

Зростання ВДЕ не вплинуло на домінування викопного палива

Глобальні викиди, пов'язані з енергетикою, досягли нового максимуму в 39,3 мільярда тонн CO₂-еквівалента

Звіт Statistical Review of World Energy показав, що рекордне зростання потужностей відновлюваних джерел енергії до 266 ГВт не вплинуло на домінування викопного палива у 2023 році. Глобальний попит на енергію зріс на 1%, а викопне паливо забезпечило 82% генерації, повідомляє Reuters.

Зазначається, що на тлі енергетичної кризи та російсько-української війни у Європі та Азії ціни на газ і вугілля сягнули рекордних рівнів. У звіті підкреслили, що нафта, газ та вугілля забезпечили більшу частину попиту на енергію у 2022 році, попри найбільше за всю історію збільшення "зелених" потужностей.

«Незважаючи на подальше значне зростання вітрової та сонячної енергетики в енергетичному секторі, загальні глобальні викиди парникових газів, пов'язані з енергетикою, знову зросли, – сказала президентка британського глобального промислового органу Energy Institute Джульєт Девенпорт. – Ми все ще рухаємось у напрямку, протилежному до того, якого вимагає Паризька угода».

Зазначається, що світові необхідно скоротити викиди парникових газів приблизно на 43% до 2030 року порівняно з рівнями 2019 року, щоб мати шанс досягти мети міжнародної Паризької угоди щодо утримання потепління значно нижче 2°C.

Основні висновки зі звіту:

Споживання:

- глобальний попит на первинну енергію зріс приблизно на 1%, уповільнившись на 5,5% порівняно з 2021 роком;
- споживання енергії зросло всюди, окрім Європи;
- ВДЕ, за винятком гідроенергетики, забезпечило 7,5% світового споживання енергії, що приблизно на 1% більше, ніж у 2021 році;
- виробництво електроенергії зросло на 2,3%, сповільнившись порівняно з попереднім роком. Вітрова та сонячна енергетика зросла до рекордних 12% виробництва електроенергії, перевищивши атомну енергію, яка впала на 4,4%, і задовольнила 84% зростання чистого попиту на електроенергію;
- частка вугілля у виробництві електроенергії залишалася домінуючою на рівні близько 35,4%;

Нафта:

- споживання нафти зросло на 2,9 млн барелів на добу до 97,3 млн б/д. Зростання сповільнилося на 0,7% порівняно з 2019 роком;
- видобуток нафти зріс на 3,8 млн б/д, причому більша частина припадала на членів ОПЕК та США;

Природний газ:

- світовий попит на газ впав на 3%, але все ще становив 24% споживання первинної енергії, що трохи нижче, ніж у 2021 році;
- виробництво скрапленого природного газу (СПГ) зросло на 5% до 542 млрд м³;
- у Європі імпорт СПГ збільшився на 57%, а країни Азійсько-Тихоокеанського регіону та Південної та Центральної Америки скоротили закупівлі;
- Японія змінила Китай як найбільший у світі імпортер СПГ;

Вугілля:

- ціни на вугілля досягли рекордного рівня та зросли на 145% в Європі та на 45% в Японії;
- споживання вугілля зросло на 0,6%, це найвищий рівень з 2014 року, головним чином завдяки попиту в Китаї та Індії, а споживання в Північній Америці та Європі знизилося;
- видобуток вугілля був на 7% вище, ніж у 2021 році, а найбільше зростання припало на Китай, Індію та Індонезію;

ВДЕ:

- зростання "зеленої" енергетики, за винятком гідроенергетики, дещо сповільнилося до 14%, а сонячна енергетика випереджає зростання вітрової;
- найбільше сонячних та вітрових потужностей додали у Китаї;

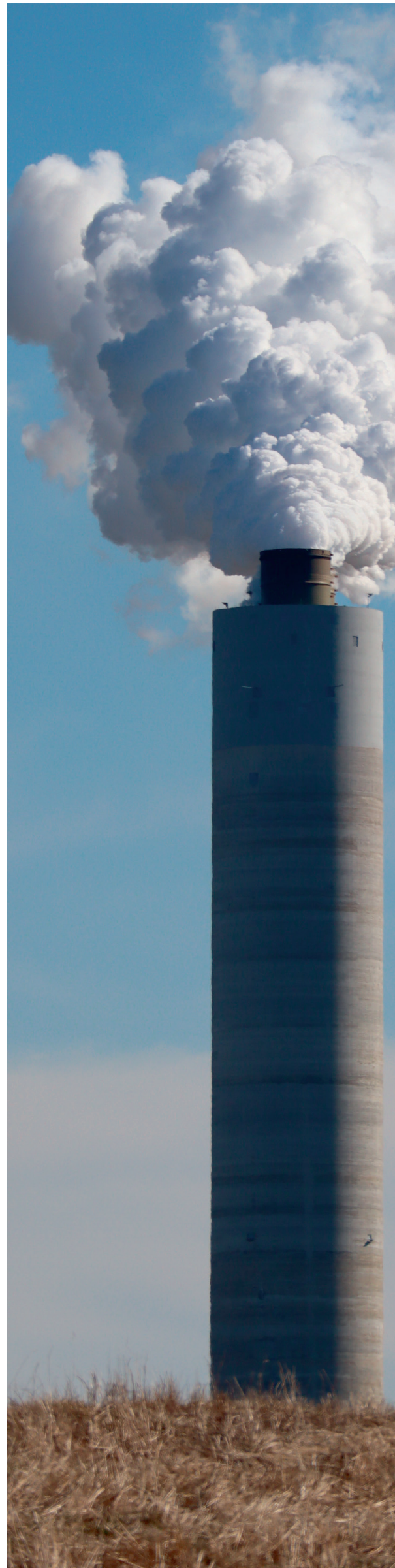
Викиди:

- глобальні викиди, пов'язані з енергетикою, включаючи промислові процеси та спалювання на факелах, зросли на 0,8%, досягнувши нового максимуму в 39,3 мільярда тонн CO₂-еквівалента;

Мінерали:

- ціни на карбонат літію збільшилися на 335%, на кобальт – на 24%. виробництво літію та кобальту зросло на 21%.

Джерело: Reuters



Екопрокуратура передала до суду понад тисячу кримінальних справ за 2023 рік

СЕП розслідує екоциди та масштабні екологічні злочини, що пов'язані з війною

У 2023 році фахівці Спеціальної екологічної прокуратури зареєстрували більш ніж 4 000 кримінальних проваджень, з яких майже 30% вже направлено до суду з обвинувальними актами.

Серед них справи на 15 організованих злочинних груп та 63 справи щодо корупції, розповів заступник керівника СЕП Олександр Малєєв на національному щорічному конгресі енвайронменталістів: "Екологічна безпека бізнесу-2023. Громади у відновленні довкілля".

Він підкреслив, що відомство функціонує лише півтора року, адже попередню природоохоронну прокуратуру ліквідували під час реформи.

Малєєв розповів, що повномасштабна війна змусила СЕП змінити певні пріоритети. Так у відомстві створили окремий відділ, який займається екологічними злочинами в сфері війни, чого раніше ніколи не було.

Він підкреслив, що серед іншого СЕП розслідує екоциди та масштабні екологічні злочини, що пов'язані з війною. Так вперше за роки незалежності України до суду направили обвинувальний акт у відношенні керівництва одного з підприємств щодо вчинення екоциду. Так в Хмельницькій області було забруднено

4 км річки, що призвело до зникнення річкової флори та фауни й унеможливило відтворення екосистеми.

Малєєв зазначив, що також вперше вдалося засудити генерала і підполковника збройних сил росії, які були причетні до порушення законів і звичаїв війни. Мова йде про підризу Північно-Кримського каналу. Злочинців засудили до 12 років позбавлення волі і стягнення збитків.

"Але про реальне стягнення цих збитків ми можемо наразі лише мріяти, нажалі", – сказав він.

За його словами, екологічна прокуратура займається не тільки процесуальним керівництвом в кримінальних провадженнях. Так у 2023 році вдалося:

- пред'явити майже 500 позовів до суду;
- повернути урочищу "Унава" земельну ділянку площею 777 гектарів, яку вивели з держвласності шляхом шахрайських дій та службових злочинів;
- запобігти безпідставному стягненню з бюджету більш ніж мільярда гривень, які приватне підприємство вимагало з державного за нібито самовільне видобування корисних копалин.

Малєєв підкреслив, що СЕП також ініціює та підтримує певні законодавчі зміни. Напри-

клад, в Україні відсутня методика розрахунку розміру шкоди за стягнення збитків за викиди в атмосферне повітря з нестаціонарних джерел. Так на Одещині за пожежу на звалищі твердих побутових відходів керівництво комунального підприємства, яке його обслуговує, понесе адміністративну відповідальність та заплатить 1700 грн.

"Якщо це надзвичайна ситуація, Державна екологічна інспекція може застосовувати методику. Але для того, щоб ситуація стала надзвичайною звалище повинного горіти довго, – розповів він. – Ці питання ми розглядаємо майже кожен день, майже кожен день пропонуємо якісь зміни".

За його словами, у чинному законодавстві є недоопрацювання. Але це не є чимось виною або недбалістю колишніх посадових осіб. Адже ці питання порушуються лише тоді, коли з ними безпосередньо стикаються.

Малєєв зазначив, що, наприклад, вилов раків в межах природно-заповідного фонду коштує в 10 разів дешевше, ніж у звичайній річці.

"Я впевнений, що так сталося ненавмисне. Коли ми стикаємося з цим і смішно і боляче", – сказав він додавши, що СЕП плідно співпрацює з Держекоінспекцією та Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів.

Джерело: ecopolitic

Німеччина передала сонячні панелі для постраждалих громад України

Мереф'янська громада отримає 48 панелей потужністю до 500 Вт

Україна отримала від Німеччини сонячні панелі з інверторами, а також інше обладнання для підтримки енергосектору.

Допомогу передадуть для потреб АТ «Миколаївобленерго» та Мереф'янської громади на Харківщині, повідомляє Міністерство енергетики у Facebook.

Зазначається, що допомога надійшла в рамках домовленості між країнами, які підписали у квітні 2023 року для поглиблення німецько-українського енергетичного партнерства.

В повідомленні підкреслили, що «Миколаївобленерго» отримає:

- 27 пар сонячних модулів з інверторами;
- 26 сучасних акумуляторних батарей EcoFlow від німецької компанії Green Planet Energy.

Окрім того, 48 панелей потужністю до 500 Вт передадуть для потреб Мереф'янської громади на Харківщині.

В пресслужбі Міненерго розповіли, що партнери також передали:

- 16 силових трансформаторів з твердою ізоляцією від компанії The Berliner Verkehrsbetriebe;
- розподільні пристрої;
- котушки кабелю;
- 55 генераторів.

«Сьогодні в Україні триває наймасштабніша за всю історію ремонтна кампанія на енергетичних об'єктах. Ми готуємося до опалювального сезону, який може бути не менш складним, ніж попередній. І допомога наших міжнародних партнерів у цій підготовці – дуже цінна, зокрема для сектору відновлюваних джерел», – сказав міністр енергетики Герман Галущенко.

Зазначається, що основною метою оновленого двостороннього співробітництва в рамках Енергетичного партнерства є надання підтримки у відновленні енергетичної інфраструктури на принципах сталості та прискорення зеленої трансформації енергосектору.

Нагадаємо, Україна та Німеччина розпочали спільний проєкт «Відновлювані джерела енергії для стійкої України – R2U» для 20 громад з оснащення об'єктів критичної інфраструктури зеленими електростанціями.

Як повідомлялося раніше, уряд Німеччини збільшив бюджет проєктів технічної допомоги, які реалізовуватимуться в Україні в межах Міжнародної кліматичної ініціативи до €44,5 мільйона. Проєкти спрямовані на розвиток кліматичної політики, захисту біорізноманіття та зеленого відновлення.

Джерело: ecopolitic

На Рівненщині забруднювачі однієї з громад сплатили мільйонні екоподатки

Понад 900 тисяч гривень зі сплачених екоподатків перераховано до державного бюджету

У Вараші, що на Рівненщині, підприємства-забруднювачі заплатили 1,9 мільйона гривень екологічних податків за перше півріччя 2023 року.

З цієї суми близько 1 мільйона гривень було зараховано до спеціального фонду місцевого бюджету, повідомляє ДПС у Рівненській області.

В повідомленні підкреслили, що екоподаток загальнодержавний обов'язковий платіж що сплачується за фактичний обсяги:

- викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин;
- скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти;
- розміщення відходів.

Зазначається, що забруднювачі зобов'язані подавати відомості про кількість джерел та викидів до відповідних контролюючих органів за місцем їхнього розташування. В повідомленні розповіли, що понад 900 тисяч гривень зі сплачених екоподатків перераховано до державного бюджету.

Джерело: Державна податкова служба

У Запоріжжі активісти прибрали тонни сміття з обмілілого Дніпра

Активісти прибрали кілометр берегової лінії завширшки 30 метрів

У Запоріжжі екоактивісти прибрали обмілілу берегову лінію Дніпра на острові Хортиці від 8 кубометрів сміття, зокрема шин, пластикових, жерстяних та скляних пляшок, будівельних та побутових відходів.

В екоакції «Врятуємо Дніпро разом!» взяли участь близько 100 людей, повідомляє ZPRZ.CITY.

Зазначається, що акцію організувала громадська організація «Зелений центр Метінвест Запоріжжя» спільно з національним заповідником «Хортиця» та ГО «Запоріжжя. Платформа спільних дій». Екоініціативу «Врятуємо Дніпро разом!» започаткували у 2012 році.

В матеріалі розповіли, що під час акції особливу увагу приділяли безпеці. Адже на новоутворених берегових лініях люди знаходять вибухонебезпечні предмети. Співробітники

«Хортиці» також уважно оглянули береги, щоб не пропустити цінні історичні артефакти.

Активісти прибрали берегову лінію довжиною близько одного кілометра та завширшки 30 метрів.

В матеріалі додали, що за 12 років існування ініціативи вдалося:

- висадити близько 1800 дерев;
- зібрати понад 185 тонн сміття;
- випустити у Дніпро 190 тисяч особин риби;
- встановити 8600 нерестових площ, 30 гнізд на воді, і 30 годівниць для птахів;
- залучити до акцій близько 10 000 людей.

Як повідомлялося раніше, через підлив Каховської ГЕС у Запоріжжі катастрофічно обміліла річка Дніпро. Поблизу ДніпроГЕСу вже можна побачити піщані острови, а річище всіяне мертвою рибою. Через зниження рівня води оголюються береги та стають доступними раніше затоплені об'єкти та артефакти.

Джерело: ZPRZ.CITY

Заповідники Миколаївщини зазнали катастрофічного затоплення

На підтоплених ділянках ландшафтного заказника «Новопетрівські плавні» виявили живих мальків риб, пугловків земноводних та равликів

На Миколаївщині через підлив Каховської ГЕС затопило близько 2 530 гектарів природно-заповідних територій, а також близько 2000 гектарів лісів.

Найбільш негативного впливу зазнав окупований Кінбурнський півострів, на якому під час підтоплення спалахнула пожежа, повідомляє управління екології та природних ресурсів Миколаївської ОДА у Facebook.

Зазначається, що інформація щодо затоплення передали адміністрації заповідників. Окрім того, фахівці проаналізували супутникові знімки. Підтоплення сягнуло:

- 1900 гектарів – національний природний парк «Білобережжя Святослава»;
- 130 гектарів – Чорноморський біосферний заповідник (Волижин Ліс);
- 500 гектарів – регіональний ландшафтний парк «Кінбурнська коса».

В повідомленні підкреслили, що на території Кінбурнського півострову підтопило 2000 гектарів лісів та узбережні частини двох сіл з більшою частиною околиць, зокрема ставкового господарства.

Зазначається, що на Кінбурнському півострові одночасно з затопленням 6 червня виникла пожежа. Через окупацію та втрату сухопутного сполучення із материковою частиною місцевим мешканцям довелося самотужки гасити вогонь. Як наслідок у Кінбурнському лісництві пошкоджено 1100 га, у Василівському – 800 га.

В пресслужбі розповіли, що затоплення зазнала частина ботанічного заказника «Івано-Кепіне», що у Баштанському районі. Через підвищення рівня води у річці Інгулець сталося:

- вимокання рослинного покриву;
- вимивання кореневої системи;

- відкладання змитих матеріалів;
- замулення окремих ділянок органічними рештками;
- руйнування та зміна конфігурації кристалічних відслонень, зокрема з норами птахів та комах;

- перенесення сміття;
- забруднення органічними речовинами;
- пошкодження популяції червонокнижної рослини зіноваті гранітної.

В повідомленні додали, що спеціальна комісія обстежила інші території природно-заповідного фонду, а саме:

- ландшафтний заказник «Новопетрівські плавні»;
- ландшафтний заказник «Півострів Піщаний»;
- парк-пам'ятку садово-паркового мистецтва «Парк Перемоги».

Зазначається, що рівень води на всіх природно-заповідних територіях понизився, майже до природного. За словами місцевих жителів рівень води у водоймах підвищився 7 червня та тримався 3 доби.

В повідомленні підкреслили, що водна-болотна рослинність Півострова Піщаний та Новопетрівських плавній уповільнила та затримала воду. Така рослинність пристосована до коливань рівнів води та виконує роль своєрідних природних фільтрів, тому суттєвого негативного впливу не виявлено. Суходільна ділянка ландшафтного заказника «Півострів Піщаний», яка представлена півостровом, не була підтоплена.

В пресслужбі додали, що на підтоплених ділянках Новопетрівських плавній, де ще не зійшла вода, виявили живих мальків риб, пугловків земноводних, равликів. Також знайдено шкаралупу яєць диких птахів. Зазначається, що у Парку Перемоги рівень води знизився, знищення дерев та чагарників не зафіксовано.

Джерело: ecopolitic

В Україні інвестують сотні мільйонів гривень в оздоровлення лісів

У лісництвах посилять контроль за якістю виконання робіт

У 2023 році держпідприємство «Ліси України» інвестує сотні мільйонів гривень власних коштів у догляд та оздоровлення лісів на площі близько 100 гектарів.

У лісництвах вперше запровадять єдині чіткі алгоритми, перелік послуг та тарифи, що унеможливить корупційні ризики та створення схем, повідомляє голова Державного агентства лісових ресурсів Юрій Болоховець у Facebook.

Він розповів, що у молодих лісах будуть формувати насадження бажаного складу і густоти. А догляд за деревами старшого віку передбачатиме:

- досягнення оптимальної структури майбутнього деревостану;
- рівномірного розміщення головної породи;
- створення умов для правильного формування стовбура та крони;
- збільшення приросту по діаметру завдяки зменшенню щільності;
- збільшення площі світлового і ґрунтового живлення.

Болоховець підкреслив, що завдяки лісовій реформі очікується значне зростання ефективності заходів з догляду за лісом.

«Проблемою лісгоспної системи була відсутність уніфікованої моделі організації робіт. Хто і за яку ціну виконуватиме догляд місцеві керівники часто вирішували на власний розсуд», – сказав він.

За його словами, вартість послуг відрізнялася в рази. Так різні роботи на ділянці іноді проводили декілька підрядників. Техніка орендувалася за неринковими умовами, а подекуди оплачувалися послуги «незрозумілих консультантів». Таким чином в деяких лісгоспах були переплати, а в інших – фінансування не вистачало, і роботи виконувалися частково або неякісно.

Болоховець зазначив, що у «Лісах України» також запровадять моніторинг для запобігання конфлікту інтересів, наприклад коли керівник замовляє роботи у родичів. Також посилять контроль за якістю виконання робіт.

Він додав, що лісгоспи, яким не вистачає фінансування, отримають допомогу і зможуть виконати запланований обсяг робіт. Адже протягом останніх 10 років роботи з догляду у нересурсних лісах півдня та сходу країни або недофінансовувалися, або не проводилися.

«Цього року будемо кардинально змінювати ситуацію. Зміна підходів до організації догляду за лісами – приклад того, як працює реформа. Ефективність, якість та контроль зростають. Простору для зловживання та схематозу стає на порядок менше», – підкреслив Болоховець.

Джерело: ecopolitic

Додаток 3
до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування
оцінки впливу на довкілля

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

202321610370

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

ОГОЛОШЕННЯ
про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності,
зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій
громадськості до планованої діяльності.

1. Планована діяльність

Розширення існуючої автомобільної заправної станції №21 Відділення з експлуатації автозаправних станцій Філії Управління з переробки газу та газового конденсату АТ «Укргазвидобування» (АЗС №21 БЕ АЗС УПГГК), за адресом: Полтавська обл., Полтавський р-н, Опішнянська селищна територіальна громада, смт Опішня (поза межами житлової забудови). На період воєнного стану адреса об'єкту критичної інфраструктури не розголошується. На АЗС №21 БЕ АЗС УПГГК передбачається: здійснювати прийом, зберігання та відпуск пального для автотранспорту: двох марок бензину, однієї марки дизпалива, скрапленого вуглеводневого газу. Пропускна здатність АЗС №21 БЕ АЗС УПГГК по відпуску пального: дизпалива до 300 авто/добу; бензину до 200 авто/добу; СВГ до 100 авто/добу. Річна реалізація палива становить: бензину до 500 м³ на рік; дизпалива до 750 м³ на рік; СВГ до 700 м³ на рік. Загальна площа земельної ділянки під АЗС №21 БЕ АЗС УПГГК становить 0,2 га. На період воєнного стану технічні характеристики об'єкту критичної інфраструктури не розголошуються.

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності)

2. Суб'єкт господарювання

**Акціонерне товариство «Укргазвидобування»,
код згідно з ЄДРПОУ 30019775**

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ)

Юридична адреса АТ «Укргазвидобування»:

04053, м. Київ, Шевченківський район вул. Кудрявська, буд. 26/28,
тел.: (044) 461-25-49.

Юридична адреса Філії Управління з переробки газу та газового конденсату АТ «Укргазвидобування»:

39420, Полтавська обл., Машівський р-н, с. Базилівщина, вул. Польова, 6; тел. (0532) 50-89-88.

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи – підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації.

36000, м. Полтава, вул. Зигіна, 1,
тел./факс (0532) 56-95-08,
e-mail: eko@adm-pl.gov.ua,
(0532) 56-95-08, Олейніков Сергій Олексійович.

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, видається Департаментом екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації, відповідно до ст. 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

Висновок з оцінки впливу на довкілля, видається Департаментом екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації, відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати, нормативний документ, що передбачає його видачу)

5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля. Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право по-

давати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період.

Громадські слухання (перші) відбудуться -

(зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

Громадські слухання (другі) відбудуться -

(зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації.

36000, м. Полтава, вул. Зигіна, 1,
тел./факс (0532) 56-95-08,
e-mail: eko@adm-pl.gov.ua,
(0532) 56-95-08, Олейніков Сергій Олексійович.

(зазначити найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)

7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації.

36000, м. Полтава, вул. Зигіна, 1,
тел./факс (0532) 56-95-08,
e-mail: eko@adm-pl.gov.ua,
(0532) 56-95-08, Олейніков Сергій Олексійович.

(зазначити найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу)

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другого пункту 5 цього оголошення.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на **227** аркушах.

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості) (зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними

Звіт з оцінки впливу на довкілля знаходиться в адміністративній будівлі:

- філія Управління з переробки газу та газового конденсату АТ «Укргазвидобування»:

Полтавська область, Машівський район, с. Базилівщина, вул. Польова, 6,
тел: +380 (532) 64-17-99;

інженер з екологічної та радіаційної безпеки

Тетяна Голік,

e-mai: tetiana.golik@ugv.com.ua

- Опішнянська селищна об'єднана територіальна громада:

Полтавська обл., Полтавський р-н, смт Опішня, вул. Перемоги, буд. 3,
голова Різник М. М.

Звіт занесено до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля.

Громадськість може ознайомитися із Звітом з **04.07.2023**, протягом робочого дня. (найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)

Додаток 3

до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

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

20232810346

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

ОГОЛОШЕННЯ

про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

1. Планована діяльність

Будівництво дериваційної міні гідроелектростанції потужністю 999кВт біля с. Луги, Рахівського району, Закарпатської області, з метою використання енергії водного потоку р. Стоговець.

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності)

2. Суб'єкт господарювання**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «РЕНЕР»****код ЄДРПОУ 37297062**

88000, Закарпатська обл., місто Ужгород, вул. Фединця, 11 А

Контактний номер телефону: +380503355302

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті), місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Департамент екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації, розташованого за адресою:

880008, м. Ужгород, площа Народна, 4;

Електронна адреса - E-mail: central@ecozakarpat.gov.ua ;

Номер телефону (0312)61-67-01;

Контактна особа: Урись Ігор Омелянович

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

Дозвіл на виконання будівельних робіт що надається: Державною інспекцією архітектури та містобудування України (ДІАМ);

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати, нормативний документ, що передбачає його видачу)

5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період.

Громадські слухання (перші) відбудуться —

(зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

Громадські слухання (другі) відбудуться —

(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Департамент екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації, розташованого за адресою:

880008, м. Ужгород, площа Народна, 4;

Електронна адреса - E-mail: central@ecozakarpat.gov.ua ;

Номер телефону (0312)61-67-01;

Контактна особа: Урись Ігор Омелянович

(зазначити найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)

7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Департамент екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації, розташованого за адресою:

880008, м. Ужгород, площа Народна, 4;

Електронна адреса - E-mail: central@ecozakarpat.gov.ua ;

Номер телефону (0312)61-67-01;

Контактна особа: Урись Ігор Омелянович

(зазначити найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу)

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другого пункту 5 цього оголошення.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльностіЗвіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на **435** аркушах.

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

Наведено в звіті з оцінки впливу на довкілля та додатках до нього.

(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними**1. Звіт з оцінки впливу на довкілля знаходяться в адміністративній будівлі ТОВ «РЕНЕР» за адресою:**

88000, Закарпатська обл., місто Ужгород, вул. Фединця, 11 А. Контактний номер телефону: +380503355302.

2. Звіт з оцінки впливу на довкілля знаходяться в приміщенні Лугівського старостинського округу за адресою:

90647, Закарпатська обл., Рахівський р-н, с. Луги, 436.

Громадськість може ознайомитися з документами з **29 червня 2023 року.**

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)

{Додаток 3 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 824 від 14.09.2020}

Додаток 3
до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування
оцінки впливу на довкілля

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

20232810352

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

ОГОЛОШЕННЯ
про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

1. Планована діяльність

будівництво під'їзних залізничних колій по станції Мостиська-2 в с.Волиця, Яворівського (колишнього Мостиського) району, Львівської області, цеху для зберігання і фасування сипучих вантажів (мінеральних добрив), елеваторного комплексу та контейнерних площадок, перевантажувальних терміналів та обладнання для перевантаження різних видів транспорту в с.Волиця, Яворівського (колишнього Мостиського) району, Львівської області, на земельних ділянках: 4622487200:02:000:0019, 4622487200:02:000:0224, 4622487200:02:000:0225, 4622487200:02:000:0238

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності)

2. Суб'єкт господарювання

**Товариство з обмеженою відповідальністю «АГРОСЕМ»,
код ЄДРПОУ-30967207**

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті),

04073, м. Київ, пр. Степана Бандери, 9-В,

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Департамент екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації,
79026, м. Львів, вул. Стрийська, 98,
тел.: +38(032) 238-73-83,
e-mail: enviro@loda.gov.ua.

Контактна особа: Сорока Назарій Любомирович - начальник відділу оцінки впливу на довкілля та стратегічної екологічної оцінки

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

Висновок з оцінки впливу на довкілля, що видається Департаментом екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації,

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати, нормативний документ, що передбачає його видачу)

дозвіл на виконання будівельних робіт, що реєструється/видається Державною інспекцією архітектури та містобудування України.

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати, нормативний документ, що передбачає його видачу)

5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період.

Громадські слухання (перші) відбудуться -

(зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

Громадські слухання (другі) відбудуться -

(вказати дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Департамент екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації,
79026, м. Львів, вул. Стрийська, 98,
тел.: +38(032) 238-73-83,
e-mail: enviro@loda.gov.ua.

Контактна особа: Сорока Назарій Любомирович - начальник відділу оцінки впливу на довкілля та стратегічної екологічної оцінки

(зазначити найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)

7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Департамент екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації,
79026, м. Львів, вул. Стрийська, 98,
тел.: +38(032) 238-73-83,
e-mail: enviro@loda.gov.ua.

Контактна особа: Сорока Назарій Любомирович - начальник відділу оцінки впливу на довкілля та стратегічної екологічної оцінки

(зазначити найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу)

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другого пункту 5 цього оголошення.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності.

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості) (зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними

Звіт з оцінки впливу на довкілля знаходиться:

- 04073, м. Київ, пр. Степана Бандери, 9-В

ТОВ Агросем, директор Кулик Олексій Юрійович;

- Шегинівська сільська рада,

81321, Львівська обл., Яворівський р-н, с. Шегині. Приймальня.

Голова: Павуцьо Оксана Володимирівна

Звіт занесено до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля.

Громадськість може ознайомитися із звітом з **29.06.2023.**

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)

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

23.06.2023

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

**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «МАЙДАН-ВІЛЬСЬКИЙ КОМБІНАТ ВОГНЕТРИВІВ»,
код за ЄДРПОУ 00293640,**

вул. Островського, буд. 3Б, с. Михайлючка, Шепетівський р-н, Хмельницька обл., 30416
(заявник та його адреса)

23.06.2023

(дата видачі)

21/01-20214307795/1

(номер висновку)

20214307795

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

21/01-20214307795/2 від 23.06.2023 р.

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності «Розширення меж території видобування первинних каолінів, жорстви та гранітоїдів
Майдан-Вільського родовища Хмельської ділянки в Шепетівському районі Хмельницької області
на загальній площі 51,7 га відкритим кар'єрним способом»

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 з розширення меж території видобування первинних каолінів, жорстви та гранітоїдів Майдан-Вільського родовища Хмельської ділянки в Шепетівському районі Хмельницької області на загальній площі 51,7 га відкритим кар'єрним способом, встановлено, що:

процедура оцінки впливу на довкілля (далі - ОВД) розпочата 30.04.2021 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (далі - Реєстр) - 20214307795), а 17.04.2023 до Реєстру внесено звіт з оцінки впливу на довкілля (далі — Звіт з ОВД), інші документи та розміщено оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД;

повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, було опубліковано у друкованих медіа «Журнал ЕСПО» за квітень 2021 р. №3(67) та «ЕКОГАЗЕТА» за квітень 2021 р. №3(67), а також розміщено на дошках оголошень, підтвердженням чого є фотофіксація;

з дня офіційного оприлюднення зазначеного повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, до Міндовкілля надійшли зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, а саме від ГО «Українська природоохоронна група», врахування яких відображено у звіті про громадське обговорення;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля було опубліковано у друкованих медіа «Журнал ЕСПО» № 2 (99) за квітень 2023 р. та «ЕКОГАЗЕТА» №2(99) за квітень 2023 р., а також розміщено на дошках оголошень, підтвердженням чого є фотофіксація;

відповідно до Закону України від 18.06.2020 № 733-IX «Про внесення зміни до статті 17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» щодо запобігання виникненню і поширенню коронавірусної хвороби (COVID-19)» тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України коронавірусної хвороби (COVID-19), до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадське обговорення планованої діяльності проводиться в формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді), в цей період громадські слухання, передбачені статтею 7 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», не проводяться;

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 в звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною даного висновку.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Згідно зі Звітом з ОВД, планованою діяльністю є розширення меж території видобування первинних каолінів, жорстви та гранітоїдів Майдан-Вільського родовища Хмельської ділянки в Шепетівському районі Хмельницької області на загальній площі 51,7 га відкритим кар'єрним способом.

В адміністративному відношенні планована діяльність ПрАТ «Майдан-Вільський комбінат вогнетривів» знаходиться за межами населених пунктів, на території Поніківської ОТГ, Шепетівського району Хмельницької області.

Планована діяльність ПрАТ «Майдан-Вільський комбінат вогнетривів» знаходиться на відстані 0,2-0,4 км на північ від с. Новаки Шепетівському районі Хмель-

ницької області (колишньому Полонському районі згідно до Постанови Верховної ради України «Про утворення та ліквідацію районів» від 17 липня 2020 року № 807-IX), за 15 км від м. Полонне, за 6 км від Майдан-Вільського комбінату вогнетривів та залізничної станції Майдан-Вила.

Територія планованої діяльності межує:

- з півночі - з діючим кар'єром Новаківської ділянки Майдан-Вільського родовища каолінів;
- зі сходу - малопродуктивними землями запасу Буртинської сільської ради;
- із заходу - обмежена лісовим масивом;
- з півдня - із північно-східною окраїною села Новаки.

Відповідно до Звіту з ОВД 06.07.1998 р. ПрАТ «Майдан-Вільський комбінат вогнетривів» отримав Спеціальний дозвіл на користування надрами №1478 з метою видобування первинних каолінів, жорстви, гранітоїдів Хмельської ділянки Майдан-Вільського родовища. Площа ліцензійної ділянки згідно Спеціального дозволу на користування надрами № 1478 складає 34,5 га. Підприємство виконало попередню геолого-економічну оцінку південно-східної частини Хмельської ділянки Майдан-Вільського родовища (Протокол ДКЗ від 27.02.2020 року № 5055) щодо розширення меж родовища та повторну геолого-економічну оцінку запасів первинних каолінів, польовошпатової сировини (жорстви та гранітоїдів). У зв'язку з розширенням меж раніше наданого Спецдозволу від 06.07.1998 р. № 1478 підприємством отримано новий Спеціальний дозвіл від 23.12.2021 р. № 6599, згідно якого ліцензійна площа розширена на 17,2 га та складає 51,7 га.

Згідно зі Звітом з ОВД земельні ділянки для розширення ліцензійної площі передбачається використовувати шляхом встановлення земельних сервітутів в межах географічних координат ділянки надр відповідно до діючого спецдозволу № 6599. Площа родовища 51,7 га знаходиться в межах земельних ділянок вказаних в таблиці 1 Звіту з ОВД, але не повторює їх.

Договори земельних сервітутів наведено в додатку №2 до Звіту з ОВД.

Акт про надання гірничого відводу наведено в додатку №36 до Звіту з ОВД.

Спеціальний дозвіл на користування надрами Державної служби геології та надр України від 23.12.2021 р. № 6599 наведено в додатку №3 до Звіту з ОВД.

Каталог географічних координат кутових точок в системі Пулково 1942 Хмельської ділянки Майдан-Вільського родовища первинних каолінів, польовошпатової сировини (жорстви та гранітоїдів) наведено в таблиці 2 Звіту з ОВД, а також відображено в додатках №3 і №5 Звіту з ОВД.

Оглядова карта планованої діяльності наведена на рис. 1 Звіту з ОВД, ситуаційна карта-схема розташування планованої діяльності (масштаб 1:25000) наведена на рис. 2 Звіту з ОВД та у додатку 6 до Звіту з ОВД.

Згідно зі Звітом з ОВД розширення меж планованої діяльності не буде проходити за рахунок частини населеного пункту Новаки, а у відповідності до спецдозволу на земельні ділянки з кадастровими номерами державного кадастру, що використовуватимуться у відповідності до Сервітуту. На рис. 3 Звіту з ОВД відображено існуючу площу та площу розширення. Ліцензійна площа родовища позначена на рис. 4 та 5 Звіту з ОВД.

Відповідно до Звіту з ОВД на землях, що прилягають до території планованої діяльності, немає рідкісних і зникаючих видів тварин, що мають особливий статус охорони (додатки № 7 та 9 до Звіту з ОВД). Також, водно-болотні угіддя міжнародного значення та елементи Смарагдової мережі на вказаній земельній ділянці відсутні.

Згідно із розробленою регіональною схемою екологічної мережі Хмельницької області, затвердженої рішенням Хмельницької ОДА сьомого скликання від 28.07.2016 р. № 37-7/2016, земельна ділянка входить до Малополіського екокори-

дору, у зв'язку із чим даним висновком з оцінки впливу на довкілля встановлено відповідні екологічні умови.

Відповідно до даних Звіту з ОВД відносно ділянки розміщення об'єкта планованої діяльності, найближчим об'єктом природно-заповідного фонду є регіональний ландшафтний парк «Мальованка» - знаходиться в північно-західному напрямку на відстані приблизно 4,2-5,0 км. Розташування регіонального ландшафтного парку «Мальованка» відносно території розміщення планованої діяльності наведено на рис. 6 Звіту з ОВД.

Згідно зі Звітом з ОВД територія реалізації планованої діяльності знаходиться за межами Української частини Смарагдової мережі Європи. Карта-схема Смарагдової мережі відносно території планованої діяльності наведена на рис. 7 Звіту з ОВД.

Розробка корисної копалини родовища здійснюватиметься відкритим способом — кар'єром. Корисною копалиною є первинні каоліни, жорства та гранітоїди в якості кварц-польовошпатової сировини та сировини вогнетривкої.

Відповідно до Звіту з ОВД затверджені балансові запаси згідно Спеціального дозволу на користування надрами №6599 від 23.12.2021 р. (Наказ Держгеонадр від 18.10.2021 р. №746) за категоріями станом на 01.01.2021 р. (тис. т) складають:

каолін первинний: кат. В+С1- 1685,3 (В - 629,9; С1 - 1055,4); С2 -457,6)
жорства польовошпатова: кат. В+С1 - 1316,979 (В - 834,179; С1 - 482,8)
гранітоїди: кат. В+С1 (код 111)-22214,193 (В - 4418,793; С1 - 17795,4)
кат. С1 (код 121)- 2533,5
кат. С2 (код 122) - 6248,6

Згідно зі Звітом з ОВД річна продуктивність кар'єру по корисній копалині складає 800,0 тис. т; по розкритим породам - 203,84 тис. т. Під час видобування корисної копалини здійснюється експлуатація автотранспорту та кар'єрних машин, перелік яких наведено в таблиці 13 Звіту з ОВД.

Видобувні роботи проводяться одночасно на 1-2 видобувних уступах висотою по 10 м. Розкривні роботи виконуються уступами висотою до 5,0 м.

Попереднє розпушення скельних порід здійснюється буро-вибуховим способом методом свердловинних зарядів. Завантаження гірничої маси здійснюється екскаватором, перевезення - автосамоскидами. Буріння свердловин і підривання гірничої маси здійснюється підрядною організацією.

Відповідно до Звіту з ОВД видобуті корисні копалини будуть транспортуватись на переробку до виробничої бази ТОВ «Майдан-Вільський кар'єр» для подальшої їх переробки.

Згідно зі Звітом з ОВД розрахунковий строк служби кар'єру складе всього по родовищу 69 років, в тому числі в межах спеціального дозволу - 50 років, поза межами спеціального дозволу - 19 років.

Режим роботи по видобуванню приймається цілорічний протягом 260 днів при 7-денному робочому тижні в дві зміни тривалістю 11 годин, по розкрити сезонний 120 днів при неперервному 5-денному робочому тижні в одну зміну, тривалістю 11 год.

Електропостачання території підприємства буде здійснюватися від трансформаторної підстанції на підставі договору про приєднання до місцевої електричної мережі. Освітлення відвалів, кар'єрних доріг, під'їзної дороги та робочих майданчиків кар'єру буде здійснюватися світлодіодними лампами.

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності

Планована діяльність з розширення меж території видобування первинних каолінів, жорстви та гранітоїдів Майдан-Вільського родовища Хмельської ділянки в Шепетівському районі Хмельницької області на загальній площі 51,7 га відкритим кар'єрним способом може впливати на компоненти довкілля. Впливу можуть зазнати ґрунти та геологічне середовище, повітряне та 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. У випадку пожежі концентрація продуктів згорання в атмосфері може досягти перевищених значень гранично допустимих концентрацій, також можливе забруднення ґрунтів, підземних та поверхневих вод.

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 чинного законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

Санітарно-захисна зона (далі - СЗЗ) для об'єкта визначається у відповідності до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24 липня 1996 р. за № 379/1404.

Даним Звітом з ОВД, а отже і даною процедурою з оцінки впливу на довкілля не оцінювались: перероблення чи збагачення корисної копалини на місці; зміна цільового призначення земель сільськогосподарського призначення та зміна цільового призначення особливо цінних земель; усі суцільні та поступові рубки головного

користування та суцільні санітарні рубки на площі понад 1 гектар; рекультивація земель на територіях площею 20 гектарів і більше.

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

- **планована діяльність.** Метою планованої діяльності є розширення меж території видобування первинних каолінів, жорстви та гранітоїдів Майдан-Вільського родовища Хмельської ділянки в Шепетівському районі Хмельницької області на загальній площі 51,7 га відкритим кар'єрним способом;

- **вплив на ґрунти та геологічне середовище під час провадження планованої діяльності.** Згідно зі Звітом з ОВД, в геологічній будові ділянки розміщення ПрАТ «Майдан-Вільський комбінат вогнетривів», приймають участь нижньопротерозойські утворення кристалічного фундаменту, їх кори вивітрювання та четвертинні суглинки, глини і піски. Корисною копалиною є каоліни та жорства, утворені при вивітрюванні гранітоїдів, граніти, мігматити, граніти апліт-пегматоїдні та пегматити. Некондиційними породами є гнейси біотитові та гранітоїди сірі з підвищеним вмістом слюд.

Відповідно до Звіту з ОВД планована діяльність не спричинить розвитку екзогенних геологічних процесів.

Згідно зі Звітом з ОВД, у зв'язку з розширенням меж раніше наданого спецдозволу №1478 від 06.07.1998 року підприємству ПрАТ «Майдан-Вільський комбінат вогнетривів» надано спеціальний дозвіл № 6599 від 23.12.2021 р., площа спеціального дозволу розширена на 17,2 га та складає 51,7 га.

Згідно зі Звітом з ОВД ґрунтово-рослинний шар з площі кар'єрного поля в об'ємі 104,16 тис.м3 складається на південь від ділянки у відвали із загальною площею основи 1,22 га та висотою до 6 м, та в подальшому використовуватиметься при роботах із землювання малопродуктивних земель та рекультивації. Пухкі і скельні розкривні породи складаються у внутрішні відвали. Загальна площа відвалів пухких і скельних розкривних порід 29,24 га.

Відповідно до Звіту з ОВД ґрунти на родовищі піщанисті, суглинисті, інколи торф'яні. Потужність змінюється від 0 до 0,3 м, середня - 0,1 м. В структурі ґрунтового покриву, на території ділянок планованої діяльності поширені групи ґрунтів, які не відносяться до особливо цінних земель.

Згідно зі Звітом з ОВД виникнення небезпечних інженерно-геологічних процесів і явищ та інших чинників, які негативно вплинуть на стан ґрунту не передбачається в зв'язку з відсутністю факторів їх утворення. Хімічне та біологічне забруднення території під час провадження планованої діяльності відсутнє;

- **вплив на атмосферне повітря під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до Звіту з ОВД, планована діяльність супроводжуватиметься викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Джерелами викидів забруднюючих речовин під час здійснення господарської діяльності будуть: робота кар'єрних машин, відвальне господарство, підривні роботи, розподіл рідкого палива.

Перелік та характеристика джерел викидів забруднюючих речовин, які будуть викидатися в атмосферне повітря в результаті планованої діяльності наведені у таблицях 23 та 24 Звіту з ОВД.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря наведено в додатку № 24 до Звіту з ОВД.

Генеральний план родовища з нанесеними джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря представлений на рис. 8 Звіту з ОВД.

Доцільність проведення розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі наведено в таблиці 15 Звіту з ОВД. Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин наведено в додатку 25 до Звіту з ОВД. Результати розрахунків розсіювання зведено у таблиці 16 Звіту з ОВД.

Згідно зі Звітом з ОВД очікувані максимальні концентрації забруднюючих речовин від джерел викидів, з урахуванням існуючого рівня забруднення атмосфери, на межі санітарно-захисної зони об'єкта по усіх забруднюючих речовинах не перевищують 1 ГДК;

- **вплив на водне середовище під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до Звіту з ОВД, в процесі провадження планованої діяльності використання води передбачається для задоволення питних, господарських, технічних, технологічних потреб та пожежогасіння.

Розрахункові витрати води на питні, господарські, технічні, технологічні потреби та пожежогасіння наведені в табл. 9.2 Звіту з ОВД.

Для питних потреб працівників, планується використовувати привізну газовану та негазовану воду у ПЕТ пляшках 1,5 л та 5,0 л бутлях у відповідності до договору № 23/05/2016 від 23.05.2016 р. на водопостачання питної води (додаток № 16 до Звіту з ОВД).

Враховуючи рельєф ділянки, можливо очікувати надходження до кар'єру дощових опадів і талих вод за рахунок поверхневого стоку. Для попередження цього передбачене обвалування нагірної канами вздовж західного, південного та східного бортів кар'єру.

Відповідно до Звіту з ОВД сумарний водоприплив до кар'єру на прикінцевий термін його розробки становитиме 602,3 м³/добу.

Згідно зі Звітом з ОВД кар'єрні води після відстоювання (очищення від завислих часток породи) скидаються в зумпфи-відстійники на Новаківській ділянці, потім

перекачуються у відпрацьований кар'єр і далі по випуску № 1 відводяться до р. Смолка, що протікає в 2,0 км на північний захід від родовища. Скид здійснюється на підставі дозволу на спеціальне водокористування № 614/ХМ/49д-19 (додаток 18 до Звіту з ОВД). Карта схема системи відведення кар'єрних вод наведена в додатку 21 до Звіту з ОВД.

Відповідно до даних Звіту з ОВД радіус впливу кар'єру на гідрогеологічне середовище становить 1100 м.

У найближчому до родовища населеному пункті (село Новаки) питне водопостачання забезпечується за допомогою шахтних колодязів, які в переважній більшості експлуатують водоносний горизонт у водно-льодовикових відкладах середнього неоплейстоцену (fPndn). Глибина криниць становить 3,6-6,5 м. Рівень ґрунтових вод в залежності від рельєфу місцевості залягає на глибині 1,5-5,4 м. Розкрита потужність водоносного горизонту становить 1,1-3,0 м.

Зовнішнє пожежогасіння планується здійснювати з протипожежного резервуару переносними мотопомпами. Протипожежний резервуар ємністю 50 м³ буде розташований на проммайданчику кар'єру;

- вплив на рослинний і тваринний світ, території та об'єкти природно-заповідного фонду під час провадження планованої діяльності. Відповідно до Звіту з ОВД на території планованої діяльності та на прилеглих територіях охоронних і заповідних зон немає, відсутні території та об'єкти природно-заповідного фонду, немає рослин які охороняються, а також рідкісних і зникаючих видів тварин.

Згідно зі Звітом з ОВД, найближчим об'єктом природно-заповідного фонду відносно ділянки розміщення об'єкта планованої діяльності є регіональний ландшафтний парк «Мальованка», який знаходиться в північно-західному напрямку на відстані приблизно 4,2-5,0 км. Розташування регіонального ландшафтного парку «Мальованка» відносно території планованої діяльності наведено на рис. 23 Звіту з ОВД.

Відповідно до листа Департаменту природних ресурсів та екології Хмельницької ОДА від 30.11.2020 р. № 04/6459 в межах території планованої діяльності відсутні об'єкти природно-заповідного фонду та їх охоронні зони, а також землі природно-заповідного фонду зарезервовані до наступного заповідання. Водно-болотні угіддя міжнародного значення та елементи Смарагдової мережі на вказаній земельній ділянці відсутні. Найближчий об'єкт Смарагдової мережі знаходиться на відстані більш ніж 4,0 км.

Згідно зі Звітом з ОВД на території планованої діяльності не виявлені червонокнижні та інші види рослин, які підлягають охороні. В підготовчий період, для розширення меж території планованої діяльності на площі розташування кар'єру, здійснюватиметься облік зелених насаджень, які представлені рослинними угрупованнями деревно-чагарникового типу (переважають: робінія звичайна, ясен звичайний, крушина ламка, ожина, бузина чорна), з обов'язковою сплатою відновлювальної вартості за необхідності.

Відповідно до Звіту з ОВД види тварин, які занесені до Червоної Книги України та Червоного списку тварин Хмельницької області на території, де буде проводитись планована діяльність не обліковуються.

Згідно з листом Хмельницького обласного управління лісового та мисливського господарства Державного агентства лісових ресурсів України від 24.12.2020 р. № 02-1535 (додаток 7 до Звіту з ОВД) територія планованої діяльності ПрАТ «Майдан-Вільський комбінат вогнетривів» знаходиться за межами земель лісового фонду лісгосподарських підприємств, що належать до сфери управління Держлісгоспства;

- вплив на клімат і мікроклімат під час провадження планованої діяльності. Згідно зі Звітом з ОВД, змін мікроклімату в результаті провадження планованої діяльності не очікується, оскільки відсутні теплоти та інертних газів. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Виникнення мікрокліматичних умов, що сприяють розповсюдженню шкідливих видів фауни і флори, в районі розміщення підприємства не передбачається.

Відповідно до Звіту з ОВД парникові гази на ПрАТ «Майдан-Вільський комбінат вогнетривів» не утворюються;

- вплив на соціальне та техногенне середовища під час провадження планованої діяльності. Згідно зі Звітом з ОВД, оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних та канцерогенних ефектів.

Розрахунок розвитку неканцерогенних ефектів наведений в таблиці 32 Звіту з ОВД. Відповідно до Звіту з ОВД величина індексу безпеки менше граничного значення (HI=1), тому ризик виникнення шкідливих ефектів розглядається як зневажливо малий.

Відповідно до Звіту з ОВД проведена оцінка канцерогенного ризику впливу планованої діяльності для здоров'я населення показала, що ризик на протязі життя є мінімальним (прийнятним). Розрахований соціальний ризик планованої діяльності менше ніж 10⁻⁶ і оцінюється як прийнятний.

Згідно зі Звітом з ОВД в районі проведення планованої діяльності відсутні об'єкти що включені до переліку пам'яток культурної спадщини національного або місцевого значення Хмельницької області, занесених до Державного реєстру нерухомих

пам'яток України.

Відповідно до Звіту з ОВД та листа Департаменту інформаційної діяльності культури, національностей та релігій від 24.11.2020 р. №02-2165 (додаток 32 до Звіту з ОВД), на території планованої діяльності об'єкти культурної спадщини чи їх частини, об'єкти або предмети археологічної спадщини, знахідки археологічного або історичного характеру, об'єкти архітектурної спадщини та їх охоронні зони, не обліковуються;

- вплив шуму та вібрації на довкілля під час провадження планованої діяльності. Згідно зі Звітом з ОВД, основними джерелами шуму на родовищі є кар'єрна техніка та обладнання, що використовується під час видобування первинних каоолінів, жорстви та гранітоїдів Хмельівської ділянки Майдан-Вільського родовища.

Відповідно до Звіту з ОВД сумарний рівень звуку на відстані 353 м до с. Новаки від джерела № 2 (вибухові роботи) кар'єру складає 37,24 дБА.

Під час провадження планованої діяльності з видобування первинних каоолінів, жорстви та гранітоїдів Майдан-Вільського родовища Хмельівської ділянки джерелами вібраційного забруднення та шкідливими виробничими факторами буде транспортна та транспортно-технологічна вібрація.

Вібрація, яка виникає під час роботи гірничого обладнання та технологічного транспорту в кар'єрах може передаватися через ґрунт на будівлі і споруди, розташовані в безпосередній близькості, однак, враховуючи обмежену відстань передачі коливань (не перевищує 10 м), а також відсутність будівель з постійним або тимчасовим перебуванням людей в зоні проведення робіт, рівень впливу вібрації вважається допустимим;

- вплив радіаційного забруднення, електромагнітного та іонізуючого випромінювання на довкілля під час провадження планованої діяльності. Згідно зі Звітом з ОВД радіаційно-гігієнічна оцінка сировини в надрах здійснювалась шляхом проведення точкового гамма-каротажу та радіометричним проміром керну свердловин.

За результатами лабораторних гамма-спектрометричних досліджень (додатки №№ 28-30 до Звіту з ОВД) величина сумарної питомої активності природних радіонуклідів (САПР) коливається в межах від 114,0 до 261,5 Бк/кг (припустима норма для родовищ 1 класу - 370 Бк/кг).

Відповідно до Звіту з ОВД, при виконанні робіт, пов'язаних з видобуванням корисних копалин, на даному родовищі не використовуються прилади чи технології з джерелами іонізуючого випромінювання.

Згідно зі Звітом з ОВД в межах території планованої діяльності електромагнітного випромінювання не передбачається;

- поводження з відходами під час провадження планованої діяльності. Відповідно до Звіту з ОВД, при експлуатації кар'єру будуть утворюватися наступні відходи: відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн; матеріали обтиральні, зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (ганчір'я замаслене); батареї або акумулятори, інші зіпсовані або відпрацьовані; шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені або забруднені під час експлуатації; масла і мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані; відпрацьовані масляні фільтри (відходи перевезень не позначені іншим методом); одяг захисний зіпсований, відпрацьований чи забруднений; взуття зношене; абсорбенти зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (промаслений пісок).

Перелік відходів, які виникають в результаті планованої діяльності наведено в таблиці 14.

Відходи, що утворюватимуться, у загальному обсязі відходів підприємства будуть збиратися та передаватися спеціалізованим організаціям згідно укладених договорів,

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 (ґрунти 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 ґрунти та геологічне середовище, повітряне та водне середовища, рослинний і 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:

- до початку провадження планованої діяльності визначити та встановити санітарно-захисну зону згідно вимог Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я

України від 19 червня 1996 р. № 173 зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 24 липня 1996 р. № 379/1404 результати надати до Міндовкілля;

- до початку провадження планованої діяльності здійснити фахові дослідження флори і фауни території планованої діяльності та зони впливу об'єкту планованої діяльності на наявність охоронюваних видів занесених до Червоної книги України, Зеленої книги України, Резолюції 4 та 6 Бернської конвенції та можливого негативного впливу на них. У разі виявлення ареалів знаходження червонокнижних видів флори і фауни, виключити дані території з площі розробки родовища. Результати досліджень надати до Міндовкілля;

- до початку провадження планованої діяльності здійснити дослідження із визначення кількісного та видового складу дерев та чагарників, що передбачається видаляти, передбачити компенсаційні заходи від їх видалення згідно вимог чинного законодавства;

- не здійснювати зміну цільового призначення земель сільськогосподарського призначення без оцінки впливу на довкілля;

- забезпечити створення мережі спостережних свердловин за режимом підземних вод територій, що знаходяться в зоні впливу кар'єру (1100 м), в тому числі з урахуванням господарських криниць та свердловин, що використовуються населенням для задоволення власних потреб;

- забезпечити здійснення гідрогеологічних спостережень за режимом підземних вод територій, що знаходяться в зоні впливу кар'єру (1100 м), в тому числі з урахуванням господарських криниць та свердловин, що використовуються населенням для задоволення власних потреб;

- у випадку зниження рівнів підземних вод визначених за результатами гідрогеологічних спостережень за режимом підземних вод у зоні впливу планованої діяльності, в тому числі за допомогою господарських криниць та свердловин, що використовуються населенням для задоволення власних потреб, встановити причини та вжити заходи для унеможливлення такого впливу;

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

- реалізацію планованої діяльності здійснювати у відповідності до вимог статей 87, 88, 89 Водного кодексу України;

- при реалізації діяльності забезпечити дотримання режимів зон санітарної охорони поверхневих та підземних вод;

- забезпечити організацію збору, очищення та повторного використання, дощових та талих вод;

- забороняється скид стічних вод на рельєф місцевості;

- скид зворотних вод у поверхневій водні об'єкти здійснювати на підставі дозволу на спеціальне водокористування;

- забезпечити повну герметичність ємностей для збору господарсько- побутових стоків;

- організувати повторне використання очищених кар'єрних вод з зумпфу та ставка-відстійника кар'єру для технологічних потреб виробничого процесу (зокрема пилоподавлення);

- забезпечувати безперебійну ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд, устаткування та апаратури для очищення стічних вод;

- виконувати заплановані заходи з охорони та раціонального використання водних ресурсів;

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

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

- забезпечити здійснення організаційно-господарських, технічних та інших заходів щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря та дозволах на викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами;

- викиди забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел підприємства, можливі з урахуванням та на підставі наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами, та не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі нормативної санітарно-захисної зони;

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

- викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел викидів планованої діяльності в атмосферне повітря повинні відповідати вимогам нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел, затверджених наказом Мінприроди від 27.06.2006 № 309 «Про затвердження Нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України від 01 серпня 2006 р. за № 912/12786;

- при виконанні виймально-навантажувальних робіт та транспортувальних робіт здійснювати полив водою авто доріг і під'їздів до місць навантаження і розвантаження автосамоскидів та території провадження планованої діяльності;

- не перевищувати кількість вибухів на рік передбачену Звітом з ОВД, а саме 5

вибухів/рік;

- не перевищувати кількість одночасно вибухаючих свердловин - 64 шт.;

- не проводити вибухові роботи ближче ніж за 350 м (вибухонебезпечна зона) до найближчої житлової забудови;

- вибухові роботи в кар'єрі виконувати спеціалізованою організацією, що має відповідну ліцензію та допуск по застосуванню вибухових речовин;

- вибухові роботи проводити при мінімальній швидкості вітру та направленості його від населених пунктів;

- вибухові роботи проводити тільки в денний час;

- здійснювати заходи пилоподавлення під час вибухових робіт;

- забезпечити виконання заходів з пилоподавлення при проведенні буро-вибухових робіт;

- не перевищувати показників виробничого шуму та вібрації на межі житлової забудови, та на межі санітарно-захисної зони, встановлених нормативно-правовими актами та санітарними нормами;

- вживати заходи, щодо зменшення шуму та вібрації при провадженні планованої діяльності;

- дотримуватись вимог раціонального використання природних ресурсів та охорони надр відповідно до статті 56 Кодексу України «Про надра»;

- діяльність із видобування корисних копалин здійснювати в межах географічних координат ділянки надр;

- не здійснювати перероблення чи збагачення корисних копалин в межах території провадження планованої діяльності;

- 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;

- розміщення відвалів родючого шару ґрунту та розкривних порід за межами ліцензійної площі родовища здійснювати лише за наявності документів землекористування;

- реалізовувати заходи з метою виключення виникнення забруднення ґрунту;

- здійснювати зняття, перенесення та складування родючого шару ґрунту відповідно до вимог чинного законодавства та на підставі документів дозвільного характеру, забезпечити максимальне збереження його кількісного і якісного складу;

- вживати заходи щодо забезпечення захищеності ґрунтових порід від вітру;

- з метою запобігання ерозії відвалів родючих ґрунтів їх поверхню необхідно закріплювати та засівати сумішшю бобовозлакових і довгорічних трав;

- не допускати змішування родючого ґрунту з мінеральним ґрунтом;

- використання родючого шару ґрунту здійснювати у відповідності до вимог чинного законодавства;

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

- дотримуватись охоронної зони електричних мереж відповідно до Правил охорони електричних мереж затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2022 р. № 1455;

- здійснити оцінку впливу на довкілля планованої діяльності у разі рекультивациі земель на територіях площею 20 га і більше;

- здійснити рекультивацию земель після провадження планованої діяльності відповідно до діючого законодавства України;

- 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;

- встановлювати контейнери для зберігання відходів та мобільних (пересувних) санітарно-технічних приладів (біотуалетів) із герметичними ємностями для збору рідких відходів з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планованої діяльності;

- забезпечити ведення первинного поточного обліку кількості, типу і складу відходів, які утворюються на підприємстві і подавати щодо них статистичну звітність;

- забороняється змішування відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія;

- забезпечити влаштування місць тимчасового зберігання відходів відповідно до вимог законодавства;

- здійснювати вивезення відходів, які утворюються у період проведення робіт, у відповідності до укладених із спеціалізованими організаціями договорам;

- використовувати тільки справну техніку;

- забороняється використання техніки із підтіканням паливо-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених СО і СН;

- технологічний огляд, миття та заправлення техніки проводити на спеціалізованому промисловому майданчику з твердим водонепроникним покриттям з організацією збору, очистки стічних вод;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до Законів України «Про тваринний світ», «Про рослинний світ»;

- не допускати зсувів ґрунту і оголення коренів існуючих зелених насаджень на межі території з лісовими насадженнями;

- забезпечити дотримання «сезону тиші» у період з 1 квітня до 15 червня шляхом мінімізації проведення робіт, які є джерелом підвищеного шуму та неспокою тварин згідно з вимогами Закону України «Про тваринний світ»;

- у місцях контакту території планованої діяльності із лісовими ділянками влаштувати протипожежну мінералізовану смугу та підтримувати її в належному стані;

- у випадку здійснення діяльності з усіх суцільних та поступових рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на площі понад 1 гектар, забезпечити здійснення оцінки впливу на довкілля;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до Закону України «Про Червону книгу України»;

- не дозволяється вирубування і пошкодження цінних і рідкісних видів дерев та чагарників, занесених до Червоної книги України, насінників і плюсових дерев, а також дерев з гніздами рідкісних видів птахів, занесених до Червоної книги України, дуплястих та найстаріших дерев;

- забороняється введення в експлуатацію нових і реконструйованих підприємств, цехів, агрегатів, транспортних шляхів, споруд та об'єктів, не забезпечених пристроями, що запобігають шкідливому впливу на стан і відтворення лісів;

- роботи по видобуванню корисних копалин проводити способами і методами, що не призводять до погіршення протипожежного і санітарного стану лісів та умов їх відтворення;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до Закону України «Про екологічну мережу України»;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до режиму охорони та використання територій, об'єктів екомережі;

- забезпечити охорону середовищ існування, умов розмноження і шляхів міграції тварин;

- плановану діяльність здійснювати відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996 р. № 173 зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 24 липня 1996 р. № 379/1404;

- 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 тому числі спеціального дозволу на користування надрами);

- забезпечити благоустрій та озеленення санітарно-захисної зони;

- у разі встановлення факту перевищення щодо будь-якого показника, що контролюється - вжити заходи щодо приведення технологічного процесу до штатного стану, забезпечити невідкладне інформування уповноважений центральний орган та здійснення заходів відповідного реагування;

- здійснювати діяльність відповідно до Закону України «Про охорону археологічної спадщини», Закону України «Про охорону культурної спадщини», Закону України «Про природно-заповідний фонд України»;

- 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;

- здійснювати діяльність відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;

- дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами та Звітом з ОВД;

- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;

- забезпечити здійснення додаткової 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:

- припиняти будь-які роботи при виникненні аварійних та нештатних ситуацій характеристики кількісного та якісного впливу на компоненти довкілля, компенсаційні заходи визначити у порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів;

- на випадок виникнення аварійної ситуації передбачити ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на локалізацію та ліквідацію виниклої ситуації та недопущення забруднення навколишнього середовища;

- забезпечити наявність чіткого регламенту та необхідної кількості засобів для локалізації та ліквідації, у повному обсязі, з метою мінімізації можливого негативно-го впливу на навколишнє природне середовище, будь-якої аварійної ситуації;

- при виникненні аварійних ситуацій під час здійснення операцій з відходами

кількісний та якісний склад відходів визначається за місцях, по мірі їх утворення у 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;

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

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

- здійснювати оплату компенсаційних збитків за вилучення земельних ділянок;

- забезпечити виконання компенсаційних заходів від видалення дерев та чагарників, що передбачається видаляти, згідно вимог чинного законодавства;

- своєчасно та у 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, саме:**

- здійснювати утримання території планованої діяльності в належному санітарному та екологічному стані;

- забезпечувати працівників засобами колективного та індивідуального захисту (спеціальний одяг та взуття), та ефективне їх використання;

- 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;

- вести роботи способами, які забезпечують збереження оздоровчих і захисних властивостей лісів, а також створюють умови для охорони, захисту і відтворення типових та унікальних природних комплексів і об'єктів, рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу, сприяти формуванню екологічної мережі;

- своєчасно проводити ремонт дорожнього покриття з метою зменшення інфільтрації забруднених нафтопродуктами поверхневих стічних вод в ґрунти та ґрунтові води;

- забезпечити екологічну безпеку, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

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

- здійснювати гідрогеологічні спостереження за режимом підземних вод територій, що знаходяться в зоні впливу кар'єру (1100 м), в тому числі з урахуванням господарських криниць та свердловин, що використовуються населенням для задоволення власних потреб (щомісячно);

- здійснювати гідрологічні спостереження за режимом р. Смілка, зокрема за кількісним та якісним складом води водного об'єкта (щомісячно);

- здійснювати спостереження за якістю води в місці скиду зворотних вод в р. Смілка та в контрольних створах вище та нижче місця скиду (щомісячно);

- здійснювати спостереження за якістю води, що скидається на випуску № 1, шляхом проведення фізико-хімічного аналізу води (щомісячно) та рівня токсичності (щопівроку) відповідно до санітарних норм і правил;

- здійснювати моніторинг ефективності роботи очисних споруд кар'єрних вод (щоквартально);

- надавати інформацію стосовно прийнятих заходів з пилоподавлення та їх ефективності (щорічно);

- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови (щомісячно);

- здійснювати лабораторно-інструментальний контроль викидів забруднюючих речовин від стаціонарних організованих джерел викидів (щоквартально);

- здійснювати моніторинг впливу шуму та вібрації від планованої діяльності на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови (щоквартально), та щоразу при проведенні вибухових робіт (5 разів на рік);

- щорічно здійснювати дослідження щодо виявлення видів мігруючої фауни, у тому числі птахів та потенційного впливу планованої діяльності на їх міграцію;

- здійснювати моніторинг величин сейсмічних коливань і ударно-повітряних хвиль при виконанні кожного з масових вибухів (5 разів на рік);

- постійно здійснювати маркшейдерський відомчий контроль за правильністю розробки родовища, за виконанням вимог по охороні надр і найбільш повному вилученню з надр корисної копалини, за виконанням заходів, що забезпечують при проведенні гірничих робіт безпечність для життя і здоров'я робітників і охорону об'єктів,

споруд від шкідливого впливу них робіт;

- проводити щорічний радіаційний контроль видобутої сировини в кар'єрі та продукції з неї на відповідність вимогам НРБУ-97.

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 щорічно протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечувати опублікування результатів на власному вебсайті (в 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 п'яти 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 до-

даткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування, 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.

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.
** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.

Науковці шукають у Тихому океані міжзоряний об'єкт штучного походження

Вчені з Гарвардського університету на чолі з астрофізиком Аві Лебом проводять надзвичайну експедицію в Тихому океані поблизу Папуа-Нової Гвінеї в пошуках міжзоряного об'єкта, що впав у води в січні 2014 року. Команда має на меті зібрати залишки метеорита, використовуючи глибоководні магнітні сани.

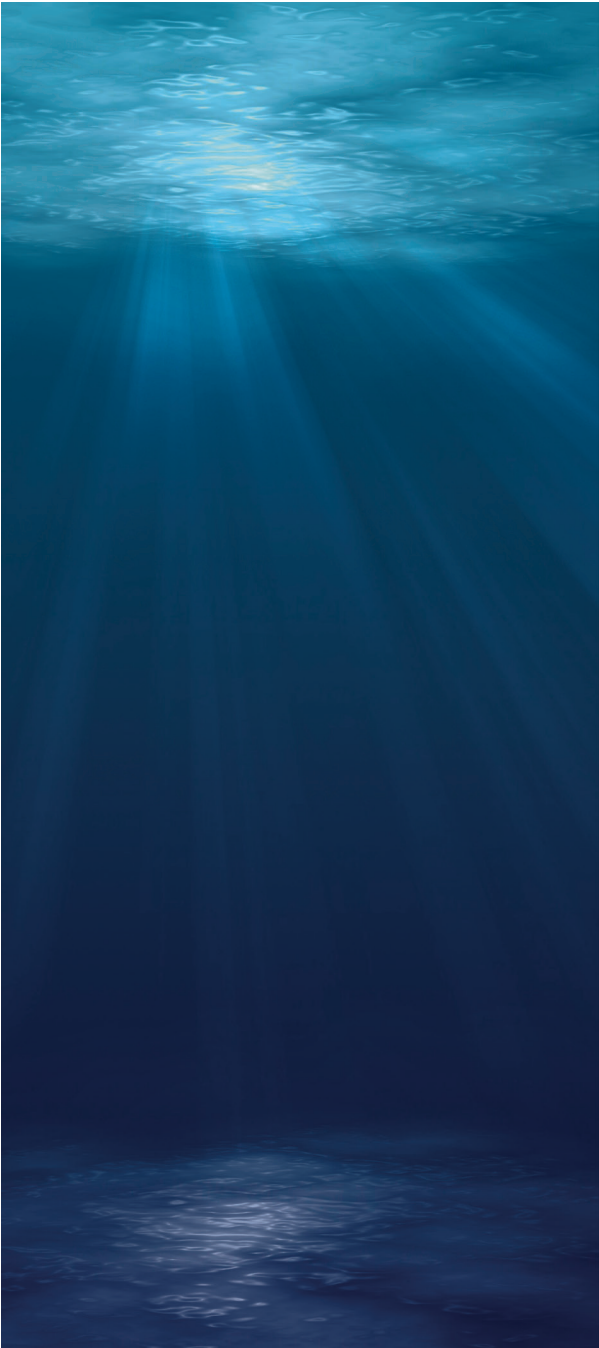
Леб, висловлюючи свій ентузіазм, описав цю роботу як найвидатнішу експедицію в його науковій кар'єрі. Він вважає, що ця місія надає унікальну можливість отримати уявлення про інші технологічні цивілізації в космосі, досліджуючи глибини Тихого океану.

Як тривають пошуки

Попри відсутність переконливих результатів, Леб, відомий фахівець з космології та астрофізики, не втрачає оптимізму. Він твердо вірить, що його команда має можливість знайти міжзоряний метеорит IM1, загадковий 500-кілограмовий об'єкт, який впав на Землю десять років тому і, можливо, був створений розумними істотами (хоча жодних доказів цьому немає).

Нещодавнє відкриття експедиція зробила у вівторок, 27 червня, коли знайшла мікроскопічні магнітні глобули, заховані у вулканічному попелі на дні океану. Аналіз складу показав, що ці глобули в основному складаються із заліза, зі слідами магнію і титану, при цьому в них відсутній нікель. Леб класифікував цю комбінацію як «аномальну» у порівнянні з відомими земними сплавами та метеоритами.

Команда на чолі з Лебом та його колегами має намір продовжити магнітні пошуки на дні океану до 29 червня. Хоча на борту дослідницького судна є інструменти для попереднього аналізу, вчені планують відправити



всю колекцію в лабораторію для всебічного вивчення.

Що відомо про загадковий міжзоряний об'єкт

Метеорит IM1, який увійшов в атмосферу Землі 8 січня 2014 року, спочатку був зафіксований Центром дослідження навколоземних об'єктів NASA. Кілька років по тому Леб та його студент Амір Сірадж припустили, що висока швидкість падіння метеорита вказує на його походження з іншої зоряної системи в межах Сонячної системи.

Згодом ця гіпотеза була підтверджена Космічним командуванням США після аналізу засекречених даних. Леб і Сірадж застосували ту саму методологію для ідентифікації більшого міжзоряного об'єкта, IM2, який впав біля узбережжя Португалії в березні 2017 року.

Обидва метеорити мали швидкість входу в атмосферу, що перевищувала 177 000 кілометрів на годину, що відрізняється від типових швидкостей об'єктів, що походять із Сонячної системи. Крім того, вони продемонстрували більшу стійкість порівняно зі звичайними космічними породами.

Хоча саме по собі міжзоряне походження метеоритів було б захоплюючим, Леб припускає, що IM1 може містити сліди техносигнатур — ознак високорозвинених позаземних цивілізацій. На його думку, міцність матеріалу, з якого складаються IM1 і IM2, дозволяє припустити, що вони є залишками штучно створених об'єктів, що походять з далеких зірок. Леб з нетерпінням очікує, що ретельне дослідження зразків дасть остаточну відповідь на це інтригуюче питання.

Джерело: Vice

Засновник та Видавець
Товариство з обмеженою
відповідальністю «ГЕОАКЦЕНТ»
Гол. редактор Глушаниця Максим Володимирович
Відповідальний за випуск:
Глушаниця Максим Володимирович
Видання виходить кожен місяць
за наявності матеріалів.

Адреса редакції:
Україна, 01033, м. Київ, вул. Жилианська, буд. 59,
оф. 159 ;
тел.:+380739753774; geo.accent.tov@gmail.com
Свідоцтво про реєстрацію засобу масової
інформації КВ 25246-15186Р від 7.09.2022 р.
Газета не завжди поділяє позицію
авторів публікації.
Видання розповсюджуються безкоштовно

За достовірність інформації несуть
відповідальність автори публікації та рекламодавці.
Віддруковано ФОП Щуренко Валерія Миколаївна

Наклад 3000 прим.
Замовлення №53/2
Дата виходу в світ
29 Червня 2023 року