

Щоденний огляд

Війна РФ проти України: енергетичний вимір

(станом на 12:00 7 березня)

#StopRussianAggression
#StandWithUkraine

Резюме

- На Запорізькій АЕС окупанти позначають унікальне обладнання у Центрі підготовки ремонтного та керівного персоналу, яке потрібно демонтувати та вкрасти у разі відступу армії рф - "Енергоатом".
- В.о. голови Державної інспекції ядерного регулювання Олег Коріков заявив, що стан ядерної та радіаційної безпеки на ЗАЕС продовжує деградувати. Серед порушень – нелегальні модифікації обладнання, наприклад загально-станційних систем тепло- та електропостачання, сховища відпрацьованого ядерного палива, будівництво у зоні резервної дизельної електростанції, тиск на персонал.
- За інформацією міністра енергетики Германа Галуценка, за рік із початку війни в Україну надійшло 450 вантажів гуманітарної допомоги з енергетичним обладнанням із понад 30 країн світу загальною вагою понад 5 650 тонн. Серед обладнання – більш ніж 1 700 генераторів, близько 1 000 трансформаторів, мобільні газові котельні, спецтехніка, високовольтне обладнання для ремонту ЛЕП тощо.
- НАК "Нафтогаз України" планує зробити держателям євробондів нову пропозицію щодо реструктуризації виплат – голова правління Олексій Чернишов.
- За оцінками Мінекономіки, прогноз ВВП на кінець 2023 року - зростання на 1%, рівень інфляції – 24%. Головна різниця між цим макропрогнозом і тим, який використовувався під час підготовки бюджету, - тривалість бойових дій.

- Уряд призначив Семена Кривоноса директором Національного антикорупційного бюро. Як зауважив прем'єрміністр Денис Шмигаль, Україна виконала всі сім рекомендацій, визначені при отриманні статусу кандидата у члени ЄС.
- За підтримки Програми розвитку ООН в Україні буде створено Координаційний центр з оцінки екологічної шкоди (КЦЕШ), на який виділено 6,7 млн дол.

Ядерна безпека

Українські працівники Запорізької АЕС [повідомили](#), що окупанти позначають обладнання, яке потрібно демонтувати та вкрати у Центрі підготовки ремонтного та керівного персоналу ДП «НАЕК «Енергоатом», створеного на базі навчально-тренувального центру Запорізької АЕС у разі відступу армії РФ. Обладнання на об'єкті є унікальним, де спеціалісти з усього світу отримували навички експлуатації атомних станцій.

В.о. голови Державної інспекції ядерного регулювання Олег Коріков [повідомив](#) в ефірі національного телемарафону, що стан ядерної та радіаційної безпеки на ЗАЕС продовжує деградувати. Серед порушень ядерної безпеки Коріков зазначив нелегальні модифікації обладнання, наприклад загальностанційних систем тепло- та електропостачання, сховища відпрацьованого ядерного палива, будівництво у зоні резервної дизельної електростанції, тиск на персонал. Окрім цього, українська пожежно-рятувальна частина вимушено пішла зі станції і не забезпечує пожежно-рятувальну охорону.

Канадська компанія Cameco Corporation [передала](#) для працівників «Енергоатома» гуманітарну допомогу, зокрема партію теплого одягу (зимові куртки та шапки), а також потужні акумуляторні ліхтарі.

Сектор електроенергетики

Робота енергосистеми

Завдяки збільшенню світлового дня, сонячні електростанції компанії ДТЕК [подвоїли](#) виробництво електроенергії - з 18,5 млн кВт·год у січні до 35,2 млн кВт·год у лютому. Збільшення виробництва електроенергії з ВДЕ сприяє відсутності дефіциту в енергосистемі.

За [даними](#) ENTSO-E, 7 березня Україна здійснювала незначний комерційний імпорту електроенергії зі Словаччини (2-7 МВт) та Молдови (0-5 МВт) (для різних годин впродовж доби). Доступ до пропускної спроможності за напрямком "Словаччина-Україна" [викупили](#) дві компанії загальним об'ємом 260 МВт: "Д.Трейдінг" (250 МВт) та "Августа" (10 МВт) рівними графіками. Доступ за напрямком "Молдова-Україна" викупила "Д.Трейдінг" (120 МВт). Гранична ціна за обома аукціонами з розподілу потужності була "нульовою". Доступ за іншими напрямками не пропонувався. При цьому, індекси Base RDN у країнах Східної Європи (Польщі, Угорщини, Румунії та Словаччини) у 1,45-1,61 рази [перевищували](#) аналогічний показник України.

Припинення та відновлення постачання

Міненерго не оновлювало інформацію про відновлення постачання та про кількість споживачів без електроенергії станом на 6 березня.

Масштабні припинення електропостачання та активні відновлювальні роботи мали місце:

- у **Дніпропетровській області**, за [інформацією](#) ОВА, 6 березня окупаційні війська завдали удару з важкої артилерії по Нікополю, внаслідок чого у місті пошкоджено лінії електропередачі. За [повідомленням](#) місцевого ОСР, протягом 27 лютого - 5 березня ремонтні бригади повернули електропостачання для 4 083 домогосподарств у 12 населених пунктах, знеструмлених внаслідок бойових дій;
- у **Херсонській області**, за [даними](#) ОВА, станом на 5 березня для відновлення електропостачання працювали 7 бригад (38 спеціалістів та 12 одиниць техніки). Фахівці виконували роботи на пошкоджених лініях, що живлять місто Херсон, села Кірове й Нова Зоря;
- у **Миколаївській області**, за [повідомленням](#) ОВА, станом на 7 березня частково або повністю пошкоджено 1 076 об'єктів електропостачання (+1 протягом доби), без електроенергії залишались 4 населених пунктів Баштанського та Миколаївського районів;
- у **Донецькій області**, за [даними](#) місцевого ОСР, протягом 27 лютого - 5 березня фахівці відновили електропостачання для 31 974 споживачів у 38 населених пунктах. Без електроенергії залишались 106 населених пунктів, де фахівці не мали доступу до проведення робіт;
- у **Харківській області**, за [даними](#) Нацполіції, через великі руйнування та близькість до лінії фронту, деякі райони досі залишаються без електропостачання;
- у **Чернігівській області**, за [даними](#) ОВА, вночі 7 березня у місті Городня Чернігівського району сталася пожежа трансформатора ТН-110 на електростанції ПС 110/35/10 кВ. Вогнем пошкоджено трансформатор напруги, причина та наслідки встановлюються;
- оперативна зведена інформація стосовно електропостачання у **Запорізькій, Одеській, Сумській та Луганській областях** була відсутня на час підготовки огляду.

Інше

Гідроелектростанції на річках Гірський та Гнилий Тікич під час очікуваного водопілля на початку березня відчувають дефіцит води й працюють одну годину на добу, [розповід](#) заступник директора ТОВ «Гідроресурс-К» Михайло Атаманюк. Малі гідроелектростанції в Черкаській області працюють однією турбіною одну годину на добу, тоді як зазвичай на початку березня вони працювали від 5 до 8 годин і часто - двома турбінами.

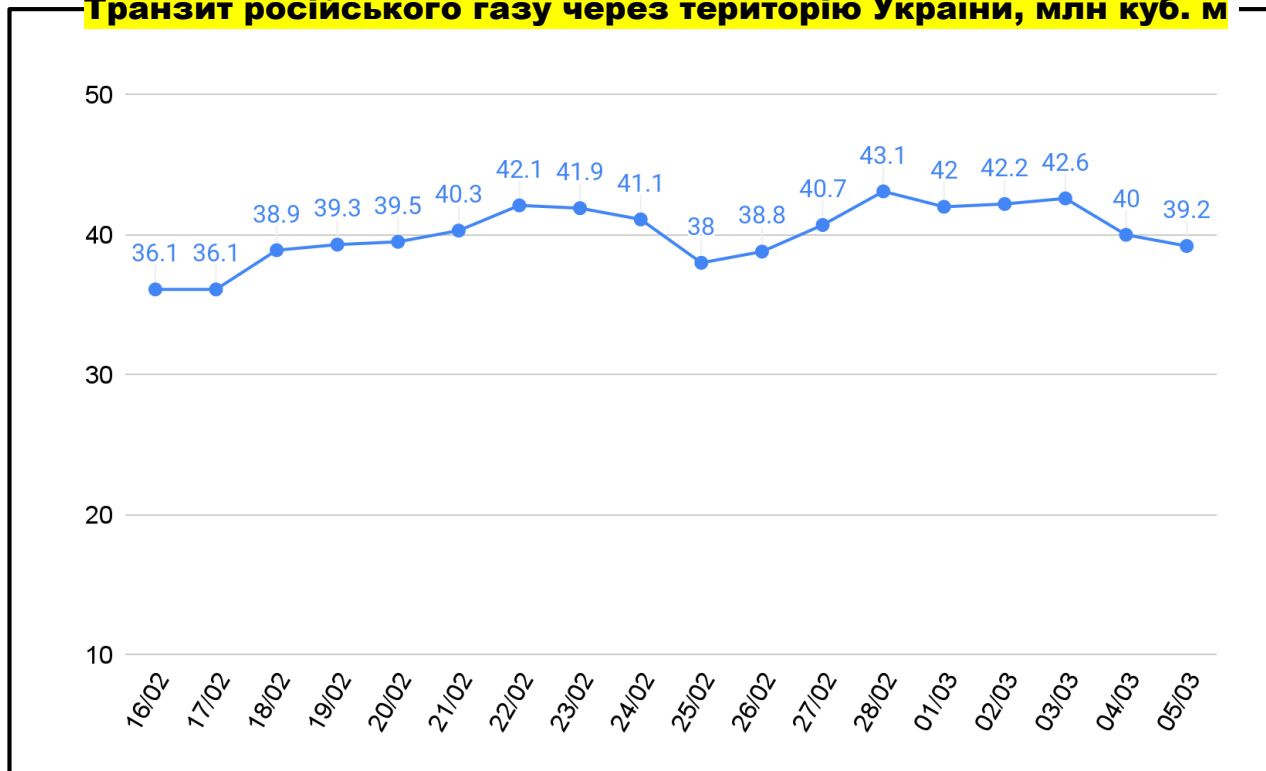
Нафтогазовий сектор

Робота ГТС

Обсяг транзиту газу через територію України 5 березня становив 39,2 млн куб. м (-0,8 млн куб. м у порівнянні з попередньою добою), тобто лише 36% від обсягів, передбачених контрактом із "Газпром" (109 млн куб. м на добу). Транзитні потоки через точку з'єднання "Сохранівка" не відбувалися.

Фізичний імпорту з країн ЄС у звітну добу становив 13,4 млн куб. м та здійснювався через точку з'єднання з Угорщиною "Берегдароц" (ВТЗ Берег) обсягом 6,6 млн куб. м, через точку з'єднання з Польщею "Германовичі" (ВТЗ Україна-Польща) обсягом 2,6 млн куб. м, через точку з'єднання зі Словаччиною "Будінце" обсягом 3,4 млн куб. м та через точку з'єднання з Молдовою "Каушани" обсягом 0,8 млн куб. м. На виході з ГТС, окрім транзиту, транспортування газу 5 березня не здійснювалось.

Транзит російського газу через територію України, млн куб. м



Джерело: [ОГТСУ](#)

Функціонування ринку природного газу

Як [повідомив](#) голова правління НАК "Нафтогаз України" Олексій Чернишов, цього тижня компанія планує зробити держателям євробондів нову пропозицію щодо реструктуризації виплат.

Припинення та відновлення постачання

Міненерго не оновлювало інформацію про відновлення постачання та про кількість споживачів без газу станом на 6 березня.

Найбільш складна ситуація з газопостачанням спостерігалася у **Дніпропетровській, Донецькій, Луганській, Запорізькій, Херсонській, Миколаївській, Харківській областях.**

В **Донецькій області** місцевий оператор ГРМ [повідомив](#), що вдалося повернути газ до села Катеринівка. Через активні бойові дії 99 абонентів цього населеного пункту були без газопостачання близько двох тижнів. Без "блакитного палива" залишаються села Сантуринівка та Новооленівка (всього 95 абонентів), фахівці розпочнуть повторне відновлення газопостачання, щойно це дозволить безпекова ситуація. Активна робота триває на півночі області: газовики готують до пуску газу село Рубці та продовжують відновлювати постачання газу мешканцям Лиману (ще 29 споживачів протягом тижня). За період з 27 лютого до 5 березня газовики опрацювали 74 заявки на пошкодження газопроводів. Водночас, ворог продовжує

знищувати газову інфраструктуру – так, 6 березня було [пошкоджено](#) газогін у Костянтинівці.

В **Запорізькій області** місцевий оператор ГРМ [взяв участь](#) у знешкодженні снаряду поблизу газопроводу в Запоріжжі. Оскільки газопровід був закільцьований, розірвання та пошкодження газогону загрожувало припиненню постачання 4 000 споживачам. Саме тому газовиками було виконано розірвання кільцювання неподалік місця контрольованого вибуху. Роботи проходили під тиском, без газу залишилося всього 59 споживачів. Газопостачання буде відновлено в найкоротший термін.

В **Херсонській області** станом на 1 березня [відновлено розподіл](#) газу до 12 713 об'єктів споживачів Високопільської, Великоолександрівської громад та Херсонського району. В поточних обставинах немає можливості відновити розподіл мешканцям Бериславської громади через повне знищення підвідного газопроводу, який знаходиться на тимчасово окупованій території.

У **Миколаївській області**, за даними ОВА станом на 7 березня, всього за час війни було пошкоджено 1 386 об'єктів газової інфраструктури (+3 у порівнянні із 6 березня), внаслідок чого без газопостачання [залишалось](#) 5 249 споживачів (без змін).

В **Харківській області** протягом минулого тижня фахівці місцевого оператора ГРМ [ліквідували](#) 11 пошкоджень на газових мережах від щоденних обстрілів армією рф. Чисельних руйнувань зазнали газопроводи високого та низького тиску, понад 900 домоволодінь залишились без газопостачання. Загалом, в останні дні, ремонти газових комунікацій проведені у деокупованих Чугуївському, Ізюмському, Харківському, Куп'янському районах.

Інформація про ситуацію з газопостачанням у решті проблемних областей була відсутня на момент підготовки огляду.

Контрзаходи українських компаній та державних органів

Постійний представник України при ООН Сергій Кислиця [закликав](#) не дозволити росії взяти головування у Раді безпеки ООН з квітня. За його словами, рішення про видалення росії з Радбезу ООН і щонайменше недопущення її головування в Раді належить до компетенції членів Ради. "рф має відчувати наслідки агресії і злочинів вже зараз", наголосив Кислиця.

За [інформацією](#) міністра енергетики Германа Галушенка, за рік із початку війни в Україну надійшло 450 вантажів гуманітарної допомоги з енергетичним обладнанням із понад 30 країн світу загальною вагою понад 5 650 тонн. Серед наданого обладнання – більш ніж 1 700 генераторів, близько 1 000 трансформаторів, мобільні газові котельні, спецтехніка, високовольтне обладнання для ремонту ЛЕП, пересувна кабельна лабораторія та багато матеріалів. Завдяки цій допомозі Україна змогла відновити роботу великої кількості об'єктів енергетичної інфраструктури та забезпечити енергетичну стабільність.

Уряд США подав запит до Конгресу щодо виділення додатково 250 млн дол. на нові трансформатори та енергообладнання для України, [заявив](#) помічник держсекретаря США з питань енергоресурсів Джеффри Пайетт. Він зазначив, що США разом із партнерами прагнуть допомогти Україні побудувати систему, яка менше залежить від нафти та газу й більше фокусується на відновлюваних

джерелах енергії. "Коли війна скінчиться, коли Україна переможе, я маю всі

підстави очікувати, що Україна відновить позиції великого експортера енергії”, підкреслив Пайєтт.

За оцінками Мінекономіки, рівень інфляції на кінець 2023 року становитиме 24%, [заявив](#) заступник міністра економіки України Олексій Соболев. Він зазначив, що головна різниця між нинішнім макропрогнозом і тим, який використовувався під час підготовки бюджету, - це тривалість бойових дій. Під час підготовки бюджету припускалося, що бойові дії закінчаться в середині цього року, наразі основне припущення полягає в тому, що бойові дії продовжуватимуться майже весь рік. Це, у свою чергу, вплинуло і на прогноз ВВП, який наразі оцінюється в 1% зростання на кінець року.

Під час позачергового засідання 6 березня Кабінет міністрів [призначив](#) Семена Кривоноса директором Національного антикорупційного бюро. Як зауважив Шмигаль, тепер Україна виконала всі сім рекомендацій ЄС, які були визначені при отриманні статусу кандидата. Також прем'єр запропонував Кривоносу призначити інших двох претендентів, які змагалися з ним за місце (Сергія Гупяка та Романа Осипчука), на керівні посади в НАБУ.

Прем'єрміністр України Денис Шмигаль [обговорив](#) із співголовою Соціал-демократичної партії Німеччини Ларсом Клінгбайлем і лідером фракції соціал-демократів у Бундестазі Рольфом Мютценіхом відновлення енергетичної інфраструктури. Також, на зустрічі порушувалися питання санкцій проти російської атомної галузі й створення спеціального міжнародного трибуналу.

За підтримки Програми розвитку ООН (UNDP) в Україні буде створено Координаційний центр з оцінки екологічної шкоди (КЦЕШ), на який виділено 6,7 млн дол. Про це [повідомила](#) заступниця голови Комітету ВРУ з питань екологічної політики та природокористування Олена Криворучкіна. За її словами, в рамках фінансування передбачається експертна підтримка та придбання мобільних лабораторій для фіксації збитків.

НКРЕКП на засіданні 10 березня [планує](#) розглянути:

- проєкт рішення про встановлення [тарифів](#) на розподіл електроенергії із застосуванням стимулюючого регулювання та за методологією «витрати+» для 6-ти ОСР в зоні бойових дій;
- проєкт рішення про [підвищення](#) тарифів на послуги розподілу електроенергії із застосуванням стимулюючого регулювання для наступних етапів (з 1 квітня та з 1 липня) для 26-ти ОСР (для першого класу напруги - в середньому на 20% та 19%; для другого класу напруги - в середньому на 17% та 16%, відповідно).

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 з офіційних веб-сайтів та офіційних сторінок у соцмережах, в окремих випадках – також відповідних повідомлень у ЗМІ.

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

ПІДТРИМАТИ ЕНЕРГОСЕКТОР УКРАЇНИ



Україні терміново потрібне енергетичне обладнання для аварійного відновлення енергопостачання постраждалих від війни регіонів. У списку затребуваного обладнання – понад 12 тис. найменувань. Якщо ваша компанія, асоціація чи країна готові допомогти, [зв'яжіться із Групою підтримки України Секретаріату Енергетичного Співтовариства](#).

[Сторінка Енергетичного Співтовариства \(energy-community.org\)](http://energy-community.org)

ПІДТРИМАТИ АРМІЮ УКРАЇНИ

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