



Війна РФ проти України: енергетичний вимір

DiXi Group alert
(станом на 12:00 20 червня)

#StopRussianAggression

#StandWithUkraine

Резюме

- **Ворожі атаки знову націлені на інфраструктуру постачання нафтопродуктів.** Зокрема, від ракетних ударів постраждали Кременчуцький НПЗ і ТЕЦ, Шебелинський ГПЗ, велика нафтобаза на Дніпропетровщині.
- По Україні близько 602 300 споживачів не мали електропостачання, близько 172 000 споживачів перебували без газопостачання.
- **Уряд передав "Нафтогазу" нові активи (6 ТЕЦ) та передбачив нові обов'язки** (поставки газу операторам ГРМ за фіксованою ціною, накопичення не менше ніж 19 млрд кубометрів запасів до 1 жовтня). Наразі в українських сховищах, як повідомив прем'єр-міністр Денис Шмигаль, накопичено понад 10 млрд куб. м.
- **За оцінкою керівника Офісу Президента Андрія Єрмака, рекомендації Міжнародної експертної групи щодо санкцій проти Росії виконано на 48%, бракує прогресу в енергетичній та транспортній сферах.**
- "Енергоатом" та "Укргазбанк" оголосили про намір створити національну мережу зарядних станцій для електромобілів.
- **Державне бюро розслідувань повідомило про передачу АРМА арештованих активів групи російської "Татнефті"** (115 об'єктів нерухомого майна: нафтобази, заправні станції, нежитлові будівлі, земельні ділянки; 118 бензовозів і автомобілів). Лише вартість корпоративних прав та рухомого майна складає близько 400 млн грн.
- **За інформацією ДБР, ексначальник Головного управління внутрішньої безпеки СБУ Андрій Наумов, який був затриманий 7 червня у Сербії, міг збирати та передавати російським спецслужбам дані щодо систем безпеки Зони відчуження ЧАЕС.**

Атаки

18 червня ворог з новою силою відновив атаки на інфраструктуру постачання нафтопродуктів України. Зокрема, постраждали нафто- та газопереробні заводи на Полтавщині та Харківщині та нафтобаза на Дніпропетровщині.

Нафтопереробний завод та ТЕЦ (Полтавська обл.)

Вранці 18 червня російські загарбники завдали масованого ракетного удару по об'єктах інфраструктури міста Кременчук Полтавської області, [повідомив](#) голова Полтавської ОВА Дмитро Лунін. 6 ракет вдарили по Кременчуцькому НПЗ, який не працював після попередніх атак, ще 2 ракети влучили у місцеву ТЕЦ, постраждалих немає. За [словами](#) Луніна, НПЗ і ТЕЦ за час повномасштабної війни зазнали найбільших атак і руйнувань серед усієї інфраструктури Полтавщини, зокрема НПЗ відновленню не підлягає.

Газопереробний завод (Харківська обл.)

18 червня російські військові вдарили ракетами по газопереробному підприємству в Ізюмському районі Харківської області, внаслідок обстрілу виникла масштабна пожежа [повідомив](#) голова Харківської ОВА Олег Синегубов. За [словами](#) директора дослідницької компанії "Консалтингова група А-95" Сергія Куяна, мова йде про Шебелинський ГПЗ. Нагадаємо, об'єкт було зупинено ще 26 лютого через загрозу військових дій, а персонал - евакуйовано.

Нафтобаза (Дніпропетровська обл.)

Ввечері 18 червня військові РФ атакували трьома крилатими ракетами нафтобазу в Новомосковському районі Дніпропетровській області, що призвело до значних руйнувань й виникнення пожежі, [повідомив](#) голова Дніпропетровської ОВА Валентин Резніченко. Під час гасіння пожежі вибухнув резервуар з паливом, один з рятувальників загинув; загалом [постраждало](#) 13 осіб та 2 [загинуло](#). Станом на [07:35 20 червня](#) рятувальники продовжували боротися з пожежею.

Сектор електроенергетики

Робота енергосистеми

Україна впродовж 18-19 червня [здійснювала](#) комерційний експорт електроенергії до Польщі по виділеній лінії "Добротвірська ТЕС-Замость" рівним графіком в обсязі 200 МВт щогодинно; експорт на 20 червня [запланований](#) на рівні 205 та 210 МВт (в окремі години доби). Також, за [даними](#) "Укренерго", експорт до Молдови становить 142 МВт. При цьому, "Енергоатом" продовжує викупати на [щоденних аукціонах](#) по 150 МВт пропускної спроможності до Молдови рівним графіком.

Окрім цього, між енергосистемами України та країнами Східної Європи (Словаччини, Угорщини, Польщі, Румунії та Молдови) [відбуваються](#) технічні сальдоперетоки. Нагадаємо, що у червні планується розпочати пілотний комерційний експорт електроенергії з України в країни ЄС в обмеженому обсязі 100 МВт.

У рамках відновлення "Укренерго" пошкодженої мережевої інфраструктури впродовж 13-19 червня [завершено](#) ремонт 100% магістральних ліній, пошкоджених обстрілами у північному регіоні України. Зокрема, повернуті в роботу повітряна лінія 750 кВ та підстанція 330 кВ, що дозволило відновити енергопостачання центрального та північного регіонів за нормальною схемою, а також зняти

обмеження з кількох великих енерговузлів. Впродовж 18-20 червня, у східному регіоні частково [повернута в роботу](#) підстанція 330 кВ. На іншому кордоні регіону продовжувалося відновлення лінії 330 кВ, що забезпечує надійність живлення прилеглих районів по резервній схемі. Також [триває](#) ремонт повітряної лінії 330 кВ (ліквідовано 8 обривів та замінено 2 ділянки пошкодженого кабелю) та [демонтаж](#) пошкодженого устаткування на підстанції 330 кВ. У північному регіоні відновлювалися лінії волоконно-оптичного зв'язку та продовжувався огляд трас ліній разом із саперами для остаточного розмінування. Також на підстанції 330 кВ бригади релейного захисту працювали над повним відновленням обладнання.

Функціонування ринку електроенергії

Ринок двосторонніх договорів (РДД): Впродовж 13-17 червня на “Українській енергетичній біржі” (“УЕБ”) було [проведено](#) 14 аукціонів з купівлі/продажу електроенергії (4 – у комерційних секціях, 10 – у спеціалізованих). Ініціаторами були “Енергоатом”, “Укргідроенерго”, “Гарантований покупець”, компанії групи “ДТЕК” та ін. Загалом на “УЕБ” було реалізовано 99,1 тис. МВт·год електроенергії з періодом постачання у червні та липні. Зокрема, “Енергоатом-Трейдинг” реалізував 71,4 тис. МВт·год базового навантаження за середньозваженою ціною 1914 грн/МВт·год з постачанням у червні та 2,2 тис. МВт·год базового навантаження за ціною 1935 грн/МВт·год з постачанням у липні. “Укргідроенерго” продало 2,2 тис. МВт·год базового навантаження за середньозваженою ціною 1935 грн/МВт·год на липень. “Гарантований покупець” реалізував 8,5 тис. МВт·год блочними позиціями денних годин за цінами в діапазоні 1240-2185 грн/МВт·год з постачанням у червні.

Ринок “на добу наперед” (РДН): Середньозважена ціна купівлі-продажу електроенергії незначно [зросла](#) і на 20 червня становила 2270,06 грн/МВт·год (+3,7% до попереднього дня). При цьому, індекси Base РДН у Словаччини, Угорщини та Румунії червня синхронно зросли і приблизно у 3,9 рази [перевищували](#) значення індексу Base РДН України; ціновий спред із ринком Польщі становив 3,2 рази.

Загальний обсяг торгівлі [зріс](#) до 13,3 тис. МВт·год (+37,4% до попереднього дня). Водночас, пропозиція істотно скоротилась – до 66,8 тис. МВт·год (-28,5%). У сукупності ці фактори спричинили відчутне зменшення профіцитності РДН: розрив із обсягом заявок на купівлю становив 5 разів. У [структурі купівлі](#) 50,3% належало операторам мереж, 49,5% займали постачальники, 0,2% – виробники.

Внутрішньодобовий ринок (ВДР): Середньозважена ціна електроенергії на ВДР помірно [знизилася](#) і на 19 червня становила 2291,49 грн/МВт·год (-12,6% до попереднього дня). При цьому, загальний обсяг торгівлі продемонстрував значний стрибок – до 0,36 тис. МВт·год (+234,3% до попереднього дня), втім продовжує залишатися відносно невеликим. Пропозиція помірно зросла – до 52,6 тис. МВт·год (+14,6%), що в сукупності з динамікою торгівлі призвело до відчутного зменшення профіцитності ВДР – розрив із обсягом заявок на купівлю становив 146 разів. У [структурі купівлі](#) домінуючу частину займали постачальники (98,1%), 1,3% належало операторам мереж, 0,6% – виробникам.

Припинення та відновлення постачання

За [даними](#) Міністерства енергетики, станом на 19 червня через пошкодження, обумовлені бойовими діями, в Україні залишались знеструмленими близько 729 населених пунктів, загалом близько 602 300 споживачів, протягом доби відновлено постачання для близько 21 600 споживачів.

Масштабні припинення електропостачання та, відповідно, активні відновлювальні роботи, мали місце:

- у **Донецькій області**, за [інформацією](#) місцевого ОСР, протягом доби фахівцями відновлено електропостачання для 16 200 родин у 5 населених пунктах Покровського, Бахмутського та Краматорського районів. Без електропостачання залишалися жителі 318 населених пунктів (за [даними](#) Міністерства енергетики - понад 360 700 споживачів). Протягом тижня загалом відновлено постачання електроенергії для 118 300 родин в 121 населеному пункті;
- у **Луганській області**, за [даними](#) Міністерства енергетики, понад 128 200 споживачів залишались без електропостачання;
- у **Харківській області**, за [даними](#) Міністерства енергетики, близько 34 900 споживачів залишались знеструмленими та для 180 споживачів відновлено постачання;
- у **Запорізькій області**, за [даними](#) місцевого ОСР, станом на 07:00 20 червня, без електропостачання залишались 22 715 споживачів у 88 населених пунктах. Протягом доби через активні бойові дії та погіршення погодних умов в електромережах ОСР побільшало пошкоджень. Зокрема, внаслідок ворожих обстрілів Оріхівського району було знеструмлено 834 споживачів. За [даними](#) Міністерства енергетики, протягом доби для 1 340 споживачів відновлено постачання електроенергії;
- у **Миколаївській області**, за [інформацією](#) ОВА, станом на 20 червня частково або повністю пошкоджено 407 об'єктів електропостачання, зокрема 1 протягом останньої доби. Знеструмленими залишалися 94 населених пунктів (з них 2 частково) Баштанського та Миколаївського районів. За [даними](#) Міністерства енергетики, для 200 споживачів регіону відновлено електропостачання;
- у **Херсонській області**, за [інформацією](#) ОВА, станом на 12:00 19 червня, серед громад, з якими вдалося встановити зв'язок, повністю без електропостачання залишалися Високопільська та Калинівська громади (загалом 34 населені пункти) та частково Нововоронцовська, Новоолександрівська та Музиківська громади (щонайменше 12 населених пунктів);
- в **Одеській області**, за [інформацією](#) місцевого ОСР, на високовольтній підстанції в одному з районів Одеси сталося займання силового кабелю, внаслідок чого без електропостачання залишилися 16 820 споживачів. Фахівці ОСР приступили до ліквідації наслідків аварії та на час відсутності світла забезпечили 2 медичні заклади генераторами;
- у **Сумській області**, за [даними](#) прокуратури, через мінометні обстріли 19 червня у м. Середина-Буда пошкоджено електроопору та обірвано дроти. За [даними](#) Міністерства енергетики, протягом доби для 360 споживачів відновлено електропостачання;
- у **Чернігівській області**, за [інформацією](#) ОВА станом на 06:00 20 червня, 5 176 споживачів у 1 населеному пункті не отримували послугу з постачання електроенергії;
- оперативна зведена інформація стосовно електропостачання у **Дніпропетровській області** була відсутня на час підготовки огляду.

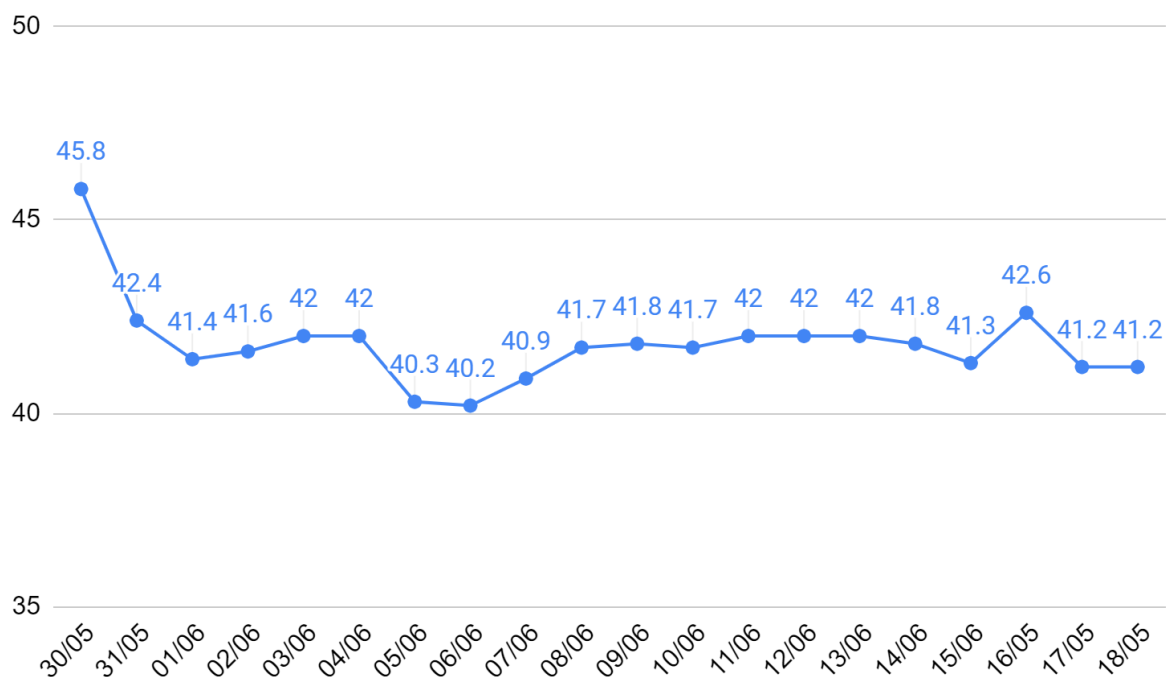
Сектор газу

Робота ГТС

Обсяг транзиту газу через територію України в період 16-18 червня коливався в межах 41,2 - 42,6 млн куб. м. 18 червня транзит зріс на 1,3 млн куб.м до 42,6 млн куб. м, в той час як 19-20 червня обсяги впали до 41,2 млн куб. м. Ці обсяги становлять лише 38-39% від передбачених транзитним контрактом із "Газпромом" (109 млн куб. м на добу). Транзитні потоки через точку з'єднання "Сохранівка" не відбувалися.

Фізичний імпорт з ЄС здійснювався через точку з'єднання "Германовичі" (віртуальна точка з'єднання "Україна-Польща") обсягом 0,6-1,1 млн куб. м. Разом з тим, частина цих обсягів може становити транзит з Польщі до Угорщини через Україну, оскільки за 16-18 червня через точку з'єднання "Берегово" (віртуальна точка з'єднання "Берег") з української ГТС траспортувалось млн куб. м. 0,9-1,6 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, Херсонській, Миколаївській, Чернігівській та Харківській областях**. За [даними](#) Кабінету Міністрів, станом на 19 червня без газопостачання залишалися 172 000 споживачів, за 18 червня [було відновлено](#) газопостачання 3 300 споживачів, за [17 червня](#) – 1 200 абонентам.

В **Донецькій області** ситуація не змінилась - майже весь регіон без газопостачання через пошкодження магістрального трубопроводу. Станом на 16 червня розподіл газу [здійснювався](#) лише 1 900 споживачам області в двох населених пунктах.

У **Луганській області** ситуація без змін: газопостачання відсутнє через масштабні руйнування критичної інфраструктури в ході бойових дій.

У **Херсонській області** [станом на 12:00 19 червня](#) про значні зміни в газопостачанні не повідомлялось – повністю без газопостачання залишалася 1 громада (Високопільська) та частково – 3 (Великоолександрівська, Нововоронцовська, Станіславська). Разом з тим, в окремих з цих громад відсутній мобільний зв'язок, тому оперативна інформація про газопостачання відсутня. У 4 громадах (Тягинська, Горностаївська, Великолепетиська, Рубанівська), що користуються зрідженим газом, запаси на мінімумі, ще у одній (Новорайська) газ у балонах закінчився.

В **Запорізькій області** станом на ранок 20 червня без газопостачання [залишались](#) 80 978 абонентів у 107 населених пунктах. 19 червня у місті Василівка усунуто пошкодження газопроводу низького тиску, завдані [17 червня](#) внаслідок обстрілу, відновлено газопостачання 27 споживачів. Також 17 червня у місті Оріхів були усунуті пошкодження розподільних газопроводів низького тиску, завдані раніше того ж дня внаслідок обстрілу.

У **Миколаївській області** ситуація з газопостачанням [погіршилась](#) - загалом за час війни, станом на ранок 20 червня, пошкоджено 635 об'єктів газової інфраструктури (+4 у порівнянні з 17 червня), внаслідок чого без газу залишалось 7 135 (+479) абонентів. Погіршення пов'язане з ракетними ударами по Миколаєву 17 червня, через який місцевий оператор ГРМ [призупинив](#) газопостачання до 278 домогосподарств. Відновлювальні роботи [розпочались](#) наступного дня.

В **Чернігівській області**, за [інформацією](#) місцевої ОВА, станом на ранок 20 червня близько 900 абонентів у 23 населених пунктах області не отримували послугу з постачання газу.

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

Контрзаходи українських компаній та державних органів

Президент Володимир Зеленський у [відеозверненні](#) заявив, що цей тиждень може стати історичним для України, з огляду на очікувану відповідь від Європейської Ради щодо статусу кандидата на вступ до ЄС. Верховна Рада, в свою чергу, [схвалила](#) звернення до держав-членів Європейського Союзу та інституцій ЄС із закликом підтримати надання Україні статусу країни-кандидата.

Керівник Офісу Президента України Андрій Єрмак [повідомив](#), що план дій щодо посилення санкцій Міжнародної експертної групи щодо санкцій проти Росії ("групи Єрмака-МакФола") наразі виконано на 48%. Водночас, за його словами, наразі немає прогресу щодо санкцій в енергетичній та транспортній сферах.

Прем'єр-міністр Денис Шмигаль [повідомив](#) про ухвалу постанови, відповідно до якої НАК "Нафтогаз України" на час воєнного стану та 6 місяців після його завершення буде постачати природний газ операторам газорозподільних систем за фіксованою ціною. Крім того, уряд доручив передати шість ТЕЦ у власність "Нафтогазу", а також [вніс зміни у політику власності](#) компанії, якими зобов'язав накопичити не менше ніж 19 млрд кубометрів газу в сховищах на 1 жовтня 2022 року. Наразі в українських сховищах, як повідомив Шмигаль, накопичено понад 10 млрд куб. м.

Також Денис Шмигаль [анонсував](#) презентацію Плану відновлення України наступного тижня. З його слів, уряд робитиме ставку на регіональний підхід, який передбачає опіку країн-партнерів конкретним регіоном або галуззю: так, Данія буде

опікуватися відбудовою Миколаївщини, країни Балтії - Житомирщиною, Португалія відновлюватиме українські школи, Велика Британія візьме участь у відбудові та розвитку Києва і Київської області.

НАЕК "Енергоатом" та АБ "Укргазбанк" [оголосили](#) про намір створити національну мережу зарядних станцій для електромобілів. Відповідно до положень меморандуму, реалізація проекту розпочнеться з використанням фінансових можливостей "Укргазбанку" та виробничо-технічного потенціалу "Енергоатома".

Кабінет міністрів [запропонував](#) Раді національної безпеки та оборони ввести санкції проти російської компанії "Роснефтегаз", а також афілійованих з нею підприємств, зокрема компанії "Татойл". Зазначимо, що "Роснефтегаз" є власницею контрольного пакету акцій "Роснефти", 10,97% акцій "Газпрому", а також 26,36% акцій енергокомпанії "Інтер РАО".

Тим часом, Державне бюро розслідувань (ДБР) [повідомило](#) про передачу АРМА арештованих активів групи російської "Татнефті". Як зазначається, арештовано 115 об'єктів нерухомого майна: нафтобази, заправні станції, нежитлові будівлі, земельні ділянки та 118 бензовозів і автомобілів. Лише вартість корпоративних прав підприємств та рухомого майна складає близько 400 мільйонів гривень.

За [інформацією](#) ДБР, ексначальник Головного управління внутрішньої безпеки СБУ Андрій Наумов, який був затриманий 7 червня у Сербії, міг збирати та передавати російським спецслужбам дані, що становлять державну таємницю, зокрема, щодо систем безпеки Зони відчуження ЧАЕС. Як зазначається, правоохоронці вже провели обшуки за адресами осіб, які можуть бути причетними до збирання та передачі відомостей.

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 УКРАЇНСЬКУ АРМІЮ

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