



Війна РФ проти України: енергетичний вимір

DiXi Group alert
(станом на 12:00 13 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

- **Ворог здійснив масований ракетний удар по інфраструктурі м. Кременчук, зокрема вчергове по Кременчуцькому НПЗ.** Пожежу, що виникла через обстріли, вдалося ліквідувати на ранок 13 травня.
- **Близько 711 800 споживачів не мали доступу до електропостачання, без газу близько 219 000 споживачів.**
- **Держатомрегулювання розпочала процедуру денонсації міжвідомчих угод з рф із співробітництва в сфері ядерної енергетики.**
- **Верховна Рада прийняла закон, який дозволяє конфісковувати майно фізичних або юридичних осіб рф та білорусі, які створили суттєву загрозу національній безпеці, суверенітету чи територіальній цілісності України.**
- **Також прийнято закон, який дозволяє видобувним компаніям на період дії воєнного стану сплачувати ренту лише за обсяги реалізованого газу (крім газу для потреб виконання покладених спеціальних обов'язків). Після закінчення воєнного стану протягом трьох місяців рента має бути сплачена у повному обсязі.**
- **Для кожного постраждалого внаслідок війни регіону розробляються каталоги потреб, які будуть поділені більше, ніж на 14 кластерів, заявив заступник керівника Офісу Президента Кирило Тимошенко. Ці каталоги стануть основою для перемовин з партнерами стосовно відновлення регіонів.**

Атаки

Російське хакерське угруповання здійснює нову кібератаку на Україну, використовуючи тему окупованого Херсона, [повідомили](#) у Держспецзв'язку. Хакери розсилають небезпечні листи з темою "Щодо проведення акції помсти у Херсоні!", які містять вкладення у вигляді файлу "План Херсон.htm". У разі відкриття зазначеного вкладення на комп'ютері жертви буде створено файл .rar із ярликом "План підходу та закладання вибухівки на об'єктах критичної інфраструктури Херсона.lnk". Як кінцевий результат – завантажиться шкідлива програма.

Донецька область

За добу з авіації, ракетних систем, РСЗВ "Град", танків та важкої артилерії були обстріляні 22 населених пунктів Донеччини, зокрема Маріуполь, Авдіївка, Торецьк, зафіксовано загибель 4 та поранення 5 цивільних осіб, [повідомили](#) у Національній поліції. Внаслідок обстрілів пошкоджено щонайменше 49 цивільних об'єктів, зокрема житлові будинки, навчальні та медичні заклади, промислові підприємства, об'єкти життєзабезпечення. Другу добу поспіль росіяни завдали [удару](#) по Авдіївському коксохімічному заводу, пошкоджено частину обладнання, місто знеструмлене.

Російські окупанти не полишають спроби [захопити](#) позиції захисників на території "Азовсталі" у заблокованому м. Маріуполь, для цього, зокрема, завдають артилерійських та авіаційних ударів та намагаються прорватися на територію заводу. Міністр з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України Ірина Верещук [повідомила](#), що ведуться перемовини за посередництва Туреччини про евакуацію важкопоранених військових з "Азовсталі". Гуманітарна ситуація у Маріуполі залишається складною, ворог намагається створити ілюзію "покращень", [запустивши](#) напівзруйновану систему водопостачання без каналізації, що може загрожувати місту гуманітарною катастрофою.

Луганська область

Протягом доби російські війська 31 раз відкривали вогонь по житловим кварталам населених пунктів, [повідомив](#) голова Луганської ОВА Сергій Гайдай. Внаслідок обстрілів зруйновано близько 60 житлових будинків, зокрема 15 у селищі Врубівка, 12 у м. Золоте, 11 у селищі Комишуваха, 7 у м. Сєверодонецьк, 6 у селищі Тошківка. Крім того, зруйновано [міст](#), що сполучає міста Сєверодонецьк та Рубіжне. [Електро](#)- та водопостачання немає в жодному з вільних населених пунктів Луганщини, питна вода доставляється гуманітарними вантажами. Через обстріли відсутня можливість виконати ремонтні роботи.

Харківська область

12 травня окупанти завдали ракетного удару по території Харківського аеропорту та обстріляли один з мікрорайонів Харкова, 3 осіб постраждали, [повідомив](#) голова Харківської ОВА Олег Синєгубов. Найбільших обстрілів зазнало м. Дергачі, пошкоджено гуманітарний

штаб, адміністративну будівлю та медичні об'єкти. У с. Шебелинка російський снаряд влучив у ангарну будівлю, виникла пожежа ангару та 10 вантажних автомобілів. Через обстріли в області протягом доби загинуло 5 цивільних осіб та постраждало 14.

Чернігівська область

За [інформацією](#) Генштабу ЗСУ, росія перекидає у прикордонні райони Брянської області рф додаткові підрозділи артилерії для нарощування провокаційних обстрілів прикордонних населених пунктів Чернігівської області.

Сумська область

Вночі 13 травня російські окупанти завдали двох ракетних ударів з території рф по прикордонному населеному пункту Очкине, жертв немає, [повідомили](#) в Оперативному командуванні "Північ".

Полтавська область

12 травня військові рф здійснили найбільший за час повномасштабної війни обстріл Полтавщини, [повідомив](#) голова Полтавської ОВА Дмитро Лунін. 12 російських ракет ударили по інфраструктурі м. Кременчук, більшість – по нафтопереробному заводу, пожежу, що виникла через обстріли, вдалося [ліквідувати](#) на ранок 13 травня.

Одеська область

За [інформацією](#) Інституту вивчення війни (США), окупаційні війська зміцнювали позиції на острові Зміїний, намагаючись заблокувати українські морські комунікації та можливості в північно-західній частині Чорного моря на підступах до Одеси.

Миколаївська область

Протягом доби ворог продовжив здійснювати обстріли території Миколаївської області артилерійським та ракетно-залповим вогнем, що спричинило виникнення 5 [пожеж](#), [повідомили](#) в Оперативному командуванні "Південь". Вражаючи об'єкти промисловості, міської та приміської інфраструктури, ворог в тому числі здійснює психологічний тиск на мирних мешканців, намагаючись їх змусити прийняти "руській мір".

За [інформацією](#) Миколаївської ОВА, станом на 13 травня, з початку російського вторгнення в регіоні частково або повністю пошкоджено 3 295 цивільних об'єктів, зокрема 2 316 об'єктів житлового фонду, 273 об'єктів електро-, 137 газо-, 53- тепло та 12 водопостачання.

Херсонська область

12 травня російські війська обстріляли з артилерії колону біженців, які виїжджали з Херсонщини, [повідомив](#) голова військової адміністрації Кривого Рогу Олександр Вілкул. На момент обстрілу мирна колона перебувала на підконтрольній Україні території в районі селища Біла Криниця, через обстріли постраждали 2 цивільних осіб. За [інформацією](#) Оперативного командування "Південь", окупанти на Херсонщині

усвідомили, що потрапили у законодавчу пастку із так званим "референдумом", і шукають інші способи узаконення анексії області до складу росії.

Погіршується ситуація із лісовими пожежами – в області вогонь охопив понад 1 500 гектарів лісу, [повідомив](#) голова Держагентства лісових ресурсів Юрій Болоховець. Військові рф почали допускати державну лісову охорону до місць загоряння, попередньо відібравши у лісівників майже всю техніку.

Запорізька область

За [інформацією](#) Запорізької ОВА, станом на 13 травня по області повністю зруйновано або частково пошкоджено 884 домоволодіння. 12 травня військовослужбовці рф [обстріляли](#) із РСЗВ "Град" м. Гуляйполе; того ж дня було завдано ракетного удару по заповідній частині острова Хортиця в м. Запоріжжя. Через обстріли виникли пошкодження у Токмацьких електромережах, без електропостачання залишилися 290 абонентів у селах Новопокровка та Чистопілля.

Дніпропетровська область

За [даними](#) Дніпропетровської обласної прокуратури, 12 травня окупанти вчергове обстріляли забороненими касетними боєприпасами с. Велика Костромка, зруйновано об'єкт енергетичної інфраструктури, 1 людина загинула, є поранені. Того ж дня військові рф здійснили артобстріл околиць с. Українка Криворізького району, на місці події працює вибухотехнічна служба.

Ядерна та радіаційна безпека

Станом на 08:00 13 травня всі діючі АЕС України працювали у штатному режимі; радіаційний, протипожежний та екологічний стан на майданчиках станцій і прилеглих територіях перебував у межах чинних норм.

Держатомрегулювання розпочала процедуру [денонсації](#) міжвідомчих угод з рф із співробітництва в сфері ядерної енергетики. Зокрема, регулятор звернувся до Міністерства закордонних справ та Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів щодо денонсації двосторонніх угод: між Державним комітетом ядерного регулювання України та Федеральним наглядом Росії з ядерної та радіаційної безпеки про обмін інформацією та співробітництво в сфері регулювання безпеки при використанні ядерної енергії в мирних цілях; про співробітництво між Міністерством охорони навколишнього природного середовища і ядерної безпеки України та Федеральним наглядом Росії за ядерною та радіаційною безпекою.

Зона відчуження ЧАЕС

У Зоні відчуження та на майданчику ЧАЕС тривають відновлювальні роботи для нормалізації функціонування їх об'єктів. Нагадаємо, на ЧАЕС у повному обсязі [відновлено](#) дистанційну передачу даних моніторингової системи до МАГАТЕ. Разом з тим, оскільки внаслідок окупації окремі об'єкти наразі [не можуть](#) повноцінно працювати, Держатомрегулювання [проводить](#) оцінку спроможності ліцензіатів виконувати діяльність у сферах використання ядерної енергії та поводження з

радіоактивними відходами на території зони відчуження із дотриманням вимог законодавства, норм та правил з ядерної та радіаційної безпеки та ліцензійних умов.

ЗАЕС

Запорізька АЕС та місто-супутник Енергодар вже 71-шу добу 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, проте ядерна та радіаційна безпека станції перебувають під постійною загрозою.

Станом на 12 травня радіаційний фон на території промислового майданчику та санітарно-захисної зони станції (8-12 мкР/год) залишається у [межах норм](#); гама-фон у Запорізькій області також [стабільний](#) (6-12 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 майже два місяці [стабільно](#) працює у тестовому режимі синхронно з мережею континентальної Європи (ENTSO-E). Комерційний експорт до Польщі по направленій лінії передачі "Добротвірська ТЕС-Замость" [зберігається](#) рівним графіком впродовж доби (210 МВт). Експорт до Молдови, що розпочався з 12 травня, відбувається на [рівні](#) близько 150 МВт. Окрім того, між енергосистемами України та країн Східної Європи [відбуваються](#) односторонні (з Румунією) чи двосторонні (з Угорщиною та Молдовою) технічні сальдо-перетоки.

"Укренерго" продовжувала [відновлення](#) пошкодженої енергетичної інфраструктури. Після ремонтів у роботу введено дві високовольтні лінії 330 кВ у північному та східному регіонах України. На деокупованих територіях

Функціонування ринку електро- енергії

вже працює 90% об'єктів магістральної інфраструктури, що були пошкоджені обстрілами. У Київській та Сумській областях продовжується заміна обладнання розподільчих пристроїв підстанцій, перевіряється готовність до включення встановленого обладнання (вимикачів), а також відремонтованих комірок підстанцій. На двох повітряних лініях 750 кВ та 330 кВ завершується демонтаж і заміна опор, триває ремонт грозотроса, оновлення оптичних каналів зв'язку. На підстанції 330 кВ у Харківській області завершується ремонт вимикача, а на лінії 330 кВ відремонтовано всі розміновані ділянки.

Ринок “на добу наперед” (РДН): Середньозважена ціна купівлі-продажу електроенергії демонструвала незначне [зниження](#) впродовж трьох днів поспіль і на 13 травня становила 2190,88 грн/МВт·год (-1,1% до попереднього дня). Разом з тим, впродовж 9-13 травня вона залишалася відносно стабільною і коливалася в діапазоні 2191-2253 грн/МВт·год. Водночас, динаміка біржових цін на ринках країн Східної Європи 13 травня була різнонаправленою. Ціни в Угорщині, Румунії та Словаччині практично зрівнялися і приблизно в 2,7 рази [перевищують](#) ціновий індекс Base РДН України, тоді як ціновий розрив відносно Польщі дещо зріс і становить 1,7 рази.

Загальний обсяг торгівлі на РДН продовжив [зменшуватись](#) – до 15,8 тис. МВт·год (-17,6% до попереднього дня), що є найнижчим показником впродовж травня. Також відновилася тенденція із скорочення пропозиції – обсяг заявок на продаж скоротився до 72,6 тис. МВт·год (-6,9% до попереднього дня). Це спричинило відносне зростання профіцитності ринку – розрив із обсягом заявок на купівлю зріс із 4,1 до 4,7 разів. [Структура купівлі](#) на РДН незначно змінилася: основну частину займали постачальники (82,8%), операторам мереж належало 17%, решта 0,2% – виробникам і трейдерам.

Внутрішньодобовий ринок (ВДР): Середньозважена ціна електроенергії на ВДР продовжила незначно [зростати](#) і на 12 травня становила 2804,25 грн/МВт·год (+4,9% до попереднього дня). При цьому, загальний обсяг торгівлі відчутно зріс – до 0,37 тис. МВт·год (+18,9% до попереднього дня). Водночас, пропозиція також продовжила зростати – до 42,9 тис. МВт·год (+28,8%), що спричинило підвищення профіцитності ринку – розрив із обсягом заявок на купівлю збільшився зі 107 до 115 разів.

Припинення та відновлення постачання

За [даними](#) Міністерства енергетики, станом на 12 травня в Україні знеструмлено 798 населених пунктів, загалом близько 711 800 споживачів, протягом доби відновлено постачання для близько 19 000 споживачів.

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

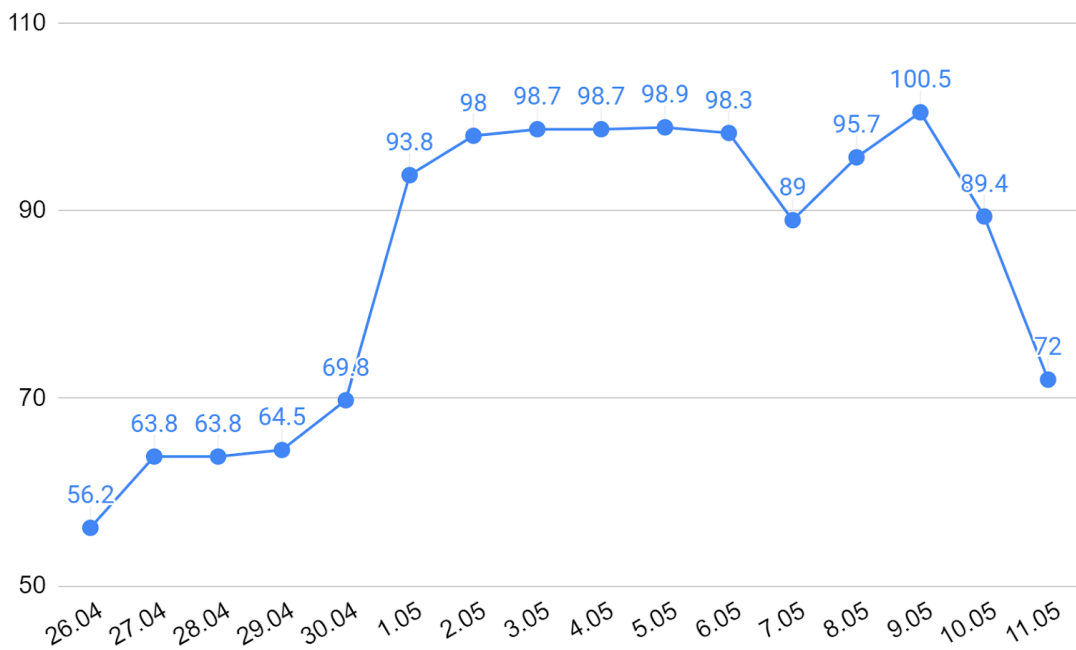
- у **Донецькій області**, за [даними](#) ДТЕК, залишались знеструмленими 225 населених пунктів (за [даними](#) КМУ, 321 600 споживачів); протягом доби відновлено постачання для понад 20 000 споживачів у 23 населених пунктах;
- у **Луганській області**, за [даними](#) КМУ, залишалися знеструмленими понад 128 000 споживачів;
- у **Харківській області**, за [даними](#) КМУ, залишалися знеструмленими 164 000 споживачів; протягом доби відновлено постачання для 1 500 споживачів;
- у **Київській області**, за [даними](#) ДТЕК, протягом доби відновлено постачання для 800 споживачів 5 населених пунктах; без електропостачання залишались 3 споживачів у 9 населених пунктах;
- в **Запорізькій області**, [станом](#) на 7:00 13 травня, без електропостачання залишались 21 508 споживачів у 75 населених пунктах; протягом доби відновлено постачання для 3 500 споживачів;
- у **Миколаївській області**, за [даними](#) КМУ, протягом доби відновлено постачання для 700 споживачів;
- в **Одеській області**, за [даними](#) КМУ, протягом доби відновлено постачання для 400 споживачів;
- у **Дніпропетровській області**, за [даними](#) КМУ, протягом доби відновлено постачання для 350 споживачів;
- у **Чернігівській області**, [станом](#) на 9:00 13 травня, внаслідок негоди без електропостачання залишалися 66 000 споживачів, з них лише 943 споживачів внаслідок пошкоджень, спричинених бойовими діями; загалом знеструмлено 292 населених пункти;
- оперативна інформація стосовно електропостачання у **Херсонській та Сумській областях** була відсутня на час підготовки огляду.

Сектор газу

Робота ГТС

Обсяг транзиту газу через територію України станом на 11 травня зменшився на 17,4 млн куб. м у порівнянні з попередньою добою і становив 72,04 млн куб. м. Ці обсяги менші за об'єми, передбачені транзитним контрактом із "Газпромом" (109 млн куб. м на добу). Транзитні потоки через точку з'єднання "Сохранівка" припинилися. 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](#)

Припинення та відновлення постачання

Найбільш складна ситуація з газопостачанням спостерігалася у **Донецькій, Луганській, Запорізькій, Харківській, Київській, Херсонській та Миколаївській областях**. За [даними](#) Кабінету міністрів, станом на 12 травня без газопостачання залишалося близько 219 000 споживачів. Відновлено газопостачання 900 абонентам.

У **Луганській області**, за даними ОВА, з газопостачанням [залишалися](#) тільки 21 375 споживачів - жителі п'ятих міст і сіл, подекуди частково. Зокрема, м. Северодонецьк залишилося без газу.

В **Донецькій області** місцевий оператор ГРМ [прозвітував](#) про відновлення розподілу для 1 696 абонентів. За добу окупанти пошкодили мережі до 170 абонентів.

На **Київщині**, станом на ранок 13 травня, [відновлено](#) газопостачання у 120 населених пунктах (119 повністю та 1 частково) до 140 604 об'єктів споживачів. Ремонтні роботи продовжуються лише в місті Ірпінь, де газопостачання відновлено вже для 79% споживачів. Наразі фахівці оператора ГРМ переходять до робіт з відновлення та підключення газу кожного житлового будинку в кожному населеному пункті окремо.

В **Запорізькій області** без газопостачання [залишалося](#) 69 973 абоненти у 88 населених пунктах. Минулої доби у селищі Комишуваха усунуто завдані внаслідок обстрілу пошкодження підземного розподільного газопроводу середнього тиску (відновлено газопостачання 150 абонентів). Також, у містах Гуляйполе та Орхів усунуто завдані внаслідок обстрілів пошкодження розподільних газопроводів низького тиску.

У **Миколаївській області** місцева ОВА [повідомила](#), що станом на 13 травня за час війни пошкоджено 137 об'єкти газової інфраструктури, а без газу перебувало 3 858 споживачів, відновлювальні роботи тривали. Також "Миколаївгаз" здійснював [оперативні ремонти](#) газопроводів, які зазнали ушкоджень внаслідок ворожих обстрілів.

В **Херсонській області** станом на 12 травня без газопостачання [залишалися](#) Високопільська територіальна громада, частково Великоолександрівська, Нововоронцовська і Станіславська громади. У багатьох громадах є проблеми із забезпеченням населення скрапленим газом.

У **Чернігівській області** станом на 12 травня [тривали](#) першочергові роботи з відновлення пошкодженої інфраструктури. Газовики продовжували роботи у мікрорайоні Бобровиця м. Чернігів, де через руйнування газорегулювального пункту 800 абонентів залишалися без газопостачання.

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

Контрзаходи українських компаній та державних органів

РНБОУ [вирішила](#) націоналізувати корпоративні права “дочок” “Сбербанку” та “ВЕБ РФ” в Україні, це впливає із супровідних документів до рішення, яким Верховна Рада [затвердила](#) відповідний указ Президента. Зокрема, йдеться про націоналізацію зареєстрованих в Україні банків “Міжнародний резервний банк” (100% статутного капіталу належить російському “Сбербанку”) та “Промінвестбанк” (99,772644% акцій належить російській держкомпанії “ВЕБ. РФ”, або “Внешкономбанк”). Крім активів, націоналізується право вимогів боргу до українських компаній.

Також Верховна Рада прийняла закон (реєстр. № [7169](#) від 15.03.2022 р.), який дозволяє конфісковувати майно фізичних або юридичних осіб рф та білорусі, які створили суттєву загрозу національній безпеці, суверенітету чи територіальній цілісності України. Конфіскація застосовуватиметься під час дії воєнного стану та щодо осіб, до яких раніше застосовувалися санкції з блокування активів. По суті, було уточнено процедуру такої конфіскації з урахуванням пропозицій Президента.

Також прийнято закон (реєстр. № [7249](#) від 04.04.2022 р.), який дозволяє видобувним компаніям на період дії воєнного стану сплачувати ренту лише за обсяги реалізованого газу (крім газу для потреб виконання покладених спеціальних обов’язків). Разом з тим, компанії повинні вести облік видобутого та реалізованого газу, а після закінчення воєнного стану протягом трьох місяців мають заплатити ренту в повному обсязі за попередні податкові періоди.

Заступник керівника Офісу Президента Кирило Тимошенко [заявив](#), що для кожного постраждалого внаслідок війни регіону розробляються каталоги потреб, які будуть поділені більше, ніж на 14 кластерів. Ці каталоги стануть основою для перемовин української влади з партнерами стосовно відновлення регіонів.

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).