

Жовтень 2024

АКЦЕНТ

№17 (45)

Еко Журнал

"Змінювати, щоб жити"



**ВСЕУКРАЇНСЬКЕ ВИДАННЯ РОЗПОВСЮДЖУЄТЬСЯ В ДРУКОВАНОМУ ВИГЛЯДІ ТА ЗАСОБАМИ ЕЛЕКТРОННОГО ЗВ'ЯЗКУ
В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ**

Інформування населення про оцінку впливу на довкілля, в тому числі в транскордонному контексті, спрямованої на запобігання шкоді довкіллю, забезпечення екологічної безпеки, охорони довкілля, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, у процесі прийняття рішень про провадження господарської діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів.

Зміст

1 Український виробник цементу знизив викиди CO₂ до 578 кг на тонну продукції

2 Цікаві факти, які ви могли не знати про переробку ПЕТ-пляшок

4 ПОВІДОМЛЕННЯ про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

8 Супутник Boeing розлетівся на частини прямо на орбіті, але ніхто не знає, чому

Засновник та Видавець
Товариство з обмеженою
відповідальністю
«ГЕОАКЦЕНТ»

Головний редактор
Глушаниця Максим Володимирович

Відповідальний за випуск
Глушаниця Максим Володимирович

**Видання виходить кожен місяць
за наявності матеріалів**

Адреса редакції:
Україна, 01033, м. Київ,
вул. Жилинська, буд. 59, оф. 159;
тел.: +380739753774;
geo.accent.tov@gmail.com

**Свідоцтво про реєстрацію
засобу масової інформації**
КВ 25247-15187Р від 7.09.2022 р.

**Журнал 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 № 23/1

Дата виходу в світ
23 Жовтня 2024 року

Український виробник цементу знизив викиди CO₂ до 578 кг на тонну продукції

Це черговий етап декарбонізації процесів виготовлення цементу, товарного бетону і залізобетонних виробів

Компанія CEMARK досягнула зниження викидів CO₂ до 578 кг/т та підвищила використання альтернативних видів палива до 19,4%.

Про це організація, яка об'єднує Миколаївцемент, Кам'янець-Подільський та Одеський цементні заводи та входить до Групи CRH, повідомила у Facebook.

Підприємства CEMARK впроваджують інновації, які допомогли їм знизити вміст клінкеру у цементі до 71,3%. За словами представників компанії, такий показник є значним покращенням у порівнянні з 2021 роком.

“Це великий крок у боротьбі з викидами парникових газів, який допомагає знижувати наш вплив на довкілля”, – говорить виробник.

Він розповідає, що показник питомих викидів CO₂ у 578 кг/т цементу є значно меншим, ніж у 2021 році.

У компанії повідомили, що такого результату вдалося досягти завдяки постійній роботі над впровадженням альтернативних видів палива та оптимізації технологій.



Цікаві факти, які ви могли не знати про переробку ПЕТ-пляшок

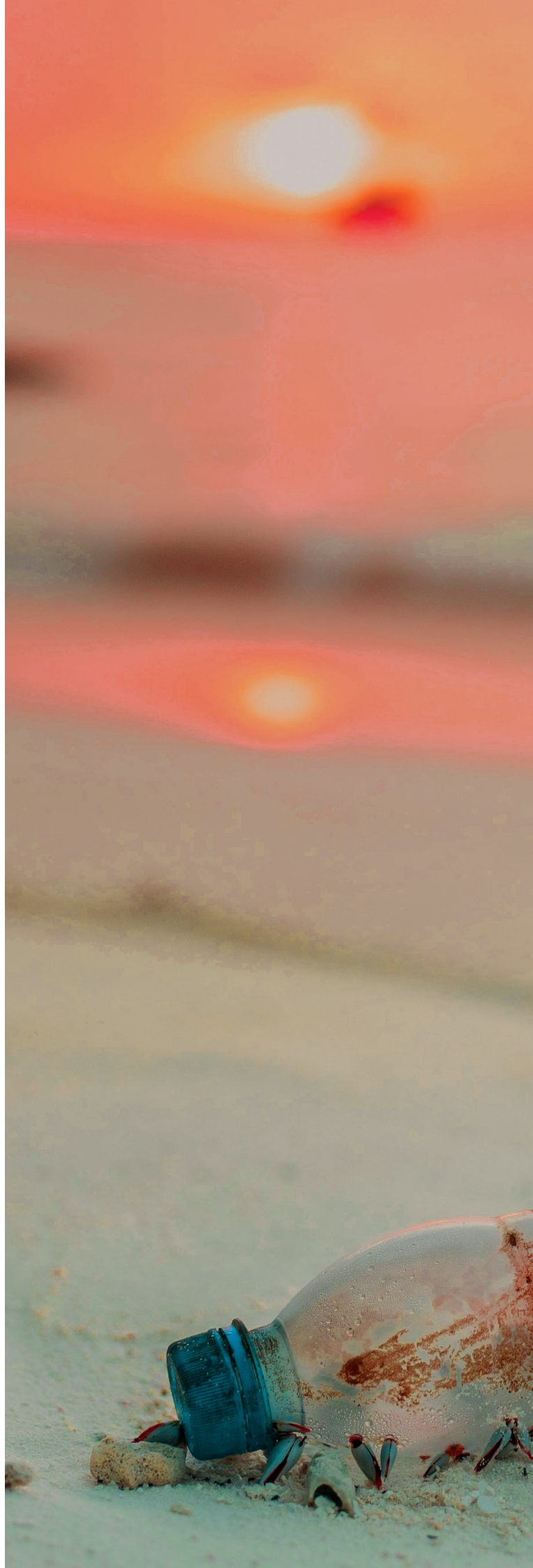
Це один із найпоширеніших видів пластикових відходів

Спеціалісти центру управління відходами “Чистий Луцьк” поділилися цікавинками про переробку пластикових пляшок.

Інформацію про те, чому варто здавати їх у центри збору вторсировини, фахівці розмістили у Facebook.

Вони розповіли, що ПЕТ-пляшки ми часто зустрічаємо в побуті. Їх можна переробити та перетворити на нові корисні речі. І тоді вони не потраплять на сміттєзвалища та не шкодитимуть довкіллю.

Ось які 5 цікавих фактів навели спеціалісти:





1. Одна пляшка – це початок великої справи: для виготовлення однієї флісової куртки потрібно близько 25 ПЕТ-пляшок. Це показує, наскільки важливий кожен вклад у переробку.

2. Пластикові пляшки стають новими продуктами: з переробленого ПЕТ-пластику виготовляють не лише нові пляшки, а й пакувальні матеріали, одяг, меблі та навіть елементи для автомобілів.

3. Економія енергії: переробка пластику потребує до 88% менше енергії, ніж його виробництво з первинної сировини.

4. Менше шкідливих викидів: переробка однієї тонни ПЕТ-пластику зменшує викиди CO₂ на 1,5 тонни, що є значним внеском у боротьбу зі зміною клімату.

5. Чому варто здавати пляшки на переробку? Це не лише екологічний крок, а й шлях до кращого майбутнього для наших дітей. Кожна здана пляшка – це збережені ресурси, чистіше довкілля та можливість повторного використання матеріалів.

Джерело: ecopolitic

Додаток 2

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

Дата:

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

Реєстраційний номер 9970

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

ПОВІДОМЛЕННЯ

**про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКО ДЕСНА" 44669570**

(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)
інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 07416, Київська обл., Броварський р-н, село Погреби, вул.Погребський шлях, будинок 1 Б

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

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

Видобування піску, придатного для дорожнього будівництва, для виробництва ніздрюватих бетонів та як компонент в'язучого щільних силікатних бетонів в межах «Осещинського родовища (6-7 км р.Десна)» на території Київської області, Вишгородського району. Загальна площа родовища 13 га. Видобування корисних копалин здійснюється відкритим гідромеханізованим способом за допомогою плавучого земснаряду.

Технічна альтернатива 1.

Розробка обводнених руслових пісків здійснюється відкритим способом, з використанням плавучого несамохідного дизельного земснаряду обладнаного ґрунтовим насосом, з складуванням видобутого піску в тимчасові карти наміву або в плавучі транспортні засоби. Для допоміжних робіт використовуються техніка: бульдозер, екскаватор, самоскид.

Технічна альтернатива 2.

Розробка обводнених пісків здійснюється відкритим способом, з використанням одноківшевих тросових дизельних екскаваторів типу драглайн з ковшем ємністю 11 м³, радіусом копання 75 м.

Роботи виконуються з двох берегів р. Десна – два екскаватора типу драглайн з допоміжною технікою. Система видобування транспортна з зовнішнім розташуванням відвалів піску на двох берегах р. Десна. Для допоміжних робіт використовуються техніка: бульдозер, екскаватор, самоскид.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Київська обл. Вишгородський р-н Осещина Київська область, Вишгородський район, біля села Осещина, рус-

ло річки Десна.

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Вишгородська міська громада, Київська область Зазимська сільська територіальна громада, Київська область

Місце провадження планованої діяльності:**територіальна альтернатива 1.**

Київська обл. Вишгородський р-н Осещина .

Видобування піску, придатного для дорожнього будівництва, для виробництва ніздрюватих бетонів та як компонент в'язучого щільних силікатних бетонів в межах «Осещинського родовища (6-7 км р.Десна)» на території Київської області, Вишгородського району.

Місце провадження планованої діяльності:**територіальна альтернатива 2.**

Київська обл. Вишгородський р-н Осещина .

У зв'язку з тим, що видобуток корисних копалин може проводитись виключно в межах визначених спеціальним дозволом на користування надрами, територіальна альтернатива 2 не розглядається.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Видобуток корисних копалин має позитивний вплив на розвиток соціально-економічного стану регіону та країни в цілому. Для регіону позитивним впливом буде створення нових робочих місць та надходження до місцевого бюджету додаткових коштів (рентна плата за користування надрами, орендна плата за користування земельними ділянками), що можуть бути використані для вирішення соціальних проблем регіону.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності

(потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо).

Розробка корисної копалини виконується плавучим землесосним снарядом типу ЛС -27 (або аналогічним). Дизельний несамохідний земснаряд із гідро розмивом. Площа родовища представляє собою акваторію річки Десна між 6 та 7 км, в межах затверджених запасів. Корисна копалина родовища представлена русловими

пісками, які повністю обводненні. Глибина залягання пісків від 1,0 до 7,8 м. Потужність пісків, що ввійшла до підрахунку запасів, коливається в межах від 1,6 до 7,0 м, в середньому 4,7-5,0 м. Площа кар'єру 13 га. Максимальна продуктивність кар'єру до 250 тис.м³ / рік. Запаси станом на 01.01.2024 р становлять – 541 тис/ м³. Розкриті породи на родовищі відсутні. Режим роботи кар'єру з видобутку піску сезонний з безперервним робочим тижнем в одну зміну тривалістю 12 годин. Тривалість сезону 6,5 місяців.

Кількість працівників - 9.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

- забезпечення охорони водних біоресурсів, дотримання режиму охорони видів, занесених до Червоної книги України, у межах наданих у користування промислових ділянок рибогосподарських водних об'єктів (їх частин);
- забезпечення сприятливих умов для існування, відтворення, міграції та зимівлі водних біоресурсів, забезпечення недоторканості ділянок, що становлять особливу цінність для охорони і відтворення водних біоресурсів;
- дотримання режиму водоохоронних зон та прибережних захисних смуг поверхневих водних об'єктів, зон санітарної охорони водних об'єктів відповідно до вимог чинного законодавства; -забезпечення режиму ЗСО поверхневих джерел водопостачання;
- здійснення скиду кар'єрних вод на підставі дозволу на спецводокористування -управління відходами відповідно до вимог чинного законодавства;
- дотримання розмірів санітарно-захисної зони відповідно до вимог чинного законодавства;
- не перевищення гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць на межі житлової забудови;
- здійснення викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами на підставі дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- не перевищення нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел;
- виконання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів та охорони надр;
- виконання санітарних обмежень щодо допустимих рівнів звуку; -дотримання правил пожежної безпеки відповідно до вимог чинного законодавства.

щодо технічної альтернативи 2.

аналогічні обмеження, що й за технічною альтернативою 1

щодо територіальної альтернативи 1.

- територіальні обмеження, визначені межами та умовами правостановлюючих документів на земельні ділянки;
- дотримання розмірів санітарно-захисної зони для планованої діяльності відповідно до вимог чинного законодавства;
- дотримання режиму водоохоронних зон та прибережних захисних смуг поверхневих водних об'єктів, зон санітарної охорони водних об'єктів відповідно до вимог чинного законодавства; -компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки та виробничої санітарії.

щодо територіальної альтернативи 2.

не розглядається, дивись п.3

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

-проведення топографо-геодезичних, інженерно-геологічних, екологічних та інших

вишукувань у необхідному обсязі, згідно з чинним законодавством, для забезпечення

раціонального використання природних ресурсів, а також забезпечення виконання охоронних,

відновлюваних, захисних та компенсаційних заходів; -виконання комплексу технологічних,

технічних, організаційних рішень для зменшення/попередження впливу на довкілля та

забезпечення надійної безаварійної роботи.

щодо технічної альтернативи 2.

-аналогічна еколого-інженерна підготовка і захист території, що й за технічною

альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки та виробничої санітарії, вимог природоохоронного законодавства. Впровадження заходів спрямованих на попередження/зменшення забруднення довкілля при реалізації планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 2.

не розглядається, дивись п.3

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

щодо технічної альтернативи 1.

- клімат та мікроклімат. Джерела впливу відсутні. Вплив не передбачається;

- атмосферне повітря. Джерела впливу: технологічне обладнання та техніка з видобутку піску, автотранспорт. Можливий вплив: забруднення атмосферного повітря та шумовий вплив при роботі обладнання та техніки з видобутку піску, автотранспорту. Викиди забруднюючих речовин та шумовий вплив будуть в нормативних межах: концентрація забруднюючих речовин на межі СЗЗ не буде перевищувати встановлених нормативів, викиди стаціонарними джерелами не будуть перевищувати дозволених викидів;

- водне середовище. Джерела впливу: технологічне обладнання для видобутку корисних копалин. Можливий вплив: заму́тненість шарів води біля робочих засобів гідромеханізації, що носить локальний тимчасовий характер. Повернення освітлених вод з карт наміву до річки (скид освітлених кар'єрних вод з карт наміву до водних об'єктів на підставі дозволу на спецводокористування). Позитивний вплив через збільшення глибини водного об'єкту;

- рослинний та тваринний світ. Джерела впливу: технологічне обладнання для видобутку корисних копалин. Можливий вплив: тимчасове збіднення водних біоресурсів водного об'єкту, що відновлюється з часом. Вплив на екосистему водного об'єкту внаслідок тимчасової втрати площ нагулу риб та від загибелі кормових організмів на площі видобутку пісків, що відновлюється з часом; -геологічне середовище. Джерела впливу: технологічне обладнання для видобутку корисних копалин. Можливий вплив:

на геологічне середовище в результаті зміни природного стану геологічного середовища через вилучення корисних копалин в межах території планованої діяльності;

- ґрунти та земельні ресурси. Джерела впливу: технологічне обладнання, техніка. Можливий вплив: механічні порушення поверхневого шару ґрунту та порушення родючого шару ґрунту при проведенні підготовчих та будівельних робіт;

- навколишнє соціальне середовище (населення). Джерела впливу: технологічне обладнання, техніка, автотранспорт. Можливий вплив: відсутній негативний вплив при забезпеченні вимог чинного законодавства, норм та правил щодо проведення видобувних робіт та експлуатації техніки/обладнання/автотранспорту. Наявний позитивний вплив через покращення соціально-економічної складової регіону;

- навколишнє техногенне середовище. Вплив не очікується. Порушення експлуатаційної надійності довколишніх техногенних об'єктів не передбачається;

- архітектурна, археологічна та культурна спадщина. Вплив не очікується. Діяльність на територіях та об'єктах архітектурної, археологічної та культурної спадщини не передбачається. Роботи здійснюються в акваторії річки та в межах земельних ділянок без здійснення землерийних робіт;

- управління відходами. Управління відходами що утворюються (видалення/відновлення) буде здійснюватися у відповідності з вимогами чинного законодавства. Вплив нормативний, опосередкований (при видаленні/відновленні відходів). Відходи будуть зберігатися в контейнерах на спеціальному майданчику та передаватися на відновлення/ видалення спеціалізованим підприємствам.

щодо технічної альтернативи 2.

Для технічної альтернативи 2, сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля співпадають з технічною альтернативою 1, за виключенням:

- атмосферне повітря. Збільшення викиду забруднюючих речовин: через використання двох екскаваторів з допоміжною технікою; через збільшення обсягів зберігання дизпалива для техніки; збільшення джерел впливу на довкілля (відвали, заправка техніки, зберігання пального, робота техніки тощо);

- ґрунти та земельні ресурси. Збільшення площі земельних ресурсів: відвали піску на двох берегах р. Десна; дороги для вивезення піску;

- управління відходами. Збільшення кількості відходів, що утворюються при експлуатації екскаваторів та техніки:

- геологічне середовище. Не забезпечується раціональне видобування та використання корисних копалин.

щодо територіальної альтернативи 1.

- сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля співпадають з технічною альтернативою 1. Здійснення планованої діяльності в межах території планованої діяльності не спричинить значного негативного впливу на довкілля та здоров'я населення. При реалізації планованої діяльності буде забезпечено виконання вимог чинного законодавства, санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівних та територіальних обмежень згідно чинного законодавства України;

щодо територіальної альтернативи 2.

не розглядається, дивись п.3

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля").

Друга категорія

3 Видобувну промисловість Видобувну промисловість: видобування корисних копалин, крім корисних копалин місцевого значення, які видобуваються землевласниками чи землекористувачами в межах наданих їм земельних ділянок з відповідним цільовим використанням; перероблення корисних копалин, у тому числі збагачення;"

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

Підстав немає

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Планований обсяг Досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД, буде виконаний у відповідності до п.2 ст.6 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля".

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості.

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає: підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля; проведення громадського обговорення планованої діяльності; аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації; надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту; врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Протягом 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде Висновок з оцінки впливу на довкілля

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України, відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

що видається ДЕПАРТАМЕНТОМ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ КИЇВСЬКОЇ

ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ, відповідно до вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

Ліцензія на право зберігання пального

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

що видається уповноваженими Кабінетом Міністрів України органами виконавчої влади за місцем розташування місць зберігання пального, відповідно до Закону України «Про державне регулювання виробництва і обігу спирту етилового, коньячного і плодового, алкогольних напоїв, тютюнових виробів, рідин, що використовуються в електронних сигаретах, та пального»

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

Дозвіл на проведення робіт на землях водного фонду

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

що видається Держводагентством за погодженням з Міндовкілля, відповідно до вимог постанови КМУ від 12 липня 2005 р. № 557 «Про затвердження Порядку видачі дозволів на проведення робіт на землях водного фонду»

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

Дозвіл на спеціальне водокористування

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

що видається Територіальними органами центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері розвитку водного господарства, відповідно до вимог Водного кодексу України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України,

вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, м. Київ, 03035,

OVD@mepi.gov.ua,

тел./факс +38 (044) 206-31-40, +38 (044) 206-31-50 ,

Грицак Олена Анатоліївна

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

{Додаток 2 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 824 від 14.09.2020}



Супутник Boeing розлетівся на частини прямо на орбіті, але ніхто не знає, чому

Супутник виробництва Boeing, яким користується провайдер Intelsat, загадково розлетівся на шматки на геостаціонарній орбіті цими вихідними. Згідно з офіційним повідомленням, апарат було "повністю втрачено" без надії на повернення.

Наразі незрозуміло, що саме спричинило руйнацію супутника. Космічні сили США оголосили, що "відстежують близько 20 пов'язаних між собою уламків", але не спостерігають жодних безпосередніх загроз. Тим часом компанія EhoAnalytic Solutions, що займається відстеженням космічного простору, повідомила журналістам, що відстежує 57 пов'язаних уламків.

Хоча експерти ще не з'ясували точну причину розпаду супутника, цей інцидент слугує черговим нагадуванням про обмежений термін служби супутників, а також про постійну загрозу зіткнення

космічного сміття з корисними об'єктами на орбіті. Лише на початку жовтня дослідники з компанії LeoLabs, що займається орбітальним картографуванням, назвали катастрофи за участю космічного сміття неминучими, а тепер ми, ймовірно, маємо одну таку.

Супутник вагою 6600 кілограмів і розміром приблизно з мінівен був розроблений і виготовлений компанією Boeing Space Systems і запущений у 2016 році. Він забезпечував широкосмуговий зв'язок, у тому числі інтернет і телефонний зв'язок, для частини Європи, Африки і більшої частини Азії.

IS-33e був другим супутником, запущеним у рамках платформи "наступного покоління" EricNG компанії Boeing. Перший, який отримав назву IS-29e, вийшов з ладу через витік палива в силовій установці. Компанія Intelsat оголосила про повну втрату того супутника у квітні 2019 року, пізніше пояснивши це або ударом мікрометеорита, або сонячною активністю.

Однак, що призвело до того, що IS-33e розпався на орбіті, залишається незрозумілим. Представники Intelsat помітили, що незабаром після запуску вісім років тому супутник використовував набагато більше палива, ніж потрібно для підтримання орбіти, що забрало в нього 3,5 роки з його потенційного 15-річного терміну служби.

Джерело: Intelsat

