - збирається в металеві ємності, по мірі накопичення вивозиться на базу виробничого обслуговування м. Прилуки для подальшої передачі ліцензіату. Тверді побутові відходи вивозяться КП «Послуга» згідно укладеного договору. Рідкі побутові відходи вивозяться КП «Прилуки тепловодопостачання» на очисні споруди в м. Прилуки згідно договору.

У разі виявлення підвищеної радіоактивності шлам, підрядна організація яка веде буріння, повинна повідомити про це у встановленому порядку органи Міністерства екології та природних ресурсів України, державні органи санітарного нагляду для вжиття необхідних заходів з радіаційної безпеки. При організації робіт слід керуватись нормами радіаційної безпеки України, а також ДНАОП 0.03-1.72.

- вплив шумового, та вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення на довкілля:

Шумове забруднення в процесі виконання підготовчих та будівельних робіт відбуватиметься за рахунок роботи двигунів автомобільної техніки, зайнятої при постачанні будівельних матеріалів і вивезенні відходів, та будівельної техніки, зайнятої при виконанні будівельних операцій та земляних робіт.

Споруджування свердловини з дотриманням запропонованих у Звіті заходів та у відповідності до діючих технологічних регламентів ведення робіт не створить світлового та теплового забруднення. Вібраційний вплив носитиме опосередкований та тимчасовий характер.

Питання радіаційної безпеки, контролю та протирадіаційного захисту персоналу і населення на об'єктах видобутку нафти й газу відображаються у проектах на розробку (експлуатацію) родовищ.

- вплив на техногенне середовище:

Вплив планованої діяльності на промислові, житлово-цивільні об'єкти, наземні і підземні споруди та інші елементи техногенного середовища відсутній.

- вплив на соціальне середовище:

Проведення планованої діяльності буде мати позитивний вплив на місцеву економіку через безперервну роботу підприємства протягом року, зайнятість населення, податкових надходжень в бюджет.

- кумулятивний вплив:

Території, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив, в районі розташування підприємства відсутні. Розрахунки розсіювання, виконані з врахуванням фонових забруднень атмосферного повітря, тобто з врахуванням вкладу інших забруднювачів повітря, показали відсутність перевищень нормативів гранично допустимих концентрацій. Кумулятивний вплив об'єкту планованої діяльності та сусідніх виробничих підприємств, які є забруднювачами довкілля, є допустимим.

- вплив на флору та фауну:

Стан фауни, флори, біорізноманіття землі (у тому числі вилучення земельної ділянки) – негативний вплив відсутній, оскільки земельна ділянка, яка відведена під буровий майданчик знаходиться на сільськогосподарських угіддях, в межах якої природної флори і фауни немає.

- вплив на геологічне середовище:

Геологічне середовище та підземні горизонти з прісними водами підлягають впливу в процесі буріння свердловини, а раціональна конструкція свердловини, яка включає спуск обсадних колон з наступним цементуванням високоміцними портландцементами дозволяє попередити забруднення горизонтів з прісними водами та інші негативні наслідки у вигляді техногенних змін, деформацію земної поверхні.

а також з урахуванням усієї інформації, та відсутності зауважень і пропозицій 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 провадження планової діяльності з огляду на нижченаведене:

За результатами аналізу звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що найбільш відчутний, але далекий від порогових критичних значень, вплив очікується на атмосферне повітря;

при безпечній експлуатації станції вплив на водне середовище, надра та ґрунти допустимий;

експлуатація станції у відповідності з технологічними режимами та здійснення на промисловому майданчику виробничої діяльності у відповідності до діючих технологічних регламентів ведення робіт не створюють надмірного вібраційного та світлового забруднення довкілля;

на прилеглих до будівельного майданчику територіях відсутні дитячі, спортивні, лікувально-оздоровчі установи та інші суб'єкти господарювання;

комплекс технологічних, технічних, організаційних рішень забезпечує надійну безаварійну роботу технологічних об'єктів.

Екологічні умови провадження планової діяльності:

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

- реалізацію планової діяльності здійснювати відповідно до вимог Земельного та Водного кодексів України;

- здійснювати заходи щодо недопущення шкідливого впливу від споруджування свердловини на населення, навколишнє природне середовище, сусідні ділянки надр, а також існуючі будівлі та споруди;

- при здійсненні будівельно-монтажних робіт дотримуватись вимог Законів України «Про охорону земель» та «Про регулювання містобудівної діяльності»;

- здійснювати діяльність на земельній ділянці відповідно до права користування (власності) земельною ділянкою у відповідності до Земельного кодексу України;

- дотримуватись Державних санітарних норм виробничої загальної та локальної вібрації (ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації»).

- забезпечити дотримання нормативної санітарно захисної зони встановленої для даного виду діяльності;

- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснювати на підставі дозволу відповідно Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

- поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про відходи», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами, у тому числі, з небезпечними;

- здійснювати плановану діяльність у відповідності до документів землекористування та землеустрою;

- дотримуватись природоохоронних заходів, передбачених відповідними технічними регламентами;

- виконувати заходи, що забезпечують безпечність життя і здоров'я робітників;

- виконувати заходи щодо запобігання або зменшення розвитку небезпечних геологічних процесів і явищ.

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

- дотримуватись вимог Закону України «Про охорону праці», положень щодо безпеки праці;

- забезпечити пожежну безпеку під час споруджування/експлуатації свердловини відповідно до вимог Кодексу цивільного захисту України, а також інших чинних нормативно-правових актів з охорони праці та пожежної безпеки;

- припиняти роботи при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (аварія, поломка тощо) до приведення технологічного процесу до нормальних умов;

- забезпечити ліквідацію аварійних розливів нафти та конденсату;

- здійснювати експлуатацію об'єкту у відповідності з проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

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

- підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля планованої діяльності відсутні.

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

- сплата своєчасно та в повному обсязі екологічного податку та рентної плати;

- сплата нарахованих компенсаційних збитків при виникненні аварійних ситуацій.

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

- зняття родючого шару ґрунту здійснювати на глибину, що не перевищує 0,6 м. Знятий родючий шар ґрунту зберігати в кагатах на підвищених ділянках де немає застою води і відсутня загроза затоплення їх паводками і нагонними водами;
- встановити на гирлі свердловини противикидне обладнання, яке відповідає параметрам безпечного буріння свердловини;
- дотримуватись технології буріння та здійснювати якісне цементування обсадних колон;
- використовувати екологічно безпечні хімічні розчини, які входять до складу бурового розчину (3 та 4 класу);
- використовувати буровий розчин з розрахунком його густини по інтервалам буріння;
- вживати заходи по зменшенню витрат води під час споруджування свердловини;
- здійснити утилізацію супутньо-пластових вод. Скид стічних вод по рель'єфу заборонено;
- забезпечити організацію збору, очищення та відведення дощових і талих вод для запобігання забруднення довкілля;
- забезпечити контроль за справністю запірної арматури, герметичністю устаткування та ємностей резервуарного парку;
- забезпечити організацію збору, очищення та відведення дощових і талих вод для запобігання забруднення території водозабору;
- не допускати забруднення ґрунтів нафтопродуктами. У випадку забруднення ґрунту нафтопродуктами провести нейтралізацію забрудненого місця;
- проводити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних та вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів) тільки у спеціально обладнаних місцях за межами території об'єкту планованої діяльності;
- забезпечити належне утримання автомобільних доріг, по яких здійснюється транспортування;
- забезпечити повне збирання, належне зберігання та недопущення змішування відходів;
- зберігати відходи лише у спеціально облаштованих для цього місцях;
- здійснювати передачу відходів на утилізацію підприємствам та організаціям, які мають відповідну ліцензію у сфері поводження з відходами;
- здійснювати контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин на джерелах викидів.

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

- здійснення контролю якості води з водозабірної свердловини для технічного водозабезпечення процесу буріння, з водного джерела (колодязя) розташованого на межі найближчої житлової забудови. Періодичність проведення моніторингу – перед та після проведення робіт по бурінню свердловини;
- здійснення моніторингу родючого шару ґрунту після проведення рекультиватії (1 раз).

Інформацію про результати післяпроектного моніторингу надати до Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації протягом трьох місяців після проведення рекультивації.

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

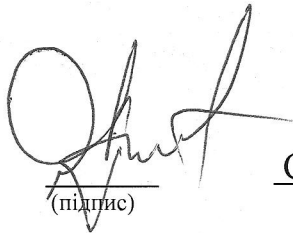
- при зміні технології ведення робіт на промислових майданчиках, заміні технологічного обладнання, зміні його потужності або інших параметрів, за умови, що така планована діяльність призведе до збільшення утворюваних та утворення нових видів небезпечних відходів, збільшення та/або появи нових джерел викидів в атмосферне повітря та скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінювання.

При введенні в експлуатацію свердловини №407 Гнідинцівського родовища здійснити оціну 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 оцінки впливу на довкілля
управління природоохоронних програм та оцінки впливу на довкілля
(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля уповноваженого органу)



(підпис)

Сергій КУЗНЕЦОВ
(ініціали, прізвище)

Директор Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації
(керівник уповноваженого територіального органу)



(підпис)

Катерина САХНЕВИЧ
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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