

ЖУРНАЛ ЕСПО

№5 (102) ГРУДЕНЬ 2023

ЩОБ ЗАВТРА
НЕ БУЛО
ПІЗНО

ЄС допоможе
розслідувати воєнні
екозлочини росії

Українська
дизайнерка
створила унікальну
біорозкладну
сукню з грибів

В Україні за час
війни запустили
228,5 МВт вітрових
потужностей

АСОЦІАЦІЯ “ЕКСПЕРТИ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ”

НАШІ ПОСЛУГИ:

ПРО НАС

Асоціація об'єднує фахівців різноманітних сфер та професійних інтересів, діяльність яких спрямована на забезпечення екологічної відповідальності бізнесу та приведення національної економіки до норм і вимог міжнародного екологічного законодавства.

Фундаментальним принципом асоціації є командна робота, спрямована на співпрацю між виконавцем та замовником для досягнення спільної цілі.

Наша команда сформована, перш за все, за критеріями професіоналізму, працівники асоціації - сертифіковані спеціалісти, які на сьогодні вже мають позитивні здобутки. За плечима кожного з них великий досвід успішного вирішення будь яких складних завдань у цих галузях. Вашим партнером стане команда професіоналів, яка виконує поставлені завдання у встановлений термін і відповідно до Ваших запитів.

ЧОМУ ВАРТО ОБРАТИ НАС?

Ми гарантуємо:

- ☒ ШВИДКЕ ТА ЯКІСНЕ ВИКОНАННЯ РОБІТ
- ☒ ВІДПОВІДНІСТЬ ЧИННОМУ ЗАКОНОДАВСТВУ УКРАЇНИ
- ☒ ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО КОЖНОГО КЛІЄНТА



ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ



ПАСПОРТИЗАЦІЯ ВОДНИХ
ОБ'ЄКТІВ



ЗЕМЛЕВПОРЯДНІ ПОСЛУГИ
(ПРОЕКТИ ЗЕМЛЕУСТРОЮ, ТЕХНІЧНА
ДОКУМЕНТАЦІЯ)



ПОВОДЖЕННЯ З
ВІДХОДАМИ



ПОВОДЖЕННЯ З
ВИКИДАМИ



ВОДОКОРИСТУВАННЯ (підготовка
ДОКУМЕНТІВ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ
НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ)



СТРАТЕГІЧНА
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА



ДЕТАЛЬНИЙ ПЛАН
ТЕРИТОРІЇ



+380670055440



04071 Україна, м. Київ, вул. Воздвиженська, 42, оф. 1



info@eia.org.ua
www.eia.org.ua



ЄС допоможе розслідувати воєнні екозлочини росії

Україна вже оцінює екозбитки від воєнної агресії на понад €56,7 мільярда

Генеральний директор директора Єврокомісії з питань юстиції Нільс Берндт заявив, що ЄС готовий допомогти Україні в розслідуванні екологічних злочинів росії.

Масштаби воєнних екозлочинів значні, однак правовий контекст цих злочинів не дуже визначений, повідомляє DW.

Берндт наголосив, що в сучасній історії вже є випадки, коли країни отримували компенсацію за заподіяну їм екологічну шкоду внаслідок військових конфліктів. Однак масштаби таких злочинів від російської агресії значно більші.

"Ми не можемо згадати чогось подібного з минулого. При цьому правовий контекст цих злочинів не дуже чіткий, – ска-

зав він. – Окрім притягнення до відповідальності, наша мета має полягати, насамперед, у відновленні довкілля в тих випадках, де це можливо. А там, де це зробити не можна, необхідно вимагати компенсації від росії".

На думку юриста, притягненню росії до відповідальності заважає відсутність чітких норм міжнародного права і безпрецедентний масштаб злочинів.

Зазначається, що Україна вже оцінює екозбитки від війни на понад €56,7 мільярда. Шкода, завдана природним ресурсам, має довгострокові, часто незворотні наслідки. Однак, за словами міністра захисту довкілля та природних ресурсів Руслана Стрільця, найбільшим екозлочином є підрив окупантами греблі Каховської ГЕС – 10% від цієї суми.

В матеріалі додали, що Україна вже є однією з найбільш

замінованих країн світу, адже вибухонебезпечні предмети знаходяться на 30% території. Окрім того, через російську агресію в атмосферу додатково потрапило 150 мільйонів тонн парникових газів. Тому екологічні наслідки війни відчують і інші країни.

Зазначається, що за час війни в Україні задокументували 2900 екозлочинів окупантів. Наразі Офісу Генерального прокурора розслідує 271 військове порушення проти навколишнього середовища, зокрема 15 інцидентів екоциду як елемент війни росії проти України. Нагадаємо, європейський механізм вуглецевого коригування імпорту СВАМ може стати джерелом для примусової компенсації екологічних збитків, що завдала росія Україні під час повномасштабної війни.

Джерело: DW

Українська дизайнерка створила унікальну біорозкладну сукню з грибів

Сукню можна просто закопати у землю і вона "повернеться у природу"

Українська дизайнерка та дослідниця Даша Цапенко створила унікальну біорозкладну сукню для власного весілля з лляного мережива та грибного міцелію.

Сукня поєднує ручну роботу, українські традиції з інноваційними біотехнологіями, повідомляє designboom.

В матеріалі розповіли, що дизайнерка купувала традиційне мереживо на "блошиних" ринках та ярмарки ремесел.

"Експеримент Цапенко з весільним вбранням, нове вираження цих традицій, започаткував новий весільний ритуал — вирощування та пошиття одягу у співпраці з природою, а потім захоронення в спеціальному місці, коли вони виконають свою місію", – підкреслили у designboom.

Зазначається, що цю сукню можна просто закопати в землю, де грибні спори почнуть проростати та розкладуть тканину.





“Спогади потрібно зберігати в серці, а не в шафі”, – наголосила Цапенко на цінність цього ефемерного одягу.

Вона розповіла, що помістила у спеціальне поживне середовище простерилізовані шматочки мережива та засіяла їх спорами. За два тижні біомаса міцелію сплвила фрагменти мережива в суцільну тканину. Сукня має природну колірну гамму від молочно-білого до бежево-коричневого та нерівномірну текстуру. Потім грибне мережево зшили у сукню. Тканина була м'якою та тактильно приємно.

Зазначається, що завдяки цій технології дизайнер може самостійно контролювати ступінь росту грибів, а отже і щільність матеріалі. Адже після видалення з поживного середовища ріст міцелію припиняється.

Цапенко розповіла, що на весіллі піддавала сукню впливу морської води та вологого піску. Матеріал виявився міцним і не змінився після впливу природних стихій. Вона планує створити біоательє для вирощування кутюрного одягу на замовлення.

Нагадаємо, у світі моди набирає обертів нова тенденція свідомого підходу до виробництва й вибору одягу, яка має назву slow fashion – “повільна мода”.

Як повідомлялося раніше, у Гані, що в Африці, на ринок Кантаманто щотижня привозять 15 млн одиниць “секонд хенду”, який віддали на переробку чи доброчинність десь в Америці, Європі чи Китаї. Проте приблизно 40% завезеного одягу йде на звалище, яке росте загрозливими темпами.

Джерело: designboom

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

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

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

код ЄДРПОУ 44234755

(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

61002, м.Харків, вул.Алчевських, 44, тел. (057)700-38-88

(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.

Спеціальне використання лісових ресурсів шляхом проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів.

Заготівля деревини здійснюється в межах розрахункової лісосіки фонду рубок головного користування, рубок формування та оздоровлення лісів - на підставі спеціального дозволу (лісорубного квитка).

Технічна альтернатива 1.

Розробка лісосік здійснюється механізованим способом, з застосуванням бензомоторних пил та колісних тракторів з трелювальними пристроями - безчокерне трелювання лісу

Технічна альтернатива 2

Розробка лісосік здійснюється механізованим способом, з застосуванням бензомоторних пил та гусеничних тракторів - чокерне трелювання лісу

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 1.

Планована діяльність буде здійснюватися в межах Слобожанської ОТГ Чугуївського району Харківської області, на території лісового фонду Державного біотехнологічного університету.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 2.

Територіальна альтернатива планованої діяльності не розглядається через те що спеціальне використання лісових ресурсів, передбачене планованою діяльністю, відноситься до конкретних лісових ділянок на території лісового фонду Державного біотехнологічного університету.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Вплив на соціальне середовище носить позитивний аспект. Найбільш важливим із соціально-економічних факторів є можливість поповнення місцевого бюджету і поліпшення загальної соціально-економічної ситуації в

районі, забезпеченні сировиною галузі будівництва, зайнятості місцевого населення та працівників.

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

Площа лісів Державного біотехнологічного університету складає 8581,8 га.

Для покращання санітарного стану лісового фонду лісовпорядкуванням запроєктовано проведення рубок формування і оздоровлення лісів.

Обсяг запроєктованої розрахункової лісосіки (щорічний обсяг лісокористування з усіх видів рубок):

1. Рубки головного користування: у рекреаційно-оздоровчих лісах на площі 52,9 га із запасом ліквідної деревини 15,43 тис.м³.

2. Рубки формування і оздоровлення лісів:

- рубки догляду: у лісах природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення на площі 4,0 га із запасом ліквідної деревини 0,01 тис.м³; у рекреаційно-оздоровчих лісах на площі 200,0 га із запасом ліквідної деревини 7,33 тис.м³; у захисних лісах на площі 0,8 га із запасом ліквідної деревини 0,02 тис.м³;

- санітарні рубки (суцільні): у рекреаційно-оздоровчих лісах на площі 3,4 га із запасом ліквідної деревини 0,50 тис.м³;

- санітарні рубки (вибіркові): у лісах природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення на площі 200,8 га із запасом ліквідної деревини 1,24 тис.м³; у рекреаційно-оздоровчих лісах на площі 563,8 га з запасом ліквідної деревини 4,19 тис.м³; у захисних лісах на площі 2,4 га із запасом ліквідної деревини 0,01 тис.м³;

- інші рубки з формування і оздоровлення лісів: у лісах природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення на площі 1,9 га; у рекреаційно-оздоровчих лісах на площі 3,5 га.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

- проводити роботи способами, що не спричиняють ерозії ґрунту, негативного впливу на стан водойм та інших природних об'єктів;

- дотримуватися правил протипожежної безпеки в місцях проведення робіт, дотримуватись вимог «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджені наказом ДКЛГУ від 27.12.2004 № 278;

- забезпечувати збереження підросту і не призначених

для рубки дерев;

- дотримуватися правил і норм використання лісових ресурсів;

- 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, сприяти формуванню екологічної мережі відповідно до природоохоронного законодавства;

- вести роботи способами, які забезпечують збереження оздоровчих і захисних властивостей лісів, а також створюють сприятливі 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;

- під час розробки лісосік (лісозаготівля) враховувати вимоги «Правил рубок головного користування», щодо розміщення лісосік, дотримання термінів примикання, допустимих площ хвойних та листяних порід, подальше заліснення лісосік, видачі спеціального дозволу - лісорубного квитка.

- дотримуватися вимог «Санітарні правила в лісах України», затверджених Постановою КМУ від 26.10.2016 року №756.

- забезпечувати управління відходами відповідно до вимог чинного законодавства;

- забезпечувати дотримання режиму водоохоронних зон та прибережних захисних смуг поверхневих водних об'єктів 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 відведених лісосік;

- забезпечення дотримання режиму водоохоронних зон та прибережних захисних смуг поверхневих водних об'єктів відповідно до вимог чинного законодавства;

- забезпечення вимог «Правил рубок головного користування», «Санітарні правила в лісах України», щодо розміщення лісосік, дотримання термінів примикання, допустимих площ хвойних та листяних порід, подальше заліснення лісосік, видачі спеціального дозволу - лісорубного квитка.

щодо територіальної альтернативи 2

- не розглядається, дивись п.3

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

щодо технічної альтернативи 1

- відповідно до технологічної карти розробки лісосік

щодо технічної альтернативи 2

- відповідно до технологічної карти розробки лісосік

щодо територіальної альтернативи 1

- відповідно до технологічної карти розробки лісосік

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. Вплив не передбачається;
- атмосферне повітря. Джерела впливу: бензопили, транспорт. Можливий вплив: забруднення атмосферного повітря при роботі ДВЗ та шумовий вплив при на лісоза-

готівлі та вивезенні лісопродукції;

- водне середовище. Вплив не передбачається;

- рослинний та тваринний світ. Джерела впливу: бензопили, транспорт. Можливий вплив: на рослинний та тваринний світ через видалення лісонасаджень.

Вплив на просторове, видове, популяційне та цено-тичне різноманіття рослинного світу. Зменшення кормової бази птахів та тварин, зменшення території для мешкання тварин та гніздівлі птахів. Джерела підвищеного шуму під час проведення лісозаготівельних робіт можуть спричинити вплив (фактор тривоги) на середовище перебування, умови розмноження і шляхи міграції тварин;

- геологічне середовище. Вплив не передбачається;

- ґрунти та земельні ресурси. Джерела впливу: транспорт. Можливий вплив: механічні порушення поверхневого шару ґрунту, пошкодження верхнього шару ґрунту під час трелювання та вивезення деревини;

- навколишнє соціальне середовище. Негативний вплив не очікується;

- навколишнє техногенне середовище. Вплив не очікується;

- архітектурна, археологічна та культурна спадщина. Вплив не очікується;

- управління відходами. Управління відходами що утворюються (видалення/ відновлення) буде здійснюватися у відповідності з вимогами чинного законодавства. Вплив нормативний, опосередкований (при видаленні/ відновленні відходів).

щодо технічної альтернативи 2

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

щодо територіальної альтернативи 1

- сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля співпадають з технічною альтернативою 1.

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»)

Планована діяльність належить до першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля згідно: пункт 21, частина 2, стаття 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (усі суцільні та поступові рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на площі понад 1 гектар; усі суцільні санітарні рубки на територіях та об'єктах природно-заповідного фонду)

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

Підстави для здійснення трансграничного впливу відсутні.

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

включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть 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)

- спеціальний дозвіл на спеціальне використання лісових ресурсів (лісорубний квиток)

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

що видається Центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері лісового господарства, його територіальним органом, власником лісів або постійним лісокористувачем, відповідно до вимог Лісового кодексу України - Північно-Східним міжрегіональним управлінням лісового та мисливського господарства

(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,

Департамент екологічної оцінки, відділ оцінки впливу на довкілля.

Поштова адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, м. Київ, 03035.

Електронна адреса: OVD@mepr.gov.ua

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

Контактна особа: Грицак Олена Анатоліївна.

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

В Європі закінчилася енергетична криза

Зокрема, на коригування ринків вплинула надзвичайно м'яка осінь у Північно-Західній Європі у 2023 році

Ринковий аналітик Reuters Джон Кемп заявив, що у Європі енергетична криза, гостра фаза якої тривала з середини 2021 року до кінця 2022 року, закінчилася і ринки енергоносіїв адаптувалися.

Залишкова проблема Європи полягає в заміні відносно дешевого російського газу на відносно дорогий скраплений (СПГ), що загрожує промисловій конкурентоспроможності, повідомляє Reuters.

Кемп наголосив, що ця проблема для Європи є "хронічною", а не кризовою.

Він розповів, що енергетичну кризу спричинило рекордне зростання цін на нафту, газ, вугілля та електроенергію. Це змусило домогосподарства та компанії швидко скоротити їхнє використання.

Окрім того, запроваджені після повномасштабного вторгнення росії в Україну санкції проти країни-агресорки призвели до перебоїв у постачанні енергоресурсів. Вони вже були обмежені через відновлення промислового виробництва після пандемії коронавірусу.

"Але через 18-24 місяці гостра фаза пристосування завершується, запаси енергії стають комфортними, а ціни повертаються до довгострокових середніх значень з поправкою на інфляцію, – пояснив аналітик. – У майбутньому, безсумнівно, буде більше потрясінь, але зрив, пов'язаний із закінченням пандемії та вторгненням Росії в

Україну, позаду. Ринки адаптувалися".

Кемп зазначив, що ринки нафти, газу та вугілля зазнали дещо різного процесу пристосування. Проте всі ці процеси були варіаціями швидшого зростання виробництва та повільнішого зростання споживання. Окрім того, на коригування ринків вплинули:

- високий рівень виробництва гідроенергетики в Бразилії, що скорочує потребу в імпорті СПГ;

- надзвичайно м'яка осінь у Північно-Західній Європі у 2023 році.

"Спільним фактором є величезний масштаб зростання цін у 2021 і 2022 роках, який прискорив і переніс процес адаптації на відносно короткий період. У результаті після жорстокої болісної адаптації у 2021 та 2022 роках виробництво, споживання та запаси стали набагато комфортнішими до кінця 2023 року та у 2024 році, і фаза кризи закінчилася", – додав він.

Нагадаємо, дослідження міжнародної страхової компанії Allianz Trade показало, що повторення енергетичної кризи в Єврозоні взимку 2023-2024 років малоімовірно.

Джерело: Reuters



A photograph of several wind turbines in a field at sunset. The sky is a mix of orange, yellow, and dark grey, with the sun low on the horizon. The turbines are silhouetted against the bright sky. The foreground is a field of tall grass or crops, also in silhouette.

В Україні за час війни запустили 228,5 МВт вітрових потужностей

В Україні встановлено 1860 МВт вітроенергетичних потужностей, 71% з яких на окупованих територіях

Голова правління Української вітроенергетичної асоціації (УВЕА) Андрій Конеченков розповів, що протягом повномасштабної війни в Україні ввели в експлуатацію три вітроелектростанції сумарною потужністю 228,5 МВт.

Для Тилігульської та Дністровської ВЕС обладнання завезли ще до повномасштабного вторгнення, розповів він в інтерв'ю для Української енергетики.

Конеченков зазначив, що для ВЕС на Львівщині німецька компанія Nordex постачала обладнання вже під час війни через Польщу, за умови, що українська компанія бере на себе всі страхові ризики.

Він підкреслив, що на сьогодні в Україні встановлено 1860 МВт вітроенергетичних потужностей. З них 1317 МВт потужностей, тобто 71% загального обсягу, перебуває на тимчасово окупованих територіях у Херсонській, Запорізькій, Донецькій та Луганській областях. Основні підконтрольні станції розташовані на території Миколаївської, Одеської та Львівської областей.

Конеченков розповів, що також кілька невеликих станцій, по дві-три турбіни, які раніше були в експлуатації, встановлено в Тернопільській та Івано-Франківській областях. З тих парків, що працюють у великій вітроенергетиці на постачання електроенергії в мережу, в Одеській області він назвав:

- ВЕС "Южне Енерджі",
- Дністровська ВЕС, потужність якої за час війни збільшили з 40 МВт до 60;
- Овідіопольська ВЕС турецької компанії Guris.

Голова УВЕА додав, що у Львівській області зараз працюють перша та друга черги ВЕС "Старий Самбір". У грудні 2023 року мають розпочати роботу вітрогенератори Сколівської ВЕС потужністю 54,5 МВт. Очікується, що у 2024-2025 потужності Тилігульської ВЕС збільшать з 114 МВт до 500 МВт.

За його словами, окупанти пошкодили 10 вітротурбін на Херсонщині та Миколаївщині.

“На окупованих станціях були спроби запустити турбіни виробництва компаній GE та Nordex, але з цього нічого не вийшло – перезапустити їх неможливо, бо в росіян немає доступу до цих технологій. Стосовно запуску інших турбін повної інформації немає”, – розповів Конеченков.

Він додав, що данська компанія Vestas збудувала в Ульяновську завод з виробництва трьохмегаватних турбін, тому росіяни добре знайомі з цією моделлю вітрогенераторів. Але Vestas зробила усе можливе, щоб запуску її турбін на тимчасово захопленій території не відбувалося. За його словами окупанти викопали та демонтували мідні кабелі на Сиваській ВЕС. Однак вітрову станцію, на відміну від сонячної, розібрати неможливо. Адже висота щогли вітрогенератора становить понад 100 метрів, а вага – близько 200 тонн. Отже, такий демонтаж потребує відповідних спеціалістів, техніки і технологій. Ймовірно, вцілілі після деокупації турбіни можна буде швидко перезапустити.

“Із сонячними станціями ситуація складніша: є багато розстріляних СЕС, демонтованих панелей. Але найгірша ситуація серед об'єктів відновлюваної енергетики – на Каховській гідроелектростанції. Вона повністю зруйнована. Швидко відновити її майже неможливо, до того ж щодо доцільності відновлення є питання в екологів”, – розповів Конеченков.

Нагадаємо, після деокупації смт Високопілья на Херсонщині українські військові зафіксували наслідки російської окупації, зокрема частково зруйновану сонячну електростанцію та близько 7 мертвих корів.

Джерело: ua-energy.org





Засновник -
Товариство з обмеженою відповідальністю «ЖУРНАЛ - ЕСПО»
Видавельць -
Асоціація «Експерти з оцінки впливу на довкілля»
Гол. редактор **Бабенко Леся Олексіївна**
Відповідальний за випуск **Бабенко Леся Олексіївна**
Видання виходить кожен місяць за наявності матеріалів.

Адреса редакції: Київ вул. Воздвиженська, 42, оф. 1;
тел.: 0977503595; espojournal@gmail.com
Свідоцтво про реєстрацію засобу масової інформації
КВ23490-13330P від 3.08.2018 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 70/1
Дата виходу в світ
04 Грудня 2023 року