

---

(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 «ЕКО-ІНВЕСТГРУП»,  
код ЄДРПОУ 38243824

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку впливу на довкілля

#### **1. Інформація про суб'єкта господарювання**

Юридична адреса: 49083, Дніпропетровська область, м. Дніпро, вул. Собінова, 1 ;  
Адреса для листування: 79060, м. Львів, вул. Наукова, 7А.  
Контактний телефон: (067) 476-37-71, e-mail: k.savka@capital-oil.com

#### **2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи**

Планована діяльність, її характеристика

Геологічне вивчення, в тому числі дослідно-промислова розробка родовища, (газ природний, конденсат, нафта - корисні копалини загальнодержавного значення) Теремлянської площі на території Тячівського району Закарпатської області.

Пошук і розвідка покладів вуглеводнів, у разі введення в ДПР родовища - дослідно-промислова розробка, геолого-економічна оцінка і затвердження запасів ДКЗ України.

З метою оцінки перспектив нафтогазоносності Теремлянської площі передбачається буріння свердловин проектною глибиною до 2850 м.

Для збору і підготовки продукції передбачається будівництво установки підготовки вуглеводневої сировини.

Технічні альтернативи не розглядаються (об'єкт існуючий, в межах спеціального дозволу ресурси корисних копалин по Теремлянській структурі рахуються на Державному балансі корисних копалин України; наявні документи дозвільного характеру).

#### **3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи**

В адміністративному відношенні площа розташована в Тячівському районі Закарпатської області.

Територіальні альтернативи не розглядаються (об'єкт існуючий, площа ділянки надр 10,9 км<sup>2</sup>; ділянка надр Теремлянської площі відповідно до спеціального дозволу на користування надрами № 4823 від 25.01.2017 року знаходиться у геологічному вивченні).

#### 4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Оптимальне освоєння запасів газу 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)

В тектонічному відношенні Тереблянська площа розташована в центральній частині Солотвинської западини Закарпатського прогину в полосі розвитку соляних діапїрів.

Основним об'єктом пошуків покладів газу є відклади верхньої крейди.

В результаті інтерпретації матеріалів ГДС, буріння та випробування в крейדיях відкладах Тереблянської складки виділяється три об'єкти пошуків, розвідки та експлуатації: К<sub>2</sub>-I, К<sub>2</sub>-II, К<sub>2</sub>-III. На даний час основним об'єктом пошуків є пласт К<sub>2</sub>-I, з якого у свердловині 1-Трб отримали промисловий приплив газу.

По покрівлі пачка К<sub>2</sub>-I представляє собою витягнуту, вузьку антиклінальну складку яка простягається з північного-заходу на південний-схід. Південно-західне та північно-східне крила круті. Кути падіння складають 50°-65°. Північно-західне та південно-східне крила більш пологі. Кути падіння коливаються від 25° до 35°.

Амплітуда складки складає 400 м. Розміри складки по останній замкнутій ізогіпсі складають 4,55 x 1,6 км.

Пласти К<sub>2</sub>-I, К<sub>2</sub>-II, К<sub>2</sub>-III представлені тріщинуватими алевролітами, пісковиками, вапняками та аргілітами і мергелями.

Пористість пісковиків і алевролітів складає 6-8 %. Значну роль у проникності та газонасиченості відіграє тріщинуватість порід колекторів. За умов тріщинно-порового колектора коефіцієнт фазової проникності може знаходитись в межах 10,0-100,0 мД (10-100·10<sup>-3</sup> мкм<sup>2</sup>).

Екранами між пластами К<sub>2</sub>-I, К<sub>2</sub>-II і К<sub>2</sub>-III є пласти аргілітів, товщиною від 20 м до 40 м. Поклади газу пластові, склепінні.

При випробуванні свердловини 1-Трб в інтервалі 2855-2641 м (фільтр, горизонт К<sub>2</sub>-I) отримали приплив газу дебітом 20 тис.м<sup>3</sup>/добу.

Беручи до уваги результати лабораторних досліджень проб газу (св.1-Теребля, інт. 2650-2850м) можна припустити, що з відкладів верхньої крейди Тереблянської площі очікується отримати приплив сухого газу. Вміст метану складатиме близько 97-98%., вищі гомологи парафінового ряду відсутні. Невуглеводневі компоненти представлені азотом (~0,8%), двоокисом вуглецю (~0,8%), гелієм та аргоном. Сірководень відсутній. Прогнозна густина газу передбачається на рівні 0,6854 кг/м<sup>3</sup>, відносна (за повітрям) - 0,5688, коефіцієнт динамічної в'язкості газу (при t=20°C, P=760 мм.рт.ст) буде рівним 0,0113 мПа·с.

Для забезпечення завдань з геологічного вивчення Тереблянської площі необхідне будівництво пошукових свердловин, індивідуальних шлейфів та інгібіторопроводів, установки комплексної підготовки газу (УКПГ) і газопроводу підключення для його подачі в газотранспортну систему.

Для оцінки перспектив нафтогазоносності Тереблянської площі передбачається буріння свердловин проектною глибиною до 2850 м.

Свердловина має двоколонну конструкцію. Кожна обсадна колона після спуску в свердловину цементується високоміцним тампонажним портландцементом до устя.

На Терезлянській площі буріння передбачається здійснювати роторним та роторно-турбінним способами.

Для об'єктів буріння газових параметричних, пошуково-розвідувальних та експлуатаційних свердловин з використанням двигунів внутрішнього згорання санітарно-захисна зона (СЗЗ) класифікується як для об'єктів II класу - 500м.

В разі відкриття промислово-продуктивних покладів вуглеводнів в межах Терезлянської площі передбачається підключення проектних свердловин до УКПГ. Видобутий природний газ з кожної свердловини по шлейфам потрапляє на УКПГ, де здійснюється його підготовка методом низькотемпературної сепарації.

Підготовлений газ планується подавати в газогін Богородчани-Хуст, тиск в якому за останні роки змінювався в межах 2,7-5,5 МПа (залежно від сезону). За такої умови зі зменшенням робочого тиску на УКПГ нижче ніж в газотранспортній системі необхідне введення в експлуатацію компресорного агрегату. Подальша планована діяльність щодо облаштування родовища, буде виконуватись у відповідності до вимог природоохоронного законодавства України.

Утворення розкритих порід на ділянці надр відбуватися не буде. В межах земельних ділянок відведених для будівництва свердловин після його завершення будуть проведені заходи щодо їх рекультивациі.

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

**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.

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

Можливі впливи планованої діяльності на довкілля включають:

*Клімат і мікроклімат:* процес - геологічне вивчення, в тому числі дослідно-промислова розробка родовища, (газ природний, конденсат, нафта - корисні копалини загальнодержавного значення) Терезлянської площі. Пошук і розвідка покладів вуглеводнів, у разі введення в ДПР родовища - дослідно-промислова розробка, геолого-економічна оцінка і затвердження запасів ДКЗ України 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:* Джерелами забруднення атмосфери в процесі будівництва свердловин є робоче місце зварювання під час виконання будівельно-монтажних робіт, двигуни внутрішнього згорання бурового верстата і автоспецтехніки, обладнання для приготування бурового розчину, факели при продувці свердловини, ємності для зберігання дизельного палива. Джерелами забруднення атмосфери при дослідно-промисловій розробці

родовища є технологічне обладнання, процес спалювання газу на факелі та продувка свердловин. При цьому будуть виділятися шкідливі речовини, а саме: азоту оксиди (NOx), сажа, ангідрид сірчистий, бенз(а)пірен, вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, метан, заліза оксид (у перерахунку на залізо), марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю), фтористі сполуки добре розчинні неорганічні (фторид натрію, гексафторсилікат натрію) у перерахунку на фтор, фтористі сполуки погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, гексафторалюмінат натрію) у перерахунку на фтор, фтористий водень, пил неорганічний, що містить двоокис кремнію 20-70 %, пил неорганічний, що містить двоокис кремнію нижче 20 %, пил вуглепородний, кальцію гідроксид, кальцію карбонат, вуглецю оксид, неметанові леткі органічні сполуки, вуглекислий газ, в незначній кількості сольвент, аміак, уайт-спирит, бутилацетат, ксилол, спирт бутиловий, толуол. Можливий вплив шуму. З урахуванням реалізації природоохоронних заходів, очікуваний вплив характеризується як екологічно допустимий.

*Водне середовище:* гідрографічна мережа площі приурочена до річки Теремля – правої притоки ріки Тиса з її численими притоками і струмками (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 поводження з небезпечними речовинами.

*Природно-заповідний фонд:* в межах родовища знаходиться гідрогеологічна пам'ятка природи місцевого значення озеро «Солене», урочище «Дудник» в с. Теремля (передбачено дотримання вимог та обмежень відповідно до Закону України «Про об'єкти природно-заповідного фонду України»).

*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 об'єкту на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти 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. Пам'ятки архітектури, історії і культури (як об'єкти забудови), зони рекреації, культурного ландшафту та інші елементи техногенного середовища в зоні впливу об'єкту відсутні.

*Відходи:* процес утворення та поводження з відходами регулюється вимогами Закону України «Про відходи» (при виникненні аварійних ситуацій 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 пунктом 1 частини 3 ст.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 впливу на повітря, ґрунт, поверхневі та ґрунтові води, флору і фауну в межах ділянки надр, а також провести розрахунки 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 – Висновок з оцінки впливу на довкілля, у якому буде зазначена допустимість провадження такої планованої діяльності (ч.3 ст.11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»), що видається департаментом екології і природних ресурсів Закарпатської ОДА.

**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:**

Департамент екології та природних ресурсів Закарпатської ОДА, за адресою: 88008, м.Ужгород, пл. Народна, 4  
Тел./факс (0312) 61-67-01  
E-mail: [central@ecozakarp.at.gov.ua](mailto:central@ecozakarp.at.gov.ua)  
Контактна особа: Урись Ігор Омелянович