



Війна РФ проти України: енергетичний вимір

DiXi Group alert
(станом на 12:00 11 травня)

**Stop Russian nuclear terrorism,
impose sanctions on Rosatom! Stop the atrocities!
Introduce full embargo on Russian oil and gas imports now!**

#StopRussianAggression

#StandWithUkraine

Резюме

- **Близько 752 800 споживачів не мали доступу до електропостачання, без газу понад 217 000 споживачів.**
- Окрім фізичних руйнувань, **агресор продовжує атакувати інфраструктуру енергетичного сектору за допомогою кібератак.**
- Через втручання окупантів в роботу компресорної станції “Новопосков”, **транзит газу через точку з’єднання “Сохранівка” з 11 травня стає неможливим.** “Нафтогаз” надіслав листа “Газпрому”, в якому повідомив про настання форс-мажорних обставин та запропонував перенести відповідні обсяги транзиту на фізичну точку з’єднання “Суджа”. Як повідомив гендиректор “ОГТСУ” Сергій Макогон зранку 11 травня, “Газпром” на території рф таки припинив транспортування газу з рф до точки “Сохранівка”.
- За повідомленням прем’єр-міністра Дениса Шмигала, на засіданні 10 травня уряд схвалив законопроекти, які пропонують Верховній Раді **запровадити на період воєнного стану і 6 місяців після його завершення мораторій на підвищення комунальних тарифів.**
- **Уряд прийняв рішення про передачу примусово вилучених російських активів на території України державному підприємству “Національний інвестиційний фонд”.** НКРЕКП ухвалила 10 травня рішення щодо виявлення об’єктів права власності російської федерації та її резидентів, які підлягають примусовому вилученню з мотивів суспільної необхідності, а також щодо анулювання/зупинення ліцензій для низки компаній, які контролюються резидентами держав, що здійснюють збройну агресію проти України;
- **Державна екологічна інспекція з 13 березня припинила державний нагляд, зокрема відбір зразків пального, на українських АЗС.**

Атаки

Російські війська продовжують знищувати цивільну інфраструктуру України шляхом завдання ракетних-бомбових ударів та здійснення артилерійських обстрілів населених пунктів та об'єктів інфраструктури, [повідомили](#) у Генштабі ЗСУ. Крім того, агресор продовжує атакувати інфраструктуру енергетичного сектору, екстрених служб, зв'язку та логістики за допомогою [кібератак](#). За [інформацією](#) Держспецзв'язку, 9 травня ворожі хакери здійснили масштабну DDoS-атаку на сайти провідних телекомунікаційних компаній України.

Ще одна поширена тактика росії – викрадення та вивезення з України зерна та іншого продовольства, [повідомили](#) у Головному управлінні розвідки МО України. У м. Пологи Запорізької області зерно та насіння соняшника, які знаходяться в сховищах, готують до транспортування у рф; з м. Енергодар до Криму під охороною військових виїхала колона російських вантажних автомобілів, завантажених зерном. У с. Волохів Яр Харківської області окупанти вивозять зерно з ангарів до російського кордону. 1 500 тонн зернових вивезено з с. Мала Лепетиха Херсонської області до окупованого Криму. Крім зерна, окупанти вивозять великі об'єми викрадених овочів. Значна частина викрадених з України зернових, найбільш вірогідно, контрабандою постачатиметься до країн Близького Сходу.

Донецька область

За добу з авіації, танків та важкої артилерії були обстріляні 5 населених пунктів Донеччини: Маріуполь, Авдіївка, Сіверськ, Бахмут та Костянтинівка, зафіксовано загибель 6 цивільних та поранення 10, [повідомили](#) у Національній поліції. Внаслідок обстрілів пошкоджено щонайменше 45 цивільних об'єктів, зокрема житлові та адміністративні будівлі, підприємство, об'єкти життєзабезпечення.

У заблокованому м. Маріуполь ворог за підтримки артилерії та танків проводить [штурмові дії](#) проти українських військових у районі заводу "Азовсталь", наносить ракетно-бомбові удари, внаслідок чого серед захисників зростає кількість [важкопоранених](#). За [словами](#) Президента України Володимира Зеленського, росія не дає згоди на жоден із запропонованих Україною варіантів порятунку військових у Маріуполі.

Луганська область

Протягом доби російські війська 15 разів відкривали вогонь по житловим кварталам населених пунктів, [повідомив](#) голова Луганської ОВА Сергій Гайдай. У вільних населених пунктах немає електро-, водопостачання та мобільного зв'язку, крім того 10 травня військові рф [перебили](#) магістральний газопровід у Северодонецьку – місто залишилось без газопостачання. У селищі Врубівка зруйновано 6 житлових будинків та будинок культури; у містах Рубіжне та Лисичанськ – 5 багатоповерхівок; у м. Гірське – школу-інтернат.

Харківська область

Російські окупанти продовжують обстрілювати мирні квартали Харківщини, [повідомив](#) голова Харківської ОВА Олег Синегубов. Через обстріли м. Харків, Лозівського, Ізюмського та Куп'янського районів поранено 10 цивільних та 1 вбито. Завдяки успішним

наступальних діям, військові ЗСУ відновили контроль над населеними пунктами Черкаські Тишки, Руські Тишки, Рубіжне та Байрак, зменшивши можливості ворога обстрілювати Харків та околиці. На Ізюмському напрямку ворог готує нову спробу наступу.

Чернігівська область

Ввечері 10 травня військові РФ двічі обстріляли з мінометів територію Городнянського району, [повідомили](#) у Державній прикордонній службі. Атаки велися з боку російського с. Нові Юрковичі, наслідки з'ясовуються. Через обстріли у частині прикордонних районів регіону [заборонили](#) наблизитися до кордону на відстань 1 км та ближче, а також перебувати поза населеними пунктами прикордоння вночі.

Сумська область

Близько 19:00 10 травня ворожі літаки двічі здійснили пуски некерованими ракетами по прикордонних територіях Шосткинського району, наслідки встановлюються, [повідомили](#) у Державній прикордонній службі.

Одеська область

10 травня російські війська вчетверте завдали ракетного удару по мосту через Дністровський лиман у селищі Затока, [повідомили](#) в Оперативному командуванні "Південь". Серед населення поширюється [інформація](#) про імовірну блокаду регіону через припинення функціонування Дністровського мосту, а також приведення до бойової готовності збройних формувань у невизнаному Придністров'ї. Зберігається загроза ракетних ударів з анексованого Криму, з повітря та з моря.

Миколаївська область

Вночі 10 травня околиці Миколаєва зазнали обстрілів із РСЗВ "Ураган" та касетними боєприпасами невибіркової дії, [повідомили](#) в Оперативному командуванні "Південь". Обстріли здійснювалися з тимчасово окупованої території Херсонської області, ураження зазнали приватні будівлі та сільськогосподарські об'єкти, пошкоджено систему електрозабезпечення одного з населених пунктів.

Херсонська область

На Херсонщині найскладнішою залишається ситуація у населених пунктах, що межують з Миколаївською та Дніпропетровською областями, де тривають бої та обстріли. На території області є [загоряння лісів](#), зокрема від вогню знищується заповідний об'єкт "Кінбурнська коса". Десятки населених пунктів [залишаються](#) без електро- та водопостачання.

Запорізька область

За [інформацією](#) Запорізької ОВА, станом на 11 травня по області повністю зруйновано або частково пошкоджено 819 домоволодінь. Складною залишається ситуація з енергозабезпеченням територій, де тривають активні бойові дії. Зокрема, в Оріхівських мережах через обстріли цивільної інфраструктури знеструмлено понад 1 300 домівок; у м. Гуляйполе обстрілами пошкоджено

розподільний газопровід середнього тиску – без газопостачання залишилися 2 000 абонентів; у м. Оріхів пошкоджено розподільний газопровід низького тиску. Над Запоріжжям 11 травня сили ППО збили ракету, але від її уламків зазнав сильних [руйнувань](#) інфраструктурний об'єкт.

Ядерна та радіаційна безпека

Станом на 08:00 11 травня всі діючі АЕС України продовжують працювати у штатному режимі; радіаційний, протипожежний та екологічний стан на майданчиках станцій і прилеглих територіях перебуває у межах чинних норм.

Зона відчуження ЧАЕС

У зоні відчуження та на майданчику ЧАЕС продовжуються відновлювальні роботи по нормалізації функціонування його об'єктів. Зокрема, з 9 травня на ЧАЕС повністю [відновлено](#) контроль хімічних показників водно-хімічного режиму сховища відпрацьованого ядерного палива №1, який забезпечує відведення залишкового тепла, опосередкований контроль стану палива та захист персоналу від опромінення.

ЗАЕС

Запорізька АЕС та місто-супутник Енергодар 69-ту добу поспіль перебувають під контролем терористів рф, які чинять постійний фізичний, психологічний та інформаційний тиск на працівників станції та мешканців міста. Енергоблоки ЗАЕС обслуговуються українським персоналом із належною ротацією, втім ядерна та радіаційна безпека станції перебувають під постійною загрозою.

Станом на 11 травня радіаційний фон на території промислового майданчику та санітарно-захисної зони станції (8-12 мкР/год) залишається у [межах норм](#); гамма-фон у Запорізькій області також [стабільний](#) (8-14 мкР/год) і не несе загрози життю та здоров'ю населення.

Перебування на ядерних об'єктах терористів рф зберігає надзвичайно високі загрози ядерній та радіаційній безпеці у глобальному вимірі! Україна вимагає визнати дії рф та “Росатома” ядерним тероризмом, який має на меті умисне порушення безпеки АЕС, міжнародного права та базових прав людини з метою геноциду, екоциду та посягання на суверенітет країни.

Закликаємо міжнародних партнерів до посилення тиску на МАГАТЕ, дії якої можуть запобігти актам ядерного тероризму з боку росії. При цьому, критично важливо мінімізувати вплив рф на політику та діяльність МАГАТЕ, зокрема шляхом відсторонення усіх росіян від ключових позицій у Секретаріаті агентства, обмеження їх доступу до інформації про АЕС України.

Також наголошуємо на необхідності встановлення жорстких санкцій до керівництва, персоналу, продукції, міжнародних проєктів “Росатома” та, в цілому, ядерної енергетики країни-агресора!

Сектор електроенергетики

Робота енергосистеми

Енергосистема України понад 8 тижнів [стабільно](#) працює у тестовому режимі синхронно з мережею континентальної Європи (ENTSO-E). Комерційний експорт до Польщі по направленій лінії передачі “Добровіська ТЕС-Замость” [зберігається](#) рівним графіком впродовж доби на максимальному рівні (210 МВт).

“Укренерго” продовжує [відновлення](#) пошкодженої енергетичної інфраструктури. Зокрема, у північному регіоні України на підстанції 750 кВ почався монтаж частини високовольтного обладнання (роз’єднувачів); інше устаткування повністю підготовлене до монтажу. Також на підстанції 330 кВ проходить налагодження системи релейного захисту та автоматики, монтується вимикач. На повітряних лініях 750 та 330 кВ триває демонтаж та заміна пошкоджених опор. У звільнених районах Харківської області разом із саперами проводиться огляд поточного стану мереж.

Функціонування ринку електроенергії

Ринок “на добу наперед” (РДН): Середньозважена ціна купівлі-продажу електроенергії незначно [зменшилась](#) і на 11 травня становила 2220,02 грн/МВт·год (-1,5% до попереднього дня). Водночас, динаміка біржових цін на ринках країн Східної Європи була [різносторонньою](#), що відповідно відобразилось на величині їх розриву відносно України. Синхронне зростання цін в Угорщині та Румунії спричинило збільшення різниці з ціновим індексом Base РДН України до 3,7 разів. Натомість, ціни у Словаччині та Польщі незначно знизились і розриви скоротились, відповідно, до 2,7 та 1,7 разів.

Загальний обсяг торгівлі на РДН продовжив поступово [зростати](#) – до 19,9 тис. МВт·год (+2,1% до попереднього дня). Водночас, стійка тенденція із скорочення пропозиції продовжилась: обсяг заявок на продаж помірно зменшився до 72,6 тис. МВт·год (-11,1% до попереднього дня). Ці протилежні тренди спричинили подальше зменшення профіцитності ринку – розрив із обсягом заявок на купівлю скоротився з 4,2 до 3,6 разів. [Структура купівлі](#) на РДН незначно змінилася: основну частину займали постачальники (86,1%), операторам мереж належало 13,6%, решта 0,3% – виробникам і трейдерам.

Внутрішньодобовий ринок (ВДР): Середньозважена ціна електроенергії на ВДР помірно [знизилася](#) і на 10 травня становила 2575,96 грн/МВт·год (-9,6% до попереднього дня). При цьому, загальний обсяг торгівлі, після рекордного “провалу”, другий день поспіль

демонструє стрімке відновлення – до 0,44 тис. МВт·год (+194,6% до попереднього дня). Водночас, продовження протилежного тренду зі скорочення пропозиції – до 31,7 тис. МВт·год (-16,6%) – спричинило подальше різке падіння профіцитності ринку. Впродовж двох днів розрив із обсягом заявок на купівлю скоротився з 1114 до 72 разів. При цьому, структура купівлі електроенергії на ВДР не зазнала значних змін: основну частину займали постачальники – 85,4%, 14,6% належало операторам мереж.

Припинення та відновлення постачання

За даними Міністерства енергетики, станом на 10 травня в Україні знеструмлено 817 населених пунктів, загалом близько 752 800 споживачів. Протягом доби відновлено постачання для близько 33 000 споживачів.

Масштабні припинення в електропостачанні та, відповідно, активні відновлювальні роботи, мали місце:

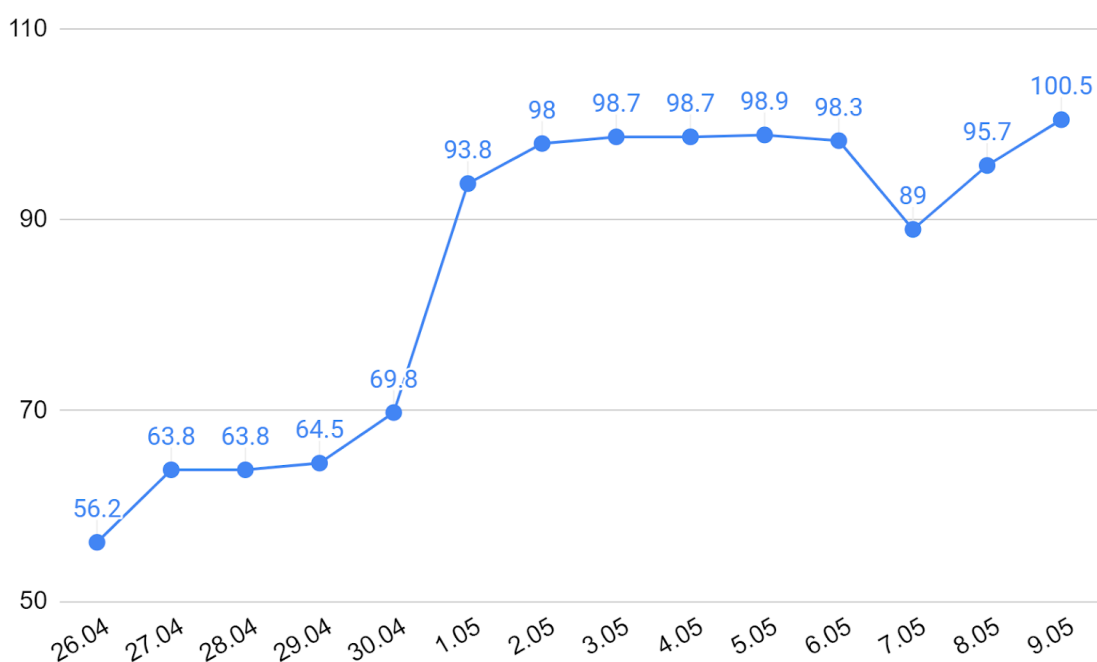
- у **Донецькій області**, за даними ДТЕК, залишались знеструмленими 258 населених пунктів (за даними КМУ, 354 000 споживачів); протягом доби відновлено постачання для 16 700 споживачів у 32 населених пунктах;
- у **Луганській області**, за даними КМУ, залишалися знеструмленими 128 200 споживачів;
- у **Харківській області**, за даними КМУ, залишалися знеструмленими 167 000 споживачів; протягом доби відновлено постачання для 6 500 споживачів;
- у **Київській області**, за даними ДТЕК, протягом доби відновлено постачання для 1 657 споживачів; без електропостачання залишались 5 500 споживачів у 10 населених пунктах;
- в **Запорізькій області**, станом на 7:00 10 травня, без електропостачання залишались 23 039 споживачів у 71 населених пунктах; протягом доби відновлено постачання для понад 1 300 споживачів у 6 населених пунктах;
- у **Миколаївській області**, за даними КМУ, протягом доби відновлено постачання для 1 600 споживачів;
- у **Дніпропетровській області**, за даними КМУ, протягом доби відновлено постачання для 300 споживачів;
- у **Чернігівській області**, за даними КМУ, протягом доби відновлено постачання для 900 споживачів;
- у **Сумській області**, за даними КМУ, протягом доби відновлено постачання для 900 споживачів;
- оперативна інформація стосовно електропостачання у **Херсонській та Одеській областях** була відсутня на час підготовки огляду.

Сектор газу

Робота ГТС

Обсяг транзиту газу через територію України станом на 9 травня збільшився на 4,2 млн куб.м в порівнянні з минулою добою і становив 100,2 млн куб. м. Ці обсяги наближаються до потужностей, законтракованих “Газпромом” (109 млн куб. м на добу). Фізичний імпорт з ЄС здійснювався через точку з’єднання “Германовичі” (віртуальна точка з’єднання “Україна-Польща”) обсягом 0,22 млн куб. м.

**Транзит російського газу через територію України
(на точках з’єднання “Сохранівка” та “Суджа”), млн куб. м**



Джерело: [ОГТСУ](#)

Разом з тим, “Оператор ГТС України” **повідомив**, що через втручання окупантів в роботу компресорної станції “Новопосков”, транзит газу через точку з’єднання “Сохранівка” з 11 травня стає неможливим. Контроль окупантів над компресорною станцією вже призвів до несанкціонованого втручання в технологічні процеси, а також до зміни режимів роботи об’єктів ГТС та несанкціонованих відборів газу з транзитного потоку. Як зазначили в “ОГТСУ”, це несе загрозу цілісності української ГТС, відтак було прийняте рішення про припинення прийому газу через точку з’єднання “Сохранівка”.

Крім того, як повідомив гендиректор “ОГТСУ” Сергій Макогон, окупанти несанкціоновано **перекрили** крани на магістральному газопроводі “Шебелинка-Новопосков”, чим по суті позбавили можливості отримувати газ жителів Луганської та Донецької областей.

“Нафтогаз” як **підписант** договору про організацію транзиту, **надіслав** листа “Газпрому”, в якому повідомив про настання форс-мажорних обставин та запропонував перенести відповідні обсяги транзиту на фізичну точку з’єднання “Суджа”. Таке перенесення є технологічно можливим та не вимагає жодних додаткових доплат з російської сторони.

Водночас, представник “Газпрому” Сергій Купріянов **заявив**, що компанія не отримувала підтверджень обставин форс-мажору, тому не бачить підстав для припинення транспортування природного газу через точку з’єднання “Сохранівка”.

Також російська сторона повідомляє, що перенесення обсягів на точку “Суджа” є технологічно неможливим. Як [повідомив](#) гендиректор “ОГТСУ” Сергій Макогон зранку 11 травня, “Газпром” на території рф таки припинив транспортування газу з рф до точки “Сохранівка”.

Припинення та відновлення постачання

Найбільш складна ситуація з газопостачанням спостерігалася у **Донецькій, Луганській, Запорізькій, Харківській, Київській, Херсонській та Миколаївській областях**. За [даними](#) Міністерства енергетики, станом на 10 травня газопостачання відновлено понад 2 000 споживачам. Без газопостачання залишалося понад 217 000 споживачів.

В **Донецькій області** місцевий оператор ГРМ [повідомив](#), що за дві доби окупанти зруйнували газорозподільні мережі до 2 698 абонентів. Водночас спеціалісти відремонтували мережі та відновили газопостачання для 3 726 сімей.

У **Луганській області** ворог [пошкодив](#) магістральний газопровід в Сєверодонецьку, як наслідок - все місто залишилось без “блакитного палива”.

В **Запорізькій області** місцева ОВА [повідомила](#), що станом на 11 травня без газопостачання залишалося 71 038 абонентів у 87 населених пунктах. Минулої доби внаслідок обстрілу у місті Гуляйполе пошкоджено розподільний газопровід середнього тиску. Без газопостачання залишилися 2 000 абонентів. Крім того, в місті Оріхів було пошкоджено розподільний газопровід низького тиску.

На **Харківщині** місцевий оператор ГРМ [відзвітував](#) про відновлення газопостачання в трьох звільнених селах Ізюмської району. Також ремонтні роботи [продовжуються](#) в обласному центрі.

На **Київщині** місцева ОВА [повідомила](#) про відновлення газопостачання у 119 населених пунктах (118 повністю та 1 частково) до 138 604 об'єктів споживачів. У м. Ірпінь газопостачання відновлено на 74%. Разом з тим, без газопостачання залишається лише 15 об'єктів споживачів села Почепин Бучанського району, де тривали роботи з розмінування.

У **Миколаївській області** місцева ОВА [повідомила](#), що станом на 11 травня за час війни пошкоджено 135 об'єкти газової інфраструктури, а без газу перебувало 3 858 споживачі, відновлювальні роботи тривали.

В **Херсонській області** станом на 10 травня без газопостачання [залишалися](#) Високопільська територіальна громада, частково Великоолександрівська, Нововоронцовська і Станіславська громади. У багатьох громадах є проблеми із забезпеченням населення скрапленим газом.

В **Чернігівській області** в селі Монастирище Ічнянської громади [здійснювалися](#) роботи з усунення поривів на газопроводі. Також [тривали](#) роботи з відновлення газопостачання у м. Чернігів, зокрема у мікрорайоні Бобровиця, де було знищено газорозподільне обладнання.

Оперативна інформація щодо ситуації з газопостачанням в **Сумській області** була відсутня на момент підготовки огляду.

Контрзаходи українських компаній та державних органів

Президент України Володимир Зеленський [у відеозверненні](#) наголосив, що Міжнародна робоча група щодо санкцій проти росії (група “Єрмака-Макфола”) [представила](#) Дорожню карту енергетичних санкцій. Документ описує, що треба зробити, щоб росії стало складно фінансувати війну, але при цьому – щоб глобальна економіка не зазнала втрат через обмеження споживання російських енергоресурсів. Зеленський зазначив, що Україна вже почала працювати над реалізацією дорожньої карти.

Міністр закордонних справ України Дмитро Кулеба [висловив сподівання](#), що країнам ЄС вдасться переконати Угорщину щодо нафтового ембарго у новому пакеті санкцій проти рф. На його думку, відсутність ембарго стало би надто щедрим подарунком для Кремля – не лише з точки зору того, що санкції не будуть застосовані, але й з точки зору демонстрації розколу у ЄС. Крім того, в інтерв'ю [Financial Times](#) Кулеба заявив, що відсутність рішення щодо отримання Україною статусу кандидата в члени ЄС означатиме, що Європа декларативно ставиться до власних цінностей, за які зараз вмирають українці, і цим вводить в оману Україну.

Заступник керівника Офісу Президента України Кирило Тимошенко [заявив](#), що у процесі підготовки плану відновлення та модернізації країни його розробники вийшли на фінальну стадію, збираючи дані про потреби областей – від найменшого населеного пункту до великого міста. Зі слів Тимошенка, наразі триває відновлення звільнених від окупантів 1003 населених пунктів: газопостачання відновлене у 650 населених пунктах, електропостачання – у 83%, водопостачання – у 60%, а робота АЗС – у 49% населених пунктах.

За повідомленням прем'єр-міністра Дениса Шмигала, на засіданні 10 травня уряд [схвалив](#) законопроекти, які пропонують Верховній Раді запровадити на період воєнного стану і 6 місяців після його завершення мораторій на підвищення комунальних тарифів. Представник КМУ у Верховній Раді Тарас Мельничук [уточнив](#), що урядова ініціатива стосуватиметься тарифів на теплопостачання, послуги з розподілу газу та постачання гарячої води для всіх категорій споживачів. Ціна газу для побутових споживачів не підлягатиме збільшенню від ціни, яка застосовувалася станом на 24.02.2022 р.

Пропонується також заборонити постачальникам природного газу здійснювати будь-які дії з примусу побутового споживача до оплати заборгованості. У документі також пропонується встановити перелік та механізми фінансування відповідних гарантій та компенсацій на “забезпечення сталого функціонування ринку природного газу та сфери теплопостачання в умовах воєнного стану та післявоєнного відновлення”, на додачу КМУ схвалено відповідні законодавчі пропозиції щодо змін до Державного бюджету України на 2022 рік.

Крім того, уряд [прийняв](#) рішення про передачу примусово вилучених російських активів на території України державному підприємству “Національний інвестиційний фонд”. Згідно з [уточненнями](#), держпідприємству мають намір передати у господарське відання примусово вилучені об'єкти права власності РФ та її резидентів, відповідно до Закону “Про основні засади примусового вилучення в Україні об'єктів права власності рф та її резидентів”.

Державна екологічна інспекція з 13 березня [припинила](#) державний нагляд, зокрема відбір зразків пального, на українських АЗС. Там зазначили, що заходи державного ринкового нагляду з 24 лютого не проводилися лише на тих територіях, де відбувались активні воєнні дії, а з 13 березня їх в Україні загалом припинено на період воєнного стану.

В рамках засідання 10 травня НКРЕКП [ухвалила](#) низку рішень, зокрема щодо:

- виявлення об'єктів права власності російської федерації та її резидентів, які підлягають примусовому вилученню з мотивів суспільної необхідності (зміни до [постанови №350](#));
- анулювання/зупинення ліцензій [для низки компаній](#), які контролюються резидентами держав, що здійснюють збройну агресію проти України;
- [врахування](#) у тарифах на централізоване водопостачання/водовідведення прогнозованої зміни індексу цін виробників промислової продукції та індексу споживчих цін при визначенні планованих витрат (у т.ч. амортизації);
- застережень для низки операторів ГРМ через прострочення контрольного зняття показів лічильників побутових споживачів;
- відстрочення сплати штрафів для низки ліцензіатів до припинення воєнного стану;
- унормування проведення розслідувань Регулятором в електронній формі з накладанням кваліфікованого електронного підпису.

Мінрегіон та Проєкт енергетичної безпеки USAID [співпрацюватимуть](#) щодо відновлення Охтирської ТЕЦ. Повне відновлення роботи підприємства потребує розроблення нової схеми теплопостачання міста та проєкту відбудови ТЕЦ в підготовці до опалювального сезону 2022/2023 рр. та відновлення постачання теплової енергії та гарячої води.

“Укренерго” [здійснила](#) першу виплату відсотків за “зеленими” єврооблігаціями сталого розвитку на суму 28,4 млн дол. Як повідомлялося, у листопаді 2021 року компанія здійснила перший випуск “зелених” облігацій. Кошти, залучені від розміщення цінних паперів, були спрямовані через ДП “Гарантований покупець” на виплату заборгованості перед виробниками електроенергії з відновлюваних джерел.

Джерела:

Звіт підготовлено на основі зібраних, ретельно перевірених та проаналізованих повідомлень з понад 100 офіційних першоджерел: міністерств, державних агентств, операторів мереж та енергетичних підприємств. Інформація збиралась виключно з офіційних веб-сайтів та офіційних сторінок у соцмережах.

З питань підписки, коментарів та інших питань, будь ласка, звертайтеся за електронною адресою author@dixigroup.org

ПІДТРИМАТИ УКРАЇНСЬКУ АРМІЮ

Щоб фінансово підтримати Збройні Сили України, скористайтеся [посиланням](#) (спеціальний рахунок Національного Банку України).