
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ІСТ ЮРОУП ПЕТРОЛЕУМ", код ЄДРПОУ 35251246

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку впливу на довкілля

1. Інформація про суб'єкта господарювання

Юридична адреса (адреса для листування): 04123, м. Київ, вул. Западинська, буд. 13, літера А, тел.: 380445456240

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи

Планована діяльність, її характеристика:

Геологічне вивчення нафтогазоносних надр, в тому числі дослідно-промислової розробки родовищ вуглеводнів з подальшим видобуванням нафти і газу (промислова розробка родовищ) розширення Боярсько-Чапаївської площі.

Пошук і розвідка газу сланцевих товщ у нижньокам'яновугільних відкладах, уразі відкриття родовища - дослідно-промислова розробка, геолого-економічна оцінка і затвердження запасів ДКЗ України, промислова розробка.

Технічні альтернативи 1,2.

Технічні альтернативи не розглядаються (розширення контурів ліцензійної ділянки - Боярсько-Чапаївської площі відповідно до спеціального дозволу на користування надрами).

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи

У адміністративному відношенні Боярсько-Чапаївська площа знаходиться в межах Новосанжарського та Кобеляцького районів Полтавської області, на північний захід м. Полтава.

Територіальні альтернативи 1,2.

Територіальні альтернативи не розглядаються (об'єкт існуючий, розширення площі ділянки надр 44,97 км²; ділянка знаходиться у геологічному вивченні).

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Оптимальне освоєння запасів вуглеводнів та забезпечення ресурсної бази вуглеводнів України. Позитивний аспект - створення робочих місць, забезпечення потреб населення послугами підприємства. Прийняті природоохоронні заходи забезпечують мінімальний залишковий рівень впливу господарської діяльності на умови життєдіяльності місцевого населення та його здоров'я.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)

Геологічна будова ділянки вивчалася сейсморозвідувальними роботами МСГТ ДГП «Укргеофізика» та ін.

Згідно прийнятого нафтогазоносного районування на газ конвенційного типу ділянка надр знаходиться в межах Руденківсько-Пролетарського нафтогазоносного району.

Згідно з тектонічним розташування Боярсько-Чапаївська ділянка знаходиться в прибортовій зоні та шовній зоні Припятсько-Маничського крайового розлому Дніпровсько-Донецького авлакогену. Компанією ТОВ «ІСТ ЮРОУП ПЕТРОЛЕУМ», були виконані роботи щодо комплексного аналізу геолого-геофізичних матеріалів, з метою виявлення геологічних критеріїв які визначають найбільш перспективні стратиграфічні комплексів для пошуку сланцевого газу в межах ділянки та меж розповсюдження сланцевих товщ. Так було визначено, що найбільш перспективними стратиграфічними комплексами для пошуку сланцевого газу в межах ділянки є:

- нижня частина фаменського ярусу (законський та нижня частина слецького горизонтів);
- верхня частина фаменського ярусу (озерсько-хованські відклади);
- верхня частина турнейського ярусу;
- нижня частина нижньовізейського під'ярусу;
- базальні верстви XIIa МФГ (рудівські шари);
- середня та верхня частини XIIa МФГ (нижня частина верхньовізейського під'ярусу);
- верхня частина верхньовізейського ярусу (XI-XII МФГ);
- нижня частина серпуховського ярусу;

Очікувані глибини залягання перспективних горизонтів 1600-3200м. Потужності перспективних відкладів на газ сланцевих товщ коливаються в широких межах – від 60 м до 500 м, що обумовлено їх частковим розмивом.

Спеціальний дозвіл №4846 охоплює Солонцівську та частину Чапаївської структури.

Роботами показано, що розповсюдження сланцевих товщ тісно пов'язано з локальними підняттями, які безпосередньо примикають до крайового розлому, Зарічно – Чапаївської зони. До цієї зони поряд з іншими структурами входять Східно-Боярське, Боярське, Чапаївське підняття, які безпосередньо контактують одне з одним.

Відповідно до досвіду Польщі, розповсюдження відкладів, які вміщують сланцевий газ має зональне розповсюдження. Одним з завдань при пошуках

газу сланцевих товщ саме і полягає в оконтурюванні таких зон або їх окремих частин. В Дніпровсько-Донецькій западині такі зони пов'язані з ділянками максимального напруження, які в свою чергу приурочені до крил і до осьових частин прогинів, де розташована основна маса скупчення вуглеводнів.

В свою чергу відносно невелика глибина газонасичених відкладів Боярсько-Чапаївської території, їх розповсюдження вздовж кураєвого тектонічного розлому надає впевненість в можливості виявлення найбільш перспективних ділянок на газ сланцевих товщ за умови вивчення значно більшої площі ніж та що надана у користування.

Наявність газоносних сланців великої потужності, значних тектонічних порушень, які сприяють розвитку зон тріщинуватості (зони з максимальною напруженістю, де виникають тріщини відриву) та виявлених структурних елементів у вигляді окремих піднять та тектонічно екранованих блоків (Східно-Боярське, Боярське та Чапаївське підняття) створюють найбільш привабливі місця де можуть накопичуватися значні запаси сланцевого газу.

У зв'язку з цим виникає питання щодо необхідності вивчення геометрії вміщуючих сланцевий газ можливих резервуарів, фізичних параметрів порід та інші параметрів.

Локальні підняття відносяться до прирозломного типу структур. Не виключено, що тут серед порушень скидового характеру є і підкиди, біля яких формувалися крайові дислокації, що контролюють розповсюдження сланцевих товщ.

Перспективні відклади на газ неконвекційного типу розкриті пошуковими та параметричними свердловинами в інтервалі від 1000 м до 4250 м, зокрема, Зачепилівська №412 - C1v2 1000м-1414 м; C1v1 1414м-1653 м; C1t 1653м-2004 м, D3fm 2004м-3658 м, D3f 3658м-4250 м.

За результатами буріння в межах ділянки на Чапаївській площі пробурені свердловини №№ 1, 3 за межами ділянки на Боярській структурі - свердловини №№ 1, 2. В розрізах свердловин в відкладах фаменського та візейського ярусів встановлена наявність сланцевої товщі аргілітів.

В розрізі свердловини № 1 Чапаївської товща порід, яка перспективна для пошуків сланцевого газу виділяється в інтервалі 2040-2410 м. Представлена переважно аргілітами з прошарками алевролітів та ущільнених пісковиків. Аргіліти темно-сірі до чорних, слюдисті, щільні, тріщинуваті, шаруваті, з багаточисельними обвугленими залишками рослин.

В межах Чапаївської площі осадові породи нижнього карбону, за відбиваючою здатністю вітриніту, досягає стадій катагенезу МК2-МК3, що відповідає початку основної фази газоутворення. Термальна зрілість порід змінюється в межах 0,76-1,12%, вміст органічного вуглецю в породах становить більше 1%.

Пошуковим бурінням на даних структурах покладів ВВ конвенційного типу встановлено не було.

Роботи по виявленню скупчень вуглеводнів неконвенційного типу активно проводяться в східній частині південної прибортової частини ДДЗ.

Можливість виявлення зон поширення сланцевих товщ, компанія спромоглася завдяки вивченню усього матеріалу об'єднавши в одне ціле Зарічно – Чапаївської зони прирозломних піднять.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами: екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно Законодавства України.

Альтернативи не розглядалися.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами: топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, екологічні, археологічні та інші вишукування виконуватимуться у необхідному обсязі, згідно чинного законодавства, з метою забезпечення раціонального використання природних ресурсів, а також забезпечення виконання охоронних відновлюваних, захисних та компенсаційних заходів.

Альтернативи не розглядалися.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

Можливі впливи планованої діяльності на довкілля включають:

Клімат і мікроклімат: процес геологічного вивчення, в тому числі дослідно-промислова розробка родовища, з подальшим видобуванням газу сланцевих товщ Боярсько-Чапаївської площі не є діяльністю, що має значні виділення тепла, вологи, газів, що володіють парниковим ефектом і інших речовин, викиди яких можуть вплинути на клімат і мікроклімат в прилеглий місцевості.

Повітряне середовище: з урахуванням реалізації природоохоронних заходів, очікуваний вплив характеризується як екологічно допустимий. Платіж за викиди забруднюючих речовин в атмосферу, визначений в грошовому виразі, розраховується згідно ставки податку за викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення (п. 243.1 ст. 243 Податкового кодексу України).

Водне середовище: Передбачено впровадження заходів щодо забезпечення режиму обмежень ПЗС; при штатному режимі діяльності підприємства, з урахуванням впровадження передбачених організаційно-технічних та природоохоронних заходів – вплив характеризується як екологічно допустимий.

Вплив на ґрунт та земельні ресурси: можливий при проведенні робіт з облаштування об'єктів використання надр. Вплив планованої діяльності на ґрунт в звичайному режимі експлуатації мінімальний, і може бути помітним в разі порушення технологічних процесів.

Мінімізація ризиків досягається шляхом ретельного управління діяльністю, забезпеченням безпечного поведіння з небезпечними речовинами.

Природно-заповідний фонд: вплив на об'єкти природно-заповідного фонду не здійснюватиметься, оскільки на землях природно-заповідного фонду та історико-культурного призначення геологорозвідувальні та інші роботи не проводитимуться.

Рослинний, тваринний світ:

Рослинність - прямі загрози, які могли сприяти порушенню ґрунтового та рослинного покриву мінімальні або відсутні; передбачені дії, направлені на зменшення можливих ризиків щодо порушення природного рослинного покриву.

Тваринний світ - вплив опосередкований за рахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Вплив на рослинний і тваринний світ характеризується як екологічно допустимий.

Навколишнє соціальне середовище (населення): носить позитивний аспект (позитивний вплив на місцеву економіку; залучення інвестицій в економіку району). Впровадження планованої діяльності є вагомим внеском у розвиток як регіональної економіки, так і економіки України в цілому.

Навколишнє техногенне середовище: планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища за умов комплексного дотримання правил експлуатації. Геологорозвідувальні та інші роботи, пов'язані з користуванням надрами на територіях пам'яток архітектури, історії і культури (як об'єктів забудови), зон рекреації, культурного ландшафту не проводитимуться.

Відходи: процес утворення та поводження з відходами регулюється вимогами Закону України «Про відходи» (кількісний та якісний склад відходів визначається на місцях, по мірі їх утворення у порядку до вимог діючих законодавчих норм і актів).

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”): планована діяльність належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно із ст. 3, ч. 3, п. 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав): підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля немає.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля: у відповідності із вимогами ст.6 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

Зокрема, планується провести дослідження із потенційного впливу на повітря, ґрунт, водні ресурси, флору і фауну в межах ділянки надр, а також провести розрахунки можливого акустичного впливу.

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості: оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає: підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля; проведення громадського обговорення планованої діяльності; аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, іншої інформації; надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого попереднім абзацом; врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності.

Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля: протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть унікальний реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень та пропозицій. У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності:

відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде - розширення спеціального дозволу № 4846 від 22.08.2017р. на

користування надрами з геологічного вивчення нафтогазоносних надр, в тому числі дослідно-промислової розробки родовищ вуглеводнів з подальшим видобуванням нафти і газу (промислова розробка родовищ) Боярсько-Чапаївської площі, що видається Держгеонадрами України.

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до: відділу оцінки впливу на довкілля Міністерства екології та природних ресурсів України

поштова адреса: 03035, м. Київ, вул. Василя Липківського, 35

тел.: +38 (044) 206-31-29, e-mail: m.shimkus@menr.gov.ua

контактна особа: Шимкус Марина Олександрівна, начальник відділу оцінки впливу на довкілля Мінприроди України.