



ТОВ «ЕНЕРА ЧЕРНІГІВ»

код ЄДРПОУ 41823846

Адреса: пр. Перемоги, 126Б, м.Чернігів, 14013

Кол- центр: (0462)94-15-00 Тел: (0462)654-629

E-mail: info@cn.enera.ua<http://cn.enera.ua/>Голові НКРЕКП
Костянтину УЩАПОВСЬКОМУвул. Смоленська, 19,
м. Київ, 03057E-mail: box@nerc.gov.ua
babenko@nerc.gov.ua

Шановний Костянтині Валерійовичу!

14 вересня 2023 року на офіційному сайті НКРЕКП за посиланням <https://www.nerc.gov.ua/news/oprilyudnyuyetsya-proyekt-postanovi-granichni-ciny-na-rinku-na-dobu-napered-vnutrishnodobovomu-rinku-ta-balansuyuchomu-rinku> опубліковано інформацію щодо оприлюднення проекту постанови щодо граничних цін на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчому ринку з метою отримання зауважень та пропозицій до 4 жовтня 2023 року (включно).

ТОВ «ЕНЕРА ЧЕРНІГІВ» в Додатку 1 надає свої зауваження та пропозиції до вищезазначеного схваленого проекту рішення НКРЕКП.

Також, надаємо інформацію щодо представників від ТОВ «ЕНЕРА ЧЕРНІГІВ», що планують взяти участь у відкритих обговореннях зауважень та пропозицій до вищевказаного схваленого проекту рішення НКРЕКП:

1. Самовтор Леся Петрівна – заступник директора (l.samovtor@cn.enera.ua);
2. Музиченко Михайло Миколайович – начальник відділу оптової закупівлі та розрахунків за транспортування електроенергії (m.muzychenko@cn.enera.ua)

Додаток:

1. Зауваження та пропозиції до проекту постанови НКРЕКП «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчому ринку». – 1 прим. на 1 арк.

З повагою,
Директор

Р. М. Гамениця

Зауваження та пропозиції до проєкту постанови НКРЕКП «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку».

Редакція проєкту постанови НКРЕКП	Зауваження та пропозиції до проєкту постанови НКРЕКП	Обґрунтування
<p>1. Встановити граничні ціни на:</p> <p>1) ринку «на добу наперед» (далі – РДН): максимальні граничні ціни з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 3 000,00 грн/МВт·год; з 07:00 до 19:00 – 5 600,00 грн/МВт·год; з 19:00 до 23:00 – 7 200,00 грн/МВт·год; мінімальна гранична ціна – 10,00 грн/МВт·год;</p> <p>2) внутрішньодобовому ринку: максимальні граничні ціни з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 3 000,00 грн/МВт·год; з 07:00 до 19:00 – 5 600,00 грн/МВт·год; з 19:00 до 23:00 – 7 200,00 грн/МВт·год; мінімальна гранична ціна – 10,00 грн/МВт·год;</p> <p>3) на балансуєчному ринку: максимальна гранична ціна – 125 % від ціни РДН, визначеної оператором ринку для кожного розрахункового періоду відповідної доби постачання; мінімальна гранична ціна – 0,01 грн/МВт·год.</p>	<p>1. Встановити граничні ціни на:</p> <p>1) ринку «на добу наперед» (далі – РДН): максимальні граничні ціни з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 3 000,00 грн/МВт·год; з 07:00 до 19:00 – 5 600,00 грн/МВт·год; з 19:00 до 23:00 – 7 200,00 грн/МВт·год; мінімальна гранична ціна – 10,00 грн/МВт·год;</p> <p>2) внутрішньодобовому ринку: максимальні граничні ціни з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 3 000,00 грн/МВт·год; з 07:00 до 19:00 – 5 600,00 грн/МВт·год; з 19:00 до 23:00 – 7 200,00 грн/МВт·год; мінімальна гранична ціна – 10,00 грн/МВт·год;</p> <p>3) на балансуєчному ринку: максимальна гранична ціна – 125 % від ціни РДН, визначеної оператором ринку для кожного розрахункового періоду відповідної доби постачання; мінімальна гранична ціна – 75 % від ціни РДН, визначеної оператором ринку для кожного розрахункового періоду відповідної доби постачання;</p>	<p>У зв'язку з воєнним станом в Україні залишається висока ймовірність застосування ворогом обстрілів критичної енергетичної інфраструктури країни та, як наслідок, виникнення перерв в електропостачанні споживачів. Через це, постачальники (в. т.ч. ПУП) змушені продавати раніше куповані обсяги на балансуєчному ринку по 10,00 грн/МВт·год.</p> <p>З метою недопущення додаткового фінансового навантаження на учасників ринку, пропонується мінімальну граничну ціну на балансуєчному ринку встановити на рівні 75 % від ціни РДН, визначеної оператором ринку для кожного розрахункового періоду відповідної доби постачання.</p>

«__» ____ 2023 року _____ Гамениця Роман Миколайович
(підпис) (прізвище, ім'я та по батькові)



УКРЕНЕРГО

Національна енергетична компанія

вул. С. Петлюри, 25, м. Київ, 01032,
тел.: +38 044 238-38-38, факс: +38 044 238-32-64,
e-mail: nec-kanc@ua.energy, web: ua.energy,
код ЄДРПОУ 00100227

04.10.2023 № 01/50195

Національна комісія, що здійснює державне
регулювання у сферах енергетики та
комунальних послуг

Про надання пропозицій граничних цін

У відповідь на Ваш лист № 9531/22.3.1/7-23 від 07.09.2023 стосовно надання пропозицій щодо встановлення граничних цін на балансуючому ринку в рамках виконання постанови НКРЕКП від 27.09.2022 № 1221, НЕК «УКРЕНЕРГО» повідомляє наступне.

В Постанові НКРЕКП від 27.06.2023 № 1126 Регулятор врахував пропозиції НЕК «УКРЕНЕРГО» щодо встановлення граничних цін на балансуючому ринку, які були надані листом № 01/24967 від 22.05.2023, щодо збільшення максимального цінового обмеження на балансуючому ринку зі 120% до 125% від ціни на РДН.

Щодо встановлення граничних цін на РДН та ВДР зауважуємо, що листом від 28.06.2023 № 01/31524 НЕК «УКРЕНЕРГО» повідомляла НКРЕКП, що цінові обмеження на ринку електроенергії України, в тому числі на сегментах РДН та ВДР, мають забезпечувати всі необхідні можливості для повноцінного комерційного імпорту електроенергії.

Щоб забезпечити можливість для проходження чергового осінньо-зимового періоду в умовах воєнного стану НЕК «Укренерго» вжила заходів для максимального залучення всієї доступної генерації, в тому числі з використанням механізму ДПРЗ, для чого було доопрацьовано проект відповідного порядку. Однак, зважаючи на ракетні удари, які були завдані по енергетичній інфраструктурі, та поточний стан пошкоджень генерації, в деякі години доби в енергосистемі все ж можливе виникнення дефіциту електроенергії, який може бути складно покрити за рахунок наявних в роботі об'єктів генерації. Тому вважаємо, що для безперебійного енергопостачання споживачів цінові обмеження не мають перешкоджати імпорту електроенергії в максимально можливих обсягах.

Начальник Департаменту
адміністратора розрахунків

Волков О.М.

Бажан А.М. 238-37-00

Вих. № 807 від « 02 » 10 2023 р.
На № _____ від « _____ » _____ 2023 р.

**Національна комісія, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних
послуг**

вул. Сім'ї Бродських, 19, м. Київ,
03057

box@nerc.gov.ua

ТОВ «ДНІПРОСТАЛЬ – ЕНЕРГО» висловлює свою повагу Національній комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі – НКРЕКП) та звертається з приводу наступного.

14 вересня 2023 р. на сайті НКРЕКП було оприлюднено проєкт постанови щодо граничних цін на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку (далі - Проєкт).

ТОВ «ДНІПРОСТАЛЬ – ЕНЕРГО» ознайомившись з Проєктом, аналізом його регуляторного впливу та обґрунтуваннями щодо його прийняття та надає зауваження та пропозиції до Проєкту.

Відповідно до п.3.5 Методики визначення істотного коливання цін та встановлення граничних цін на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку, затвердженої Постановою НКРЕКП від 27.09.2022 № 1221, (далі – Методика), рішення НКРЕКП про встановлення або перегляд граничних цін діє до набрання чинності новим рішенням НКРЕКП про встановлення або перегляд граничних цін, але не більше шести місяців.

Згідно із зазначеним обґрунтуванням до Проєкту, НКРЕКП отримано звернення від АТ «Оператор ринку» та НЕК «Укренерго» щодо наявності істотного коливання цін на РДН, ВДР та балансуєчному ринку, що відповідно до Методики є підставою для перегляду граничних цін на зазначених сегментах ринку електричної енергії.

У той же час, згідно положень Проєкту, граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку залишаються без змін у порівнянні з граничними цінами на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку, що встановлені постановою НКРЕКП від 27.06.2023 № 1126.

Разом з тим, серед аргументів щодо прийняття Проєкту є те, що відповідно до затвердженого 02.05.2023 Прогнозного балансу електричної енергії ОЕС України на 2023 рік та на I квартал 2024 року (далі – Прогнозний баланс) очікується дефіцит електричної енергії. При цьому, відповідно до пояснювальної записки до Прогнозного балансу, одним із заходів боротьби з дефіцитом, пропонується організація імпорتنих поставок електричної енергії.

Опираючись на зазначений чинник, в обґрунтуванні з'являється посилення на проєкт нормативно-правового акту - проєкт постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про покладення спеціальних обов'язків на імпортерів електричної енергії для забезпечення загальносуспільних інтересів у процесі функціонування ринку електричної енергії протягом дії воєнного стану» (далі – Положення). Текстом Положення передбачається покладення спеціальних обов'язків на суб'єкта господарювання, що здійснює діяльність з імпорту електричної енергії для забезпечення загальносуспільних інтересів у процесі функціонування ринку електричної енергії. Слід зазначити, що і суб'єкти господарювання – імпортери на яких розповсюджуватимуться спеціальні обов'язки, відрізняються в залежності від тексту вкладеного в обґрунтування проєкту Положення.

Таким чином, рішення про прийняття проєкту постанови НКРЕКП яке ґрунтуватиметься на іншому проєкті нормативно-правового акту, що перебуває на етапі розгляду, викликає сумніви зважаючи на наступне:



- зазначений нормативно-правовий акт – Положення, не є прийнятим;
- він не пройшов державну реєстрацію у Міністерстві юстиції України;
- Положення може взагалі лишитися тільки проектом, так як відповідно до п.2.23 Порядку подання нормативно-правових актів на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України та проведення їх державної реєстрації, затвердженому Наказом Міністерства юстиції України 12.04.2005 N 34/5 (у редакції наказу Міністерства юстиції України від 15.05.2013 N 883/5), нормативно-правовий акт, що не набрав чинності, може бути скасований самим суб'єктом нормотворення повністю або в частині окремої структурної одиниці розпорядчого документа.

З огляду на описане та факт наявності чинних до січня 2024 року цінових обмежень, визначених відповідно до Методики, прийняття запропонованого Проекту не міститиме по суті додаткової регулюючої функції. Таким чином пропонуємо Проект залишити без подальшого розгляду та прийняття.розгляду

ТОВ «ДНІПРОСТАЛЬ – ЕНЕРГО» просить НКРЕКП врахувати висловлені зауваження та пропозиції у цьому листі та залишити Проект без подальшого розгляду та прийняття.

Додатково зазначаємо, що участь у обговореннях пропозицій та зауважень до Проекту, прийматиме директор ТОВ «ДНІПРОСТАЛЬ – ЕНЕРГО» - Гончарук Василь Миколайович (тел. +380672729609) Vasiliy.Goncharuk@m.interpipe.biz.

З повагою,
Директор

В.М. Гончарук



АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ДТЕК ЗАХІДЕНЕРГО»
вул. Козельницька, 15
м. Львів, 79026, Україна
e-mail: kanc-ze@dtek.com

22.09.2023

01/545

№ _____
На № _____ від _____

**Національна комісія, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг**
вул. Сім'ї Бродських, 19, м. Київ, 03057
box@nerc.gov.ua

*Пропозиції до проекту постанови НКРЕКП
щодо граничних цін на ринку електроенергії*

АТ «ДТЕК ЗАХІДЕНЕРГО» (далі – Компанія) опрацювала оприлюднений на сайті Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, (далі – НКРЕКП) проєкт постанови НКРЕКП «Про встановлення граничних цін на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку» та повідомляє наступне.

Необхідно відзначити, що осінньо-зимовий період 2022/2023 року було пройдено ОЕС України в надскладних умовах повномасштабної військової агресії російської федерації, масштабних обстрілів та масових пошкоджень енергетичного обладнання.

Компанія не зважаючи на складний фінансовий стан, обумовлений нестабільною ситуацією з розрахунками та ціноутворенням на ринку електричної енергії, направляє всі зусилля заради недопущення порушення безпеки постачання електричної енергії під час проходження осінньо-зимового періоду 2023/2024 та втримання енергетичної стійкості ОЕС України, зокрема проводиться ремонтні роботи та закупівля обладнання для відновлення роботи пошкоджених енергетичних об'єктів.

Відповідно до Прогнозного енергетичного балансу України на 2023 рік та на 1 квартал 2024 року (далі – Прогнозний баланс) в осінньо-зимовий опалювальний період 2023/2024 року планується залучення всього наявного генеруючого обладнання, в тому числі енергоблоків, які були пошкоджені під час ракетних обстрілів. При цьому, відповідно до Прогнозного балансу очікується дефіцит електричної енергії. І як зазначено, в обґрунтуванні до проєкту постанови НКРЕКП «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку» одним із компенсуючих заходів, що пропонується прийняти для зниження прогнозного дефіциту електричної енергії, є організація імпорتنних поставок електричної енергії <https://www.nerc.gov.ua/storage/app/uploads/public/650/2bb/7ca/6502bb7ca5d4e442439424.pdf>.

Для створення конкурентних та рівних умов постачання електричної енергії для потреб споживачів на внутрішньому ринку як для імпортерів, так і для внутрішніх виробників електричної енергії пропонуємо для сталого проходження осінньо-зимового періоду 2023-2024 року переглянути граничні максимальні ціни ринку «на добу наперед» (далі – РДН) з урахуванням цін на електричну енергію, які формуються на європейських ринках в осінньо-зимовий період.

НКРЕКП в обґрунтуванні до проєкту постанови НКРЕКП «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку»

(<https://www.nerc.gov.ua/storage/app/uploads/public/650/2bb/7ca/6502bb7ca5d4e442439424.pdf>)

також підтверджує, що «...під час осінньо-зимового періоду середні ціни на електричну енергію на РДН в суміжних країнах Європейського Союзу мають тенденцію до зростання та можуть складатись на рівні, що перевищує рівень встановлених на сьогодні максимальних граничних цін на РДН в Україні» і що «... з метою забезпечення безпеки постачання електричної енергії за напрямом забезпечення балансової надійності виникає необхідність у створенні додаткових стимулів для здійснення імпорту з метою зниження дефіциту електричної енергії».

Зважаючи на вищенаведене, з метою приведення граничних цін на електроенергію в Україні до економічно обґрунтованих на рівні імпортного паритету з врахуванням форвардних котирувань та профільності цін в Європі, пропонуємо встановити максимальні граничні ціни на ринку «на добу наперед» та внутрішньодобовому ринку на наступному рівні:

з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 має відповідати щонайменше 7000 грн/МВт·год.

з 07:00 до 18:00 цінові обмеження мають становити щонайменше 8700 грн/МВт·год.

з 18:00 до 23:00 цінові обмеження мають становити 9500 грн/МВт·год.

При цьому, пропонуємо «денну» зону скоротитися на одну годину через фактор скорочення тривалості світлового дня взимку, з одночасним збільшенням розширенням зони «вечірнього піку» на одну годину.

З огляду на запропонований рівень максимальних граничних цін, середній рівень граничних цін базового навантаження на РДН України буде становити 8300 грн/МВт·год.

Детальний розрахунок максимальних граничних цін на ринку «на добу наперед» та внутрішньодобовому ринку додається.

З повагою

Генеральний директор

Олег Тарашук

Детальний розрахунок максимальних граничних цін на ринку «на добу наперед» та внутрішньодобовому ринку ОЕС України

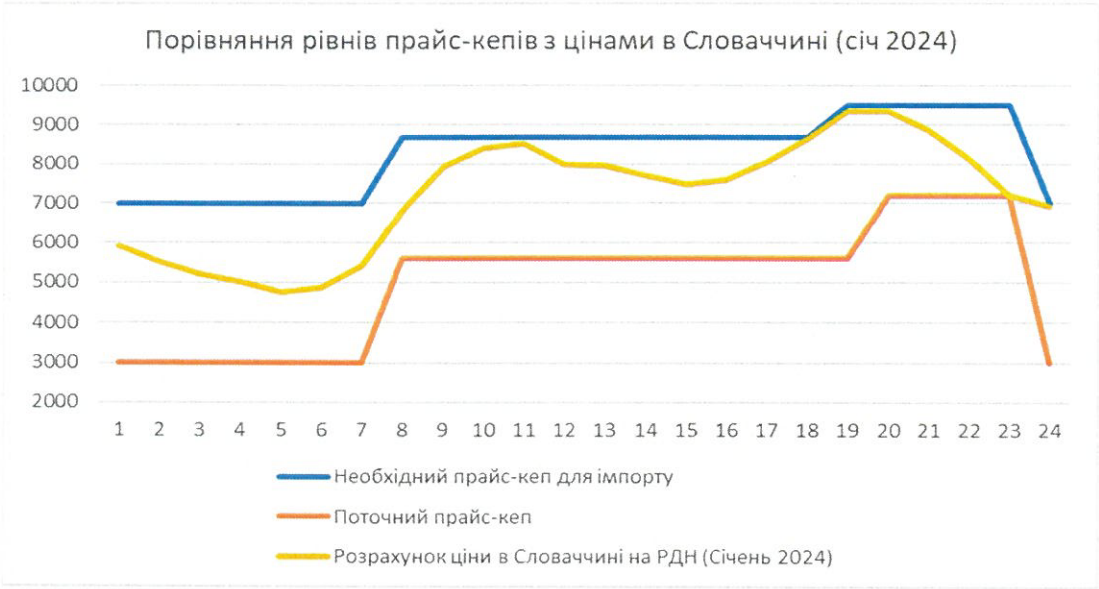
Згідно з поточними форвардними цінами на ринку Словаччини, ціна базового навантаження в періоді грудень 2023 року – лютий 2024 року буде складатися в діапазоні 133-144 євро/МВт.год (ціна базового навантаження на весь місяць). Це є середнє значення форвардних цін в Словаччині за останні десять торгових днів. Отже, очікується, що за даними форвардними цінами найбільші ціни РДН Словаччини будуть в січні 2024 року. Тому, для розрахунку необхідного рівня цінових обмежень необхідно брати за основу історичний профіль цін РДН Словаччини, який складається в січні місяці за останні три роки.

Максимальні граничні ціни (з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00) = максимальна прогнозна ціна в Словаччині (з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00) 138 євро/МВт.год * 1,1 * 45,5 грн/євро (прогнозований курс НБУ відповідно до законопроекту «Про Державний бюджет України на 2024 рік») = 7 000 грн/МВт.год

Максимальні граничні ціни (з 07:00 до 18:00) = максимальна прогнозна ціна в Словаччині (з 07:00 до 18:00) 172 євро/МВт.год * 1,1 * 45,5 грн/євро (прогнозований курс НБУ відповідно до законопроекту «Про Державний бюджет України на 2024 рік») = 8700 грн/МВт.год

Максимальні граничні ціни (з 18:00 до 23:00) = максимальна прогнозна ціна в Словаччині (з 18:00 до 23:00) 187 євро/МВт.год * 1,1 * 45,5 грн/євро (прогнозований курс НБУ відповідно до законопроекту «Про Державний бюджет України на 2024 рік») = 9500 грн/МВт.год

Розрахунок проведений з врахуванням надбавки 10% до цін РДН Словаччини через додаткові видатки при імпорті електроенергії (10% від ціни РДН Словаччини, які складаються: з оплати тарифу на послуги з диспетчерського (оперативно-технологічного) управління (95,54 грн/МВт.год), вартість доступу до пропускної спроможності з обох сторін кордону перетину (5 євро/МВт.год – статистичні дані за останні три місяці вартості перетину на імпорт зі Словаччини), 3,2% акциз на електроенергію, ввізне мито на електроенергію 2%, ENTSO-E injection fee 3 EUR/MWh). Таким чином, середній прайс-кеп базового навантаження на РДН України буде становити 8300 грн/МВт.год.



година	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Очікувані ціни РДН Словаччини Січень 2024	101	95	92	87	89	99	124	145	154	156	146	145	141	137	139	147	158	171	171	162	148	132	126	108
Коефіцієнт профілю	0,76	0,72	0,69	0,66	0,68	0,75	0,94	1,10	1,16	1,18	1,10	1,10	1,06	1,03	1,05	1,11	1,19	1,29	1,29	1,23	1,12	1,00	0,95	0,82

Січ 24

Форвард базового навантаження (середнє за 10 торгових днів) 144

Форвардні котирування в Словаччині на період грудень 2023 – лютий 2024 рр.

Форвардні ціни Словаччина, євро/МВт.год		
Грудень 2023	Січень 2024	Лютий 2024
133	144	144

Історичні ціни на РДН Словаччини за 2021-2023 роки

євро/МВт.год

дата/година	Грудень 2021																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	127	107	97	94	97	114	168	287	297	270	270	287	253	281	271	284	320	334	334	292	232	109	91	78
2	114	92	71	67	76	93	185	207	235	305	295	298	295	294	292	305	328	355	330	284	229	203	184	132
3	154	125	118	111	115	131	187	255	256	260	248	230	230	228	234	280	255	225	210	213	209	145	120	150
4	129	125	171	185	185	184	188	205	223	235	240	235	238	222	219	210	234	243	231	197	200	158	151	120
5	87	88	85	81	81	85	87	92	100	121	133	210	200	198	201	210	229	257	260	221	209	195	196	151
6	183	179	145	130	174	182	263	348	372	364	360	353	332	315	315	334	352	320	290	266	237	199	196	162
7	142	128	115	115	131	160	210	289	309	301	290	292	284	280	287	293	305	299	292	286	198	205	164	131
8	183	163	121	110	118	193	214	241	270	258	227	230	232	233	249	255	280	292	290	284	234	217	221	174
9	190	195	171	181	195	197	248	308	338	346	339	340	336	335	342	343	349	356	345	316	261	220	225	195
10	198	175	153	147	155	200	238	283	300	291	283	266	251	245	243	255	275	300	297	265	255	234	233	213
11	221	200	190	173	177	191	220	244	273	295	291	294	292	254	241	247	264	282	281	252	233	198	175	130
12	136	121	114	110	107	106	106	108	118	175	202	218	221	216	218	231	253	282	290	269	266	234	237	179
13	184	157	144	138	145	157	269	322	342	350	331	330	330	323	322	337	334	354	323	340	265	233	237	192
14	185	185	162	149	186	223	235	346	355	364	363	370	372	370	374	373	380	400	394	360	338	289	255	219
15	230	215	200	185	206	237	295	351	350	347	331	345	330	345	346	350	351	402	348	332	323	257	261	252
16	241	231	208	231	252	266	314	404	411	417	409	404	400	391	395	400	416	425	417	405	366	319	285	257
17	289	263	250	241	250	270	304	391	404	404	399	392	376	352	362	392	382	397	394	390	342	307	294	230
18	265	178	165	117	178	182	278	300	313	335	324	313	287	287	287	275	311	333	291	200	178	128	100	80
19	83	72	70	58	61	65	62	65	71	270	265	265	249	195	94	100	297	182	198	204	225	239	194	112
20	100	100	100	99	100	133	267	397	436	410	365	353	325	360	405	429	440	460	466	443	424	364	338	216
21	284	245	203	201	240	322	400	471	510	514	500	480	457	460	476	505	540	620	600	520	471	408	351	298
22	355	348	323	297	322	353	419	505	521	507	486	429	396	401	471	499	506	529	504	450	384	348	336	202
23	280	277	253	236	242	280	380	417	450	420	364	380	347	300	317	307	350	355	295	231	207	151	138	99
24	108	99	92	100	101	110	87	116	147	190	203	234	245	221	225	229	264	279	243	249	250	257	274	118
25	116	115	116	75	120	125	128	142	174	207	218	227	230	222	223	226	232	245	245	232	230	225	130	153
26	97	113	126	116	126	130	98	102	152	186	199	203	199	194	193	193	196	218	211	208	191	155	145	100
27	96	86	81	79	76	98	110	134	166	200	205	200	210	200	188	188	193	205	207	196	161	111	113	87
28	78	69	75	72	86	79	80	102	158	158	148	203	210	210	213	222	260	145	150	150	139	125	128	110
29	112	93	94	91	94	118	140	188	200	203	204	204	206	206	206	200	196	203	184	164	130	109	106	83
30	73	48	33	26	21	74	109	110	117	156	170	170	150	152	146	155	169	170	170	181	130	105	92	80
31	66	89	93	41	39	67	67	87	93	93	95	93	93	95	101	105	105	105	100	93	92	78	70	58

дата/година	Грудень 2022																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	296	297	294	284	279	283	356	452	463	459	451	445	436	446	464	462	458	484	470	458	430	378	340	307
2	309	297	305	304	301	316	366	425	444	437	429	424	417	416	413	483	550	505	423	417	416	353	334	264
3	283	252	232	224	231	257	265	320	353	377	339	335	329	321	316	316	333	359	348	320	300	290	280	247
4	240	229	237	215	212	215	215	227	260	290	302	308	307	302	306	308	325	350	317	313	298	283	266	246
5	162	147	144	140	147	252	306	373	436	407	402	424	405	393	413	430	431	445	436	432	393	333	325	294
6	301	272	268	273	287	309	371	482	516	471	464	455	454	446	459	482	476	479	459	429	380	322	309	277
7	268	243	212	206	234	265	342	416	420	410	401	373	363	350	411	437	454	486	529	485	416	331	304	280
8	276	269	257	250	271	300	330	410	449	455	449	449	448	448	454	457	463	498	467	462	438	353	320	280
9	336	304	274	260	286	307	362	456	474	476	485	494	481	470	476	479	438	508	473	455	454	387	277	309
10	297	258	249	245	247	276	286	302	343	397	419	412	398	376	377	394	421	450	443	412	356	317	277	251
11	234	226	233	208	203	216	227	263	280	313	326	360	332	325	328	337	362	414	430	413	384	335	324	309
12	156	153	148	143	147	261	376	505	528	476	507	497	493	490	507	540	565	580	551	528	474	409	336	164
13	295	247	223	225	255	316	369	500	572	553	528	522	492	506	553	570	590	665	601	526	460	363	329	288
14	279	273	271	279	281	311	369	495	540	570	565	568	524	514	515	529	545	590	557	521	488	397	352	328
15	300	290	271	267	274	290	342	452	490	490	475	454	412	402	455	470	485	500	500	486	440	368	336	305
16	296	292	284	274	285	299	345	458	543	567	549	550	500	476	468	465	479	505	491	468	400	334	307	265
17	276	269	230	198	205	224	229	238	291	300	302	284	270	256	267	284	305	335	328	300	268	250	206	196
18	171	160	155	134	148	152	167	176	207	199	219	200	231	224	230	240	234	235	226	209	184	163	134	98
19	98	87	74	68	79	109	197	240	260	249	249	247	249	246	249	286	296	294	314	326	323	216	166	125
20	108	92	92	76	82	145	234	266	265	251	242	241	238	251	269	277	299	277	267	272	249	229	208	177
21	178	176	181	168	169	180	234	264	273	270	252	255	250	249	257	266	280	260	249	236	215	189	173	143
22	159	147	141	141	139	162	204	236	243	240	239	237	234	233	235	240	253	251	233	222	207	185	172	165
23	149	149	146	138	141	149	169	189	217	222	225	218	221	223	221	215	220	214	210	198	181	154	149	120
24	81	50	50	33	36	48	58	98	122	146	147	148	145	146	151	160	163	167	150	139	130	120	117	111
25	120	112	107	91	86	86	86	93	110	113	121	121	101	96	93	110	113	132	123	110	119	107	102	-10
26	50	37	27	21	18	16	18	23	39	54	59	59	55	32	34	32	80	74	84	67	72	56	45	26
27	25	13	9	7	14	23	36	88	104	106	98	112	113	125	139	143	148	159	165	157	148	129	108	86
28	40	33	24	19	30	54	77	82	83	91	91	89	77	89	104	96	113	99	97	102	95	89	80	47
29	14	13	11	8	10	12	13	41	54	61	61	72	73	77	68	59	63	70	79	81	72	66	42	24
30	13	5	3	1	1	5	12	27	62	60	66	67	67	66	71	82	81	81	72	66	57	36	7	5
31	1	0	0	0	0	0	0	0	5	9	5	5	4	6	10	44	67	43	42	63	8	8	5	2

дата/година	Січень 2021																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	46	42	40	37	34	33	28	15	8	21	28	39	42	41	43	43	49	55	55	55	55	52	51	47
2	44	39	38	37	37	37	41	45	50	55	57	57	57	55	55	56	63	66	65	62	58	53	53	48
3	39	29	20	24	20	26	29	35	38	39	41	44	43	42	43	43	49	51	51	50	47	43	40	31
4	28	24	21	21	27	31	43	53	58	58	58	59	61	61	60	59	63	64	62	60	61	52	49	44
5	37	36	34	32	33	37	47	58	62	64	64	64	64	64	62	62	65	67	64	59	53	48	48	43
6	43	42	41	40	41	44	47	50	52	57	57	59	60	60	58	59	60	61	60	59	58	53	50	48
7	39	28	45	43	46	48	63	73	80	81	81	80	79	78	79	80	87	94	90	82	72	64	60	51
8	49	47	43	43	47	54	65	78	97	100	99	98	97	92	88	87	90	100	96	81	70	63	60	49
9	47	33	52	51	41	41	50	53	57	63	65	65	65	63	62	64	67	72	70	67	64	60	57	51
10	45	36	32	35	41	39	36	38	45	51	52	55	54	51	50	50	55	61	61	60	56	51	48	42
11	33	29	33	32	32	35	51	57	63	63	59	57	61	61	60	63	62	61	59	65	51	50	51	42
12	41	37	33	33	35	43	55	58	61	65	66	67	68	68	66	67	66	68	63	60	56	51	51	45
13	41	38	37	36	39	47	56	63	66	66	66	64	63	63	65	65	66	65	64	63	63	53	50	44
14	49	47	45	45	49	52	62	76	83	86	85	85	84	82	83	85	91	98	96	87	76	67	63	56
15	54	53	51	50	50	54	65	90	100	100	99	96	92	90	90	88	94	104	100	95	85	69	66	63
16	51	49	49	48	48	48	48	52	58	62	62	62	58	55	54	55	58	65	65	60	55	49	49	46
17	48	47	47	45	44	44	44	46	48	52	56	57	56	54	53	53	58	64	67	65	61	56	54	51
18	50	48	47	46	47	50	61	74	77	77	72	72	70	70	70	73	87	92	85	83	77	68	63	51
19	49	47	45	44	47	49	64	120	97	92	82	75	72	72	72	75	75	77	76	74	70	56	49	49
20	47	47	44	42	47	48	61	67	70	70	65	68	66	65	65	64	68	66	63	63	57	49	52	46
21	47	43	39	40	43	48	59	65	65	66	64	64	61	59	61	61	61	63	63	62	58	52	51	44
22	38	37	33	30	36	43	57	61	63	63	61	61	60	58	58	59	61	64	63	61	56	51	48	43
23	48	44	43	42	43	44	46	50	53	57	58	59	57	55	52	53	58	64	66	62	57	52	50	46
24	38	27	35	34	35	39	37	40	42	46	50	52	50	46	46	47	52	59	62	60	56	52	52	44
25	38	24	20	20	25	46	60	78	79	81	77	75	71	69	68	68	71	80	81	76	66	58	53	47
26	46	42	42	41	42	46	57	69	76	77	72	71	68	65	64	64	68	72	70	66	61	53	51	45
27	46	44	43	42	43	48	55	68	71	71	70	69	67	65	65	66	68	73	71	65	62	54	54	47
28	45	43	41	40	41	45	52	63	65	65	64	64	63	60	59	59	61	64	64	63	57	52	50	47
29	44	41	39	37	38	42	49	58	63	66	65	62	57	56	54	53	58	60	60	58	51	47	45	41
30	39	36	35	33	33	35	37	42	47	52	54	54	53	50	48	50	54	59	60	56	51	46	45	40
31	41	38	36	35	36	37	37	39	42	46	47	49	46	43	43	44	50	58	61	58	55	50	49	44

дата/година	Січень 2022																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	50	41	43	45	38	40	41	43	50	70	77	84	95	97	97	101	127	150	146	140	122	103	97	85
2	57	53	49	35	30	34	35	42	49	60	70	66	65	47	65	81	88	95	87	72	57	46	46	33
3	21	10	10	7	9	15	80	102	131	136	107	110	120	117	112	111	125	148	138	118	118	96	106	95
4	104	108	106	103	103	114	157	183	179	190	190	182	182	180	179	181	167	190	185	179	156	141	138	98
5	105	97	85	75	79	95	118	125	148	147	139	130	132	131	135	147	161	170	140	136	120	98	119	100
6	100	101	110	112	123	150	186	228	229	213	216	232	226	209	216	231	246	274	273	245	226	208	179	125
7	129	118	103	102	102	115	140	171	176	162	161	166	167	166	169	190	202	243	254	237	224	214	186	148
8	164	153	166	161	160	154	166	183	216	231	229	215	207	185	170	174	201	210	189	179	162	150	126	114
9	85	84	80	55	49	62	74	84	97	120	135	149	165	165	170	189	191	223	244	240	231	214	216	204
10	196	192	196	187	178	192	237	300	314	315	310	310	300	297	300	306	303	315	311	295	267	242	217	196
11	207	202	198	193	195	204	237	294	300	297	276	264	253	248	255	278	290	316	316	309	285	245	237	205
12	195	184	183	177	178	194	241	273	300	293	276	259	245	232	235	240	255	285	286	269	238	192	194	172
13	177	169	163	160	163	198	233	286	236	235	180	228	200	207	227	202	205	220	213	210	212	186	179	146
14	150	165	160	160	165	141	220	262	270	197	163	189	170	170	187	217	225	262	260	234	215	204	194	185
15	168	171	186	183	188	191	190	204	213	230	222	215	208	200	203	214	226	260	267	261	244	220	213	209
16	226	216	189	182	175	166	119	119	126	129	126	204	140	122	103	122	249	270	270	268	90	97	179	163
17	79	88	113	121	131	136	252	291	295	275	224	217	215	202	217	223	260	250	254	237	234	225	209	180
18	194	195	185	188	194	205	229	274	294	291	275	265	250	244	243	249	260	278	276	255	243	228	191	175
19	169	163	174	169	170	169	223	275	262	253	222	194	170	180	181	235	285	311	310	301	262	254	239	195
20	177	160	153	145	85	198	236	263	253	253	194	185	171	165	174	220	231	249	212	206	182	164	155	145
21	143	145	136	113	119	190	241	208	223	227	215	210	196	177	176	202	252	195	215	260	244	233	220	195
22	124	120	120	122	162	124	120	148	186	207	211	210	201	189	186	197	197	222	231	214	207	190	194	175
23	172	183	186	180	179	179	168	176	185	195	195	196	195	186	184	190	198	215	239	243	225	205	201	180
24	183	180	178	177	178	187	225	265	300	299	276	270	246	240	244	256	274	307	342	315	275	250	227	207
25	216	213	204	196	199	218	280	356	399	399	360	347	328	305	310	313	319	366	399	374	309	265	240	215
26	210	212	215	214	213	215	295	364	380	344	301	287	290	283	297	305	315	369	370	362	317	300	283	259
27	153	147	157	153	186	152	302	344	365	346	270	265	258	245	229	221	295	355	359	314	215	146	212	96
28	163	158	164	138	147	158	290	317	342	310	265	261	257	246	252	273	290	317	290	269	223	178	229	123
29	130	115	106	115	120	141	188	250	268	256	236	246	232	225	246	281	299	303	300	298	280	249	89	220
30	202	155	150	134	120	114	109	93	125	170	94	121	89	88	90	141	225	298	188	191	179	175	170	144
31	122	110	105	100	100	135	187	270	249	260	248	243	238	238	258	283	287	295	270	245	236	213	202	164

дата/година	Січень 2023																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	20	0	1	1	0	1	-2	0	0	1	2	3	3	3	10	24	37	46	54	55	49	44	46	35
2	65	58	53	45	50	72	105	141	147	148	146	143	144	144	148	155	163	171	175	165	153	142	135	124
3	130	120	119	115	114	116	139	160	169	171	169	169	165	161	163	171	169	179	170	161	150	137	124	112
4	101	84	78	74	87	114	221	189	174	180	184	174	169	172	216	255	275	237	252	251	277	214	207	165
5	169	144	86	87	70	89	149	130	135	145	141	146	142	143	151	159	173	193	195	178	164	152	145	127
6	107	101	97	83	87	95	103	133	142	133	130	122	122	116	137	147	164	156	164	147	140	136	130	121
7	106	103	98	91	90	101	111	120	138	151	142	144	141	133	145	167	184	190	186	176	149	133	129	90
8	81	79	69	53	68	66	74	82	91	103	106	104	102	99	104	110	132	141	131	127	127	109	101	81
9	75	64	60	39	50	78	118	169	180	179	172	177	174	175	172	180	184	186	182	180	167	141	132	108
10	106	96	94	91	96	109	146	177	183	180	177	172	170	170	172	173	170	175	172	165	156	131	116	82
11	28	9	14	3	23	88	171	215	223	200	186	172	177	166	174	172	183	182	174	187	179	150	147	125
12	135	129	102	107	102	118	173	195	218	210	195	181	178	178	178	163	179	166	191	216	237	174	175	181
13	111	102	92	83	93	107	120	160	158	156	145	157	162	161	151	155	164	190	238	234	220	192	155	98
14	176	146	142	92	80	79	94	131	104	147	103	115	131	124	134	77	100	140	175	146	173	93	117	77
15	25	34	21	8	6	5	11	37	93	117	152	164	154	125	144	165	144	206	189	155	143	102	118	66
16	60	60	63	56	63	87	155	175	186	170	163	157	156	158	160	166	164	167	174	148	131	129	114	95
17	100	100	98	96	97	103	126	153	160	153	137	129	129	135	150	167	181	190	184	179	158	149	143	130
18	103	100	99	90	97	106	150	170	190	186	169	162	149	158	156	160	160	165	162	156	141	133	134	104
19	106	95	87	84	94	111	136	165	178	177	171	168	169	175	178	186	186	194	192	194	179	159	145	133
20	135	126	109	105	131	145	178	208	235	220	211	203	191	183	184	192	200	208	206	200	173	158	152	129
21	117	105	105	100	99	102	101	118	141	170	157	149	141	128	129	136	144	174	179	147	141	127	122	106
22	111	107	105	102	101	109	104	109	123	135	144	152	155	139	150	152	171	192	199	199	181	163	155	144
23	152	149	154	152	154	154	191	227	258	272	252	232	222	221	221	219	225	249	248	223	204	185	173	168
24	165	160	159	152	154	165	184	213	255	260	240	232	220	208	217	219	225	250	250	233	219	192	181	164
25	155	153	155	151	149	150	172	201	225	225	212	201	193	185	192	197	199	208	216	202	177	168	166	155
26	150	142	138	136	136	143	166	187	199	203	197	196	185	182	179	177	184	186	189	181	168	155	153	138
27	136	134	132	125	131	138	153	176	195	199	195	190	183	180	182	185	188	198	201	194	182	167	160	139
28	140	137	135	136	127	123	133	138	145	161	162	158	153	153	145	148	154	165	176	166	151	146	142	141
29	156	131	118	105	110	128	136	136	159	157	129	126	117	117	124	130	151	171	206	211	245	231	228	149
30	156	149	73	46	78	193	233	276	237	285	268	257	267	286	216	298	262	257	278	184	224	197	185	97
31	112	101	102	103	114	116	146	182	188	171	168	145	143	146	152	170	195	246	211	222	181	148	119	94

дата/година	Лютий 2021																									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	40	33	19	11	35	41	49	63	65	65	64	64	62	62	63	64	67	76	76	71	64	57	55	49		
2	49	46	44	44	44	48	56	66	71	71	68	66	64	62	60	59	57	61	63	60	53	47	46	40		
3	36	33	32	30	32	36	44	53	60	60	57	56	54	56	54	54	53	59	57	54	48	45	39	32		
4	33	30	28	28	29	35	45	57	59	58	55	53	53	52	51	54	56	65	66	63	58	51	50	45		
5	45	41	37	37	39	44	53	61	63	62	61	60	59	57	55	55	55	60	60	57	52	47	45	40		
6	44	39	37	34	34	34	36	43	47	53	53	56	49	47	45	46	47	56	53	50	41	33	29	21		
7	1	0	1	1	1	2	0	4	20	30	35	39	36	35	28	26	33	43	47	46	40	35	33	25		
8	16	15	18	19	22	31	47	59	63	63	61	60	59	56	54	55	57	63	65	63	58	52	52	47		
9	50	49	48	47	48	51	60	73	81	79	78	76	75	73	68	66	69	75	78	73	67	58	56	53		
10	50	49	48	47	48	50	60	76	83	84	83	81	78	76	73	74	75	83	84	79	68	60	55	52		
11	53	50	49	49	51	54	67	89	102	104	101	95	90	86	82	82	90	104	114	97	78	63	60	52		
12	49	49	47	45	46	49	60	78	86	87	78	73	66	62	60	64	67	78	85	72	65	55	52	48		
13	49	48	46	45	44	45	47	53	55	60	58	57	54	51	49	51	57	66	70	67	62	56	52	47		
14	42	38	35	35	40	38	39	41	43	45	44	43	41	39	40	41	48	57	61	59	55	47	44	39		
15	39	36	35	35	35	40	55	62	66	63	58	54	53	51	53	57	60	73	73	68	64	51	50	42		
16	45	43	43	41	41	46	59	71	75	75	72	68	66	64	66	70	75	82	79	77	66	56	55	45		
17	43	40	39	37	38	43	59	69	73	74	70	68	63	58	57	58	60	63	69	66	61	55	51	44		
18	45	41	40	38	39	45	59	64	66	63	60	59	57	53	52	54	57	61	64	63	55	47	41	36		
19	38	37	36	35	37	40	54	61	64	64	63	61	59	56	57	57	55	60	64	61	56	48	47	42		
20	39	35	33	32	31	33	36	40	43	45	44	43	38	36	36	37	40	46	49	46	42	35	32	30		
21	26	21	23	20	20	22	21	27	30	32	31	31	29	27	28	33	39	50	56	55	50	45	45	42		
22	38	37	37	36	36	40	51	63	63	59	53	49	47	46	45	49	56	63	68	66	59	53	50	45		
23	42	41	39	39	39	42	50	58	57	55	49	44	42	41	40	46	52	58	64	61	57	51	49	43		
24	33	33	33	31	34	35	54	54	54	54	45	40	39	38	38	42	50	56	59	57	57	47	47	38		
25	36	35	33	32	35	38	55	56	56	53	47	41	40	39	41	46	51	59	66	65	58	53	51	45		
26	43	41	41	40	41	44	51	59	60	56	50	46	43	41	41	44	49	55	59	57	51	47	45	40		
27	43	39	39	39	39	39	41	46	49	49	47	44	40	37	37	38	44	54	59	57	53	48	46	42		
28	41	38	36	35	35	35	32	35	36	33	32	33	31	29	29	33	38	51	59	60	56	50	50	47		
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

дата/година	Лютий 2022																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	160	155	156	155	165	163	206	239	244	230	219	202	202	220	210	220	235	247	247	247	233	210	174	144
2	163	165	156	168	186	164	176	205	227	314	220	278	280	250	168	193	267	238	267	265	237	203	195	184
3	182	159	166	161	159	163	205	252	244	225	213	209	196	193	198	215	227	224	238	225	210	187	187	145
4	189	128	126	128	124	139	220	289	296	243	226	220	215	215	215	227	300	306	210	280	262	164	120	112
5	102	96	91	87	90	112	102	247	272	261	234	217	193	178	204	227	259	279	291	291	269	241	97	85
6	70	57	44	41	39	43	56	70	86	103	118	125	122	120	119	120	125	135	125	121	118	108	112	95
7	142	140	141	140	142	190	222	221	235	216	213	210	208	197	205	207	210	216	217	221	218	170	159	111
8	122	131	126	120	125	130	146	198	186	161	153	149	146	146	152	159	170	202	220	213	197	140	133	123
9	115	115	119	110	117	119	154	196	202	196	190	190	188	168	188	190	190	219	249	257	232	216	212	197
10	200	193	185	172	173	175	204	233	240	226	200	194	170	168	176	185	225	266	230	212	187	179	177	137
11	180	177	169	164	165	171	197	221	222	180	151	161	162	161	141	168	233	268	243	241	221	213	205	190
12	196	187	185	170	166	162	161	163	157	122	121	121	115	109	115	117	172	195	192	149	121	105	109	102
13	88	99	100	99	104	100	94	89	88	60	73	67	30	43	50	82	102	169	136	145	142	131	126	98
14	131	136	136	131	131	220	246	279	313	241	210	209	145	184	190	194	287	296	197	167	190	127	123	112
15	113	125	112	118	127	157	205	246	263	240	220	214	212	209	212	215	221	246	245	268	228	203	116	181
16	184	163	165	180	140	201	229	257	281	232	170	191	195	191	180	194	195	216	170	170	103	95	202	74
17	60	44	42	45	15	135	182	189	259	193	151	150	148	114	112	133	140	176	150	138	153	97	86	63
18	71	63	75	85	95	119	141	185	189	173	150	131	123	107	100	107	118	125	131	140	116	110	116	92
19	74	60	63	95	85	75	95	90	92	95	113	178	163	90	95	90	169	191	208	125	120	110	113	101
20	104	100	99	92	89	87	80	80	88	111	100	100	91	80	75	96	97	198	246	250	224	96	88	70
21	45	40	32	41	60	95	154	145	156	154	134	154	149	129	115	115	150	118	136	124	150	102	103	93
22	100	105	102	85	88	113	118	186	212	180	144	135	121	118	119	125	137	155	163	139	119	111	108	92
23	108	105	106	110	116	165	202	213	235	229	214	200	180	165	165	171	195	208	246	237	212	201	188	148
24	138	123	124	123	122	148	180	192	178	157	140	131	128	126	130	165	206	288	305	306	269	231	209	165
25	204	200	165	165	204	270	289	310	240	176	151	151	150	165	181	204	247	316	349	295	284	146	210	165
26	150	153	174	188	191	237	250	263	276	267	246	213	197	179	177	197	225	260	299	301	278	236	242	212
27	196	181	174	172	175	177	186	192	189	174	154	145	117	114	112	152	176	230	276	276	233	198	198	197
28	177	174	186	178	197	217	285	323	309	270	264	264	260	260	238	275	281	460	350	300	309	400	266	188

евро/МВт.год

дата/година	Лютий 2023																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	97	89	86	86	120	110	160	189	189	174	165	166	157	155	162	162	188	194	219	174	147	127	122	114
2	126	100	95	96	117	158	166	184	177	178	170	167	157	153	161	163	167	178	183	173	160	150	139	130
3	110	103	96	91	115	143	161	185	212	170	142	156	161	155	164	169	183	204	204	184	154	131	108	112
4	97	106	108	119	122	120	130	156	164	170	164	156	149	133	134	142	155	170	184	180	168	158	152	138
5	120	107	98	120	127	114	117	117	121	118	118	122	116	107	110	116	143	154	172	173	167	154	156	144
6	145	144	148	145	140	149	176	201	213	202	185	179	168	158	162	169	182	199	214	205	186	167	160	154
7	148	145	142	142	142	152	171	199	215	192	174	158	158	158	165	172	190	222	246	229	199	188	174	163
8	160	155	150	148	146	153	176	197	218	180	147	144	144	145	156	162	170	184	192	181	164	153	135	129
9	119	125	122	121	126	140	163	187	166	156	132	131	131	132	136	156	172	195	191	195	191	142	146	150
10	146	146	148	147	146	160	170	187	197	160	133	142	133	130	146	158	175	183	204	218	180	188	137	162
11	136	132	130	129	127	150	138	155	156	153	146	143	130	129	132	141	155	161	162	148	144	140	145	139
12	132	127	132	128	126	126	129	132	149	145	146	140	130	120	120	125	135	159	169	170	161	150	157	145
13	140	133	133	129	132	137	163	196	225	196	173	154	143	141	145	159	169	218	222	206	188	170	161	150
14	136	132	132	132	132	142	179	200	207	181	158	148	136	140	145	159	171	182	200	193	176	160	151	142
15	138	131	130	130	136	151	166	185	189	171	158	149	148	145	152	160	172	188	212	214	196	192	186	173
16	161	154	154	155	161	190	211	205	183	167	159	148	138	145	150	156	169	167	212	195	189	182	169	152
17	140	128	128	129	127	164	202	205	202	171	171	170	156	155	155	156	173	234	231	242	187	181	199	161
18	86	88	81	74	81	86	106	139	120	119	114	107	92	84	86	110	127	142	175	176	152	131	123	117
19	109	103	98	93	93	98	95	105	112	119	118	119	115	100	101	109	119	147	163	165	137	121	115	92
20	80	54	52	40	75	139	197	215	195	176	118	110	91	81	111	151	126	123	145	134	116	104	102	74
21	58	56	55	56	70	97	132	157	162	123	114	99	99	106	111	131	153	165	178	177	170	159	153	143
22	140	128	125	128	130	143	160	173	176	165	153	139	137	136	141	155	160	165	175	173	162	154	152	141
23	139	136	132	125	126	131	154	170	181	171	157	153	144	140	141	149	155	159	165	165	157	151	146	132
24	135	120	120	117	119	121	151	158	157	155	144	140	143	134	134	148	149	158	158	155	139	112	105	93
25	82	81	69	66	79	70	75	82	89	92	87	58	54	76	57	72	95	123	140	133	117	103	113	109
26	108	103	102	104	102	104	107	112	105	99	98	94	87	58	55	87	99	130	154	157	154	142	138	133
27	123	131	129	125	120	140	164	187	183	162	153	142	139	135	131	132	152	170	190	198	174	160	153	149
28	134	126	126	126	127	141	164	178	182	153	139	132	137	134	134	145	155	173	194	194	175	159	155	144

**Національна комісія, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг**№ _____
На № _____ від _____

Вих. № 01/434 від 02.10.2023р.

Пропозиції щодо максимальних граничних
цін на електроенергію на РДН/ВДР

АТ «ДТЕК ДНІПРОЕНЕРГО» (далі – Товариство) опрацювало проект рішення НКРЕКП «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку» та надає свої пропозиції щодо рівня максимальних граничних цін на ринку «на добу наперед» та внутрішньодобовому ринку.

Товариство в екстремальних умовах відпрацювало в осінньо-зимовий період 2022-2023 років. Інтенсивність ворожих обстрілів спричиняло та спричиняє суттєвий негативний вплив на роботу АТ «ДТЕК ДНІПРОЕНЕРГО», провокуючи матеріальні збитки Товариства, що полягають не тільки у вартості пошкодженого та зруйнованого обладнання, а й у втраченій вигоді через неможливість відпуску електроенергії, що потребує консолідації всіх наявних фінансових та людських ресурсів задля якомога швидкого відновлення генеруючих потужностей.

Збитки Товариства за результатами 2022 року склали 1,7 млрд грн., а за результатами 2021 року збитки склали біля 5,9 млрд грн. За перше півріччя 2023 року збитки Товариства склали 835 млн.грн. тобто за останні два з половиною роки збитки становлять 8,4 млрд. грн.

Одночасно, Товариство в надскладних умовах цілеспрямованої руйнації країною-агресором енергетичної системи України, направляє всі ресурси по відновленню роботи пошкодженого енергетичного обладнання та здійснює всі заходи для забезпечення можливості виробництва електричної енергії протягом 2023 року та I кварталу 2024 року в обсягах, що передбачено Прогнозним балансом ОЕС України, затвердженим Міненерго від 02.05.2023.

Оскільки, максимальні граничні ціни на електричну енергію на ринку на «добу наперед» та внутрішньодобовому ринку пропонується встановити на осінньо-зимовий період 2022-2023 років пропонуємо при визначенні їх розміру враховувати ціни, які формувалися на спотових ринках європейських країн, з яких Україна може здійснювати імпорт електричної енергії для покриття дефіциту електроенергії в наступному опалювальному сезоні.

Товариство пропонує визначити максимальний розмір граничних цін на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку на рівні максимальної середньотижневої ціни на електричну енергію на ринку «на добу наперед» Польщі (як рівня мінімального імпортного паритету) за останні три роки в період з листопада по квітень місяць (розрахунок додається):

з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 7 300 грн/МВт·год;

з 07:00 до 23:00 – 9 800 грн/МВт·год.

Отже, з метою забезпечення безпеки постачання електричної енергії, в тому числі покриття дефіциту електричної енергії в осінньо-зимовий період 2023-2024 років за рахунок імпорту електричної енергії, а також створення конкурентних умов для виробників електричної енергії пропонуємо встановити максимальні граничні ціни на електричну енергію на ринку на «добу наперед» та внутрішньодобовому ринку на запропонованому Товариством рівні.

Додаток: на _____ арк.

З повагою
Генеральний директор

С. М. Дегтяренко

Тиждень/Рік	Денні години	Нічні години
	PL	PL
2020	48	36
1	39	31
2	47	34
3	52	36
4	49	38
5	48	35
6	49	36
7	48	30
8	42	27
9	44	30
10	49	39
11	42	34
12	36	30
13	33	28
14	33	27
15	37	29
16	32	26
17	38	33
18	39	34
44	39	37
45	57	47
46	62	43
47	53	39
48	62	46
49	65	47
50	70	48
51	70	53
52	52	35
53	54	37
2021	98	69
1	44	37
2	59	45
3	63	47
4	60	47
5	61	47
6	59	47
7	67	53
8	69	51
9	59	48
10	62	50
11	61	50
12	68	55
13	65	53
14	56	50
15	55	47
16	65	57
17	64	60
18	70	60
45	99	66
46	138	92
47	122	88
48	171	106
49	151	105
50	249	143

51	219	128
52	243	142
53	127	86
2022	156	125
1	89	61
2	150	104
3	195	134
4	153	99
5	156	112
6	162	113
7	130	101
8	107	78
9	122	94
10	158	135
11	143	127
12	154	129
13	134	136
14	126	125
15	97	84
16	134	119
17	129	115
18	160	166
45	131	103
46	153	120
47	192	158
48	237	176
49	227	175
50	221	183
51	218	184
52	173	131
53	97	66
2023	134	115
1	53	30
2	127	101
3	138	93
4	158	118
5	174	143
6	128	102
7	157	132
8	144	124
9	135	112
10	145	128
11	134	115
12	116	106
13	115	106
14	116	112
15	132	126
16	132	120
17	123	120
18	114	114

Вибірка середньотижневої ціни на електричну енергію на ринку «на добу наперед» Польщі за останні три роки в період з листопада по квітень місяць в денні та нічні години

Максимальна середньотижнева ціни на електричну енергію на ринку «на добу наперед» Польщі (як рівня мінімального імпорного паритету) за останні три роки в період з листопада по квітень місяць в денні години становить 249 євро/МВт.год та в нічні години - 189 євро/МВт.год



МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ
АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ОПЕРАТОР РИНКУ»

вул. Симона Петлюри, 27 / м. Київ / 01032
(044) 205-01-61, kanc@oree.com.ua
www.oree.com.ua // ЄДРПОУ 43064445

Національна комісія, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг

Про надання пропозицій щодо
перегляду граничних цін

АТ «Оператор ринку» (далі – Товариство) розглянуло лист Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі – НКРЕКП), від 07.09.2023 №9531/22.3.1/7-23 про надання пропозицій щодо перегляду граничних цін на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку та повідомляє.

Статтею 7 Регламенту Комісії (ЄС) 2015/1222 від 24.07.2015 про встановлення настанов щодо розподілу пропускнуєї спроможності та управління перевантаженнями (далі – Регламент САСМ) передбачено, що мінімальні та максимальні ціни єдиного сполучення ринків «на добу наперед» та єдиного сполучення внутрішньодобових ринків, повинні бути встановлені для торгових зон держав – членів (сторін) Європейського Союзу чи Енергетичного Співтовариства дотримуючись вимог статей 41 та 54 Регламенту САСМ.

Оскільки Регламент САСМ включений до *acquis communautaire* Енергетичного Співтовариства та поширює свою дію на Україну, як на Договірну Сторону Договору про заснування Енергетичного Співтовариства, яка відповідно до статті 5 зазначеного Договору повинна дотримуватися нормативно-правової бази Європейського Співтовариства.

З метою відповідності європейському законодавству, Товариство дотримується раніше наданих листами АТ «Оператор ринку» від 29.09.2022 № 01-42/1355, від 10.01.2023 № 01-42/53 та від 10.05.2023 № 01-42/876 пропозицій використовувати граничні ціни (як мінімальні так і максимальні) на рівні, який відповідає рівню встановлених на європейському ринку електричної енергії цінових обмежень.

Генеральний директор

Олександр ГАВВА



№01-31/1434 від 08.09.2023

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ОПЕРАТОР РИНКУ" 43064445

Підписувач:

Гавва Олександр Олександрович

Сертифікат:

18852072E8ABC63A0400000027060000B5110000

Дійсний:

з 07.04.2023 по 06.04.2025



Від _____ № _____
На № _____ від _____

Національна комісія, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг

*Щодо пропозицій до проекту постанови НКРЕКП
«Про граничні ціни на ринку «на добу наперед»,
внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку»*

Приватне акціонерне товариство «Укргідроенерго» (далі – Товариство) опрацювало проект постанови, що має ознаки регуляторного акта – «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку» (далі – Проект постанови), оприлюднений 14.09.2023 на сайті Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, та надає у Додатку зауваження та пропозиції до нього.

Повідомляємо, що фахівці Товариства готові долучитись до відкритого обговорення НКРЕКП зведених пропозицій та зауважень до Проекту постанови, що надійшли від інших учасників ринку, в тому числі надісланих ПрАТ «Укргідроенерго» пропозицій.

У зв'язку з воєнним станом, введеним в Україні з 24 лютого 2022 року згідно з Указом Президента України «Про введення воєнного стану в Україні» від 24 лютого 2022 року № 64/2022, та продовженням його дії, реорганізацією робочого процесу у всіх сферах діяльності в державі та з метою оперативного опрацювання, пропозиції до Проекту постанови були надіслані в електронному вигляді у форматі «.docx» на електронні адреси: babenko@nerc.gov.ua, box@nerc.gov.ua.

Додаток: Порівняльна таблиця. Пропозиції до проекту, що має ознаки регуляторного акта, – постанови НКРЕКП «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку» на 2 арк.

В. о. заступника генерального директора
з комерційної діяльності

Олександр РОХВАРГ

Олександр Гречко +380 (4596) 58 843



ДОКУМЕНТ СЕД ПрАТ "Укргідроенерго"

№ 20-10/3688 від 02.10.2023

Підписувач: Рохварг Олександр Давидович (2537804219)

Сертифікат: 3FAA9288358EC003040000006AF12F009EC4BD00

Дійсний з 17.07.2023 по 17.07.2025

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

зауваження та пропозиції до проєкту, що має ознаки регуляторного акта, – постанови НКРЕКП «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуючому ринку»

Запропонована проєктом редакція	Запропонована ПрАТ «Укргідроенерго» редакція	Обґрунтування зауважень/пропозицій
<p>1. Встановити граничні ціни на:</p> <p>1) ринку «на добу наперед» (далі – РДН):</p> <p>максимальні граничні ціни з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 3 000,00 грн/МВт·год; з 07:00 до 19:00 – 5 600,00 грн/МВт·год; з 19:00 до 23:00 – 7 200,00 грн/МВт·год; мінімальна гранична ціна – 10,00 грн/МВт·год;</p>	<p>1. Встановити граничні ціни на:</p> <p>1) ринку «на добу наперед» (далі – РДН):</p> <p>максимальні граничні ціни з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 3 000,00 грн/МВт·год; з 07:00 до 19:00 – 5 600,00 грн/МВт·год; з 19:00 до 23:00 – 7 200,00 грн/МВт·год; мінімальна гранична ціна – 10,00 грн/МВт·год;</p>	<p>Запропонована Товариством редакція ґрунтується на таких тезах:</p> <p>1. Товариство підтримує запропоновані Регулятором граничні ціни в нічні години з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 в розмірі – 3 000,00 грн/МВт·год. – це створить умови: - для зменшення споживання електричної енергії в пікових годинах доби; - для зменшення добової середньозваженої ціни електричної енергії; для стимулювання компанії, щодо виробництва продукції в нічні години, що також в майбутньому напружує у них звичку працювати в ці години;</p> <p>2. В період ОЗП, спостерігається зміна «пікових» годин споживання електричної енергії та зменшення виробництва електричної енергії сонячними електростанціями.</p> <p>Ураховуючи зазначене, та з метою оновлення основних засобів (є нагальним питанням після обстрілів з боку країни агресора) виробників електричної енергії які не працюють за «зеленим» тарифом, в період активного споживання електричної енергії, тобто з 07:00 до 23:00, пропонуємо встановити граничні ціни на рівні – 7 200,00 грн/МВт·год;</p>
	<p>2) внутрішньодобовому ринку:</p> <p>максимальні граничні ціни з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 3 000,00 грн/МВт·год; з 07:00 до 19:00 – 5 600,00 грн/МВт·год; з 19:00 до 23:00 – 7 200,00 грн/МВт·год; мінімальна гранична ціна – 10,00 грн/МВт·год;</p>	

		<p>3. Також звертаємо увагу, що уразі прийняття рішення про відміну граничних цін, це може викликати не контрольоване зростання витрат учасників ринку на яких покладено виконання спеціальних обов'язків для забезпечення загальносуспільних інтересів у процесі функціонування ринку електричної енергії.</p>
--	--	---

Національна комісія, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг

Щодо проєкту постанови НКРЕКП про граничні ціни

Державне підприємство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом» (далі – ДП «НАЕК «Енергоатом» або Компанія) за результатами опрацювання проєкту постанови НКРЕКП «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку» (далі – Проєкт постанови) повідомляє.

Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 15.09.2023 № 814-р затверджено фінансовий план ДП «НАЕК «Енергоатом» на 2023 рік. Відповідно до Порядку складання, затвердження та контролю виконання фінансового плану суб'єкта господарювання державного сектору економіки, затвердженого наказом Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 2 березня 2015 року № 205, підприємство має забезпечити збільшення чистого фінансового результату порівняно з плановим та прогнозним показниками поточного року, що досягається шляхом збалансованості доходів та витрат підприємства.

Опрацьовуючи на початку червня 2023 року остаточну редакцію фінансового плану ДП «НАЕК «Енергоатом» на 2023 рік, Компанія формувала дохідну частину, враховуючи положення постанови НКРЕКП від 31.05.2023 № 1007 «Про зупинення дії окремих положень постанови НКРЕКП від 25 лютого 2022 року № 332» про зупинення рісє сарс (максимальна гранична межа) для годин максимального та мінімального навантаження, а прогнозні ціни на електричну енергію у III та IV кварталах 2023 року формувалися відповідно до цінових тенденцій на суміжних з Україною ринках електричної енергії.

За результатами торгів на ринку «на добу наперед» та внутрішньодобовому ринку в липні та серпні 2023 року ціни на електричну енергію у вечірні та нічні години дорівнювали або були близькими до граничних обмежень, встановлених відповідно до постанови НКРЕКП від 27.06.2023 № 1126, що свідчить про доцільність такого підходу Компанії.

Щодо витратної частини зазначимо, що основною витратною статтею Компанії є оплата послуги ДП «Гарантований покупець» у межах покладених спеціальних обов'язків із забезпечення доступності електричної енергії для побутових споживачів (далі – послуга ПСО) – за результатами 2022 року питома вага послуги ПСО у чистому доході Компанії становила 65,3 %, а в 2023 році прогнозується на рівні 64,2 %.

За умови незмінності граничних цінових обмежень у Компанії не буде достатніх доходів для покриття повних витрат, зокрема оплати послуги ПСО в 2023 році, а у разі відсутності відпуску електричної енергії Запорізькою АЕС – то і в 2024 році.

Для збалансування фінансового стану Компанія звернулась до Кабінету Міністрів України з проханням врахувати у проєкті Закону України «Про Державний бюджет України на 2024 рік» видатки державного бюджету на сплату компенсації витрат ДП «НАЕК «Енергоатом» на послугу ПСО у розмірі 34 883,9 млн гривень.



УБ
ДП "НАЕК "Енергоатом"
№ 01-19639/04-вих від 29.09.2023
Інв. № 01-0257731
КЕП: Котін П. Б. 29.09.2023 17:57
3ED5083160DBC59B04000000CFDE05006D0D0A01

№25363/1-23 від 02.10.2023

Однак ці видатки не були передбачені у проекті державного бюджету на 2024 рік, який Кабінет Міністрів України передав на розгляд Верховної Ради України.

За таких умов фінансова модель ПСО залишається незбалансованою, що загострює проблему неплатежів між її учасниками, призводить до накопичення багатомільярдних боргів, нарахування значних штрафних санкцій тощо.

Також зазначимо, що Україна на виконання Договору про заснування Енергетичного Співтовариства та Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, взяла на себе зобов'язання імплементувати акти законодавства Енергетичного Співтовариства у сфері енергетики та дотримуватися нормативно-правової бази ЄС.

Враховуючи, що одними із основних завдань НКРЕКП є забезпечення ефективного функціонування і розвитку ринків у сферах енергетики та створення сприятливих умов для залучення інвестицій, зважаючи на зобов'язання України у сфері європейської інтеграції, пропонуємо скасувати граничні ціни на організованих сегментах ринку електричної енергії України в цілому.

Окремо варто зауважити щодо ініціативи НКРЕКП про створення додаткових стимулів для здійснення імпорту з метою зниження дефіциту електричної енергії шляхом покладення спеціальних обов'язків на імпортерів електричної енергії для забезпечення загальносуспільних інтересів у процесі функціонування ринку електричної енергії протягом дії воєнного стану (далі – імпортне ПСО), якими передбачено надання суб'єктом господарювання, що здійснює діяльність з імпорту електричної енергії, оператору системи передачі послуг із забезпечення балансової надійності та відповідне прийняття й оплата таких послуг оператором системи передачі.

Відповідно до оприлюдненого в складі обґрунтування до Проекту постанови проекту Положення про імпортне ПСО передбачається здійснення купівлі електричної енергії на ринках держав-членів країн Європейського Союзу в обсягах та в терміни, визначені оператором системи передачі, та продажу імпортованої електричної енергії на всіх сегментах ринку електричної енергії України за цінами, що склались на цих ринках, або за договором про постачання електричної енергії споживачу.

Враховуючи зазначене, ключовою проблемою для залучення імпорту з метою зниження дефіциту електричної енергії є різниця цін, що складаються на ринках держав-членів країн Європейського Союзу та аналогічних ринках електричної енергії України.

Окрім того, Положення про імпортне ПСО передбачає надання імпортером оператору системи передачі послуг із забезпечення балансової надійності за договорами про надання послуг із забезпечення балансової надійності, метою якої є покриття економічно обґрунтованих витрат імпортера, а саме компенсації різниці в цінах на ринку «на добу наперед» країни, з якої здійснюється імпорт електричної енергії, та цінах на ринку «на добу наперед» України за кожну відповідну годину відповідної доби d відповідного розрахункового місяця, протягом якого здійснюється відповідний імпорт електричної енергії.

При цьому, як зазначено у проекті Положення про імпортне ПСО, джерелом фінансування витрат оператора системи передачі за виконання спеціальних обов'язків є тариф на послуги з передачі електричної енергії оператора системи передачі. У разі виникнення витрат на виконання передбачених Положенням про імпортне ПСО спеціальних обов'язків оператор системи передачі має право клопотати про перегляд зазначеного тарифу у порядку, визначеному НКРЕКП.

Фінансування імпорту електричної енергії за рахунок тарифу на послуги з передачі електричної енергії оператора системи передачі призведе до його відповідного збільшення на невизначений рівень, що, в свою чергу, завдасть фінансових збитків великим споживачам, зокрема промислового сектору, а також, за нашими оцінками, вартість Послуги ПСО для ДП «НАЕК «Енергоатом» може збільшитись на суму до 3 млрд гривень.

Варто зауважити, що анонсований НЕК «Укренерго» проєкт зміни тарифу на передачу електроенергії на 2024 рік та проєкт зміни тарифу на диспетчерське (оперативно-технологічне) управління на 2024 рік передбачає збільшення зазначених тарифів більше ніж на 300 грн за МВт·год та 73 грн за МВт·год відповідно, без урахування додаткових витрат на виконання передбачених Положенням про імпортер ПСО спеціальних обов'язків.

Такі умови діяльності створюють значні ризики щодо належного виконання Компанією спеціального обов'язку, метою якого є забезпечення доступності електричної енергії для побутових споживачів, з огляду на дефіцит коштів та відсутність видатків у державному бюджеті на 2024 рік на відповідну компенсацію витрат ДП «НАЕК «Енергоатом» на послугу ПСО.

Необхідно наголосити, що відповідно до частини восьмої статті 62 Закону України «Про ринок електричної енергії» Регулятор, окрім проведення консультацій, також доводить до відома Секретаріату Енергетичного Співтовариства інформацію стосовно можливих наслідків запропонованих заходів щодо покладення спеціальних обов'язків. До того ж обсяг та умови виконання спеціальних обов'язків мають бути такими, що створюють найменші перешкоди для розвитку ринку електричної енергії та, відповідно, його учасників.

Враховуючи вищевикладене, Компанія висловлює своє занепокоєння з приводу запропонованого механізму стимулювання імпорту електричної енергії та просить розглянути альтернативні методи врегулювання цього питання, зважаючи на необхідність збалансувати витрати та доходи виробників, на яких покладено спеціальні обов'язки в частині підтримки побутових споживачів, та не допустити перехресного субсидіювання за рахунок збільшення фінансового навантаження на платників послуги з передачі електричної енергії, зокрема ДП «НАЕК «Енергоатом».

Президент

Петро КОТІН

С. Лисенко
201-09-54
s.lisenko@direkcy.atom.gov.ua

Б. Олійник
277-78-33
b.oliynyk@direkcy.atom.gov.ua

Our Ref.: 1024 dd. 03.10.2023

Your Ref.: _____ dd. _____

**Національна комісія, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Д.ТРЕЙДІНГ» висловлює свою повагу та звертається щодо проекту постанови НКРЕКП «Про встановлення граничних цін на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчому ринку», який був оприлюднений на офіційному веб-сайті НКРЕКП.

В рамках євроінтеграційного курсу України відбувається процес економічного і політико-правового зближення України з європейськими міждержавними структурами та інституціями, в тому числі в енергетичному секторі. Так, в 2022 році відбулася синхронізація енергосистеми України з електромережею ENTSO-E.

З метою створення конкурентного та справедливого ціноутворення на ринку електричної енергії необхідно продовжувати здійснення заходів щодо інтеграції енергетичних ринків, зокрема запровадження європейських стандартів на ринку «на добу наперед» та внутрішньодобового ринку електричної енергії України.

Одним із кроків для об'єднання спотових енергетичних ринків є встановлення граничних цін на ринку «на добу наперед» та внутрішньодобовому ринку України у відповідності до Методології ACER щодо визначення максимальних та мінімальних цін для європейського спотового ринку електроенергії. На даний час, на європейських ринках «на добу наперед» та внутрішньодобовому ринках максимальні граничні ціни визначені на рівні 4000,0 євро/МВт•год.

Крім того, встановлення граничних цін на ринку «на добу наперед» та внутрішньодобового ринку України на європейському рівні дозволить створити економічні стимули для імпорту електричної енергії.

Враховуючи викладене, Компанія звертається з пропозицією встановити максимальні граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку на європейському рівні (4000,0 євро/МВт•год), що буде реальним кроком України до інтеграції енергетичних ринків.

**Генеральний директор
ТОВ «Д.Трейдінг»****Д.М. Маляр**



ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
ЦЕНТРЕНЕРГО

Адреса: вул. Рудиківська, 49, смт. Козин,
Обухівський район, Київська область, 08711

IBAN: UA163004650000000026008302872

АТ «Ощадбанк», ЄДРПОУ 22927045

Інд. податковий № 229270426656

☎ (044) 364-02-00

🏠 www.centrenergo.com

✉ kanc@centrenergo.com

**Національній комісії, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг**
03057, м. Київ, вул. Сім'ї Бродських, 19

В ПАТ «Центренерго» опрацьовано Проект постанови НКРЕКП «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуючому ринку» опублікований на інтернет сайті за посиланням <https://www.nerc.gov.ua/news/oprilyudnyuyetsya-proyekt-postanovi-granichni-ciny-na-rinku-na-dobu-napared-vnutrishnodobovomu-rinku-ta-balansuyuchomu-rinku> та надають Вам свої пропозиції щодо зазначеного проекту.

Додаток:

1. Пропозиції ПАТ «Центренерго» щодо Проекту постанови «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуючому ринку» .

Т.в.о. Генерального директора

Євгеній ГАРКАВИЙ

Сулима Я.М.
346-02-06



Публічне акціонерне товариство
ПАТ «Центренерго»
№ 24/4004 від 04.10.2023

№25844/1-23 від 04.10.2023

**Порівняльна таблиця до проекту постанови НКРЕКП
«Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуючому ринку»**

Пункт	Пропозиція НКРЕКП	Пропозиція Центренерго	Обґрунтування
1	<p>1. Встановити граничні ціни на:</p> <p>1) ринку «на добу наперед» (далі – РДН): максимальні граничні ціни з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 3 000,00 грн/МВт·год; з 07:00 до 19:00 – 5 600,00 грн/МВт·год; з 19:00 до 23:00 – 7 200,00 грн/МВт·год; мінімальна гранична ціна – 10,00 грн/МВт·год;</p> <p>2) внутрішньодобовому ринку: максимальні граничні ціни з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 3 000,00 грн/МВт·год; з 07:00 до 19:00 – 5 600,00 грн/МВт·год; з 19:00 до 23:00 – 7 200,00 грн/МВт·год; мінімальна гранична ціна – 10,00 грн/МВт·год;</p> <p>3) на балансуючому ринку: максимальна гранична ціна – 125 % від ціни РДН, визначеної оператором ринку для кожного розрахункового періоду відповідної доби постачання; мінімальна гранична ціна – 0,01 грн/МВт·год.</p>	<p>1. Встановити граничні ціни на:</p> <p>1) ринку «на добу наперед» (далі – РДН): максимальні граничні ціни з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 4 062,00 грн/МВт·год; з 07:00 до 19:00 – 5 600,00 грн/МВт·год; з 19:00 до 23:00 – 7 200,00 грн/МВт·год; мінімальна гранична ціна – 10,00 грн/МВт·год;</p> <p>2) внутрішньодобовому ринку: максимальні граничні ціни з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 4 062,00 грн/МВт·год; з 07:00 до 19:00 – 5 600,00 грн/МВт·год; з 19:00 до 23:00 – 7 200,00 грн/МВт·год; мінімальна гранична ціна – 10,00 грн/МВт·год;</p> <p>3) на балансуючому ринку: максимальна гранична ціна – 125 % від встановленого обмеження на РДН; мінімальна гранична ціна – 0,01 грн/МВт·год.</p>	<p>Обґрунтування</p> <p>Обмеження ціни має забезпечити покриття витрат виробників при виробництві електричної енергії.</p> <p>Оплата роботи обладнання за командою ОСП понад торговий графік має забезпечити покриття витрат виробників.</p>

**ВСЕУКРАЇНСЬКЕ ОБ'ЄДНАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙ РОБОТОДАВЦІВ
“ФЕДЕРАЦІЯ РОБОТОДАВЦІВ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО
КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ”**

(Федерація роботодавців ПЕК України)

провулок Приладний, 2-А, м. Київ, 03680,

e-mail: frupek@ukr.net

04.10.2023 р. № 32

**Голові Національної комісії, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг
Костянтину УЩАПОВСЬКОМУ**

**копія: Міністру енергетики України
Герману ГАЛУЩЕНКУ**

Шановний Костянтіне Валерійовичу!

Від імені Федерації роботодавців паливно-енергетичного комплексу України висловлюємо вам свою повагу та звертаємось щодо наступного.

Вже більше чотирьох років на ринку електричної енергії діють цінові обмеження (далі – прайс-кепи) на електроенергію. Вони були введені у липні 2019 року на початку функціонування нового ринку електроенергії з метою забезпечення стабільності та прогнозованості цін. Однак в результаті вже восени 2019 року з'явилися перші результати дії цих обмежень – почалось накопичення боргів в енергетичному секторі.

Цінові обмеження змушують енергетичні компанії працювати у збиток. Це призводить до того, що на енергоринку майже немає вільних коштів, що негативно впливає на весь енергосектор, і, як наслідок, на економіку України. Це дуже небезпечно в умовах підготовки до наступного опалювального сезону, який має бути не легше за попередній. Також боргова криза в енергетиці загрожує колапсом всієї галузі, що може призвести до банкрутства великої кількості підприємств.

У спробі вирішити цю проблему Національна комісія, що здійснює державне регулювання в сферах енергетики та комунальних послуг (ІКРЕКП) у червні прийняла рішення збільшити прайс-кепи в окремі години доби. Очікувалось, що це допоможе збалансувати фінансовий стан енергетичних компаній, але на практиці борги продовжили зростати. Очевидно, що для вирішення проблеми боргів треба відмовитись від штучних обмежень та повністю лібералізувати ринок електроенергії.

Тільки повна лібералізація українського енергоринку дозволить оздоровити стан енергосистеми, забезпечити стабільне електропостачання та енергетичну безпеку нашої держави.

Варто зазначити, що після підвищення прайс-кепів Секретаріат Енергетичного Співтовариства проаналізував рішення НКРЕКП. Він привітав таке рішення Регулятора та рекомендував продовжити подальшу лібералізацію енергоринку для забезпечення його стабільної роботи. Це дозволить наблизити рівень українських цін на електроенергію до європейських, що дозволить Україні вільно імпортувати електроенергію та покращити безпеку електропостачання. Секретаріат Енергоспівтовариства рекомендував розробити стратегію подальшої лібералізації граничних цін, щоб відобразити послідовність ринків і включити автоматичний механізм коригування граничних цін на основі прозорої методології.

Окрім негативного впливу на фінансовий стан усієї енергетичної галузі цінові обмеження також ставлять під загрозу стале проходження наступного опалювального сезону через ускладнення імпорту електроенергії. В години пікового споживання через прайс-кепи європейська електроенергія не може заходити в Україну у вигляді імпорту, оскільки українські ціни менше ніж в Європі.

Також відсутність імпорту заважає розширенню пропускної потужності на постачання електроенергії з Європи. Наразі ця потужність складає 1,2 ГВт, а нам для забезпечення безпеки електропостачання потрібно 2-3 ГВт, але у Європі справедливо зауважують, що зараз Україна використовує лише декілька відсотків доступної зараз потужності, через що й відмовляються збільшувати її.

Враховуючи викладене просимо Вас, Костянтіне Валерійовичу, здійснити більш активні дії з лібералізації ринку електроенергії України та в подальшому повністю відмовитись від цінових обмежень.

Це довгоочікуване рішення, дозволить вирішити одну з найбільших проблем у сфері енергетики, а також надасть змогу вільно імпортувати електроенергію з Європи, в разі наявності дефіциту потужностей у вітчизняній енергосистемі.

З повагою

Голова Федерації
роботодавців ПЕК України



Анатолій ТАТАРИНОВ

Юридична адреса:
вул. Тихого Олексі, б. 6, м. Краматорськ, 84306
Адреса для листування:
вул. Предславинська, б. 34-А, м. Київ, 03150
тел.: +38 0 44 290 97 07; office@de.com.ua
П/р № UA793204780000026008924898046
в ПАТ АБ "Укргазбанк"
ЄДРПОУ 23343582, ІПН 233435805036
Платник податку на прибуток
на загальних підставах

Legal address:
6 Tykhoho Oleksy Str., Kramatorsk, 84306
Correspondence address:
34-A Predslavynska Str., Kyiv, 03150
tel.: +38 0 44 290 97 07; office@de.com.ua
Account No. UA793204780000026008924898046
in Public Joint Stock Company
Joint Stock Bank "UkrGasbank"
EDRPOU 23343582, TIN 233435805036
Income tax payer

de.com.ua

03.10.2023 № 01-1.3/01579

**Національна комісія, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних
послуг**

*Щодо проекту постанови в частині
встановлення граничних цін на ринку електроенергії*

Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, оприлюднено проект постанови «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку» (далі – Проект)

Проектом пропонується встановити граничні ціни на ринку «на добу наперед» та внутрішньодобовому ринку на рівні поточних граничних цін, а саме:

максимальні граничні ціни з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 3 000,00 грн/МВт·год;
з 07:00 до 19:00 – 5 600,00 грн/МВт·год;
з 19:00 до 23:00 – 7 200,00 грн/МВт·год;
мінімальна гранична ціна – 10,00 грн/МВт·год;

З огляду на викладене, ПАТ «Донбасенерго» просить НКРЕКП врахувати наступне.

Одним з основних принципів функціонування ринку електричної енергії є недискримінаційне ціно- та тарифоутворення, що **відображає економічно обґрунтовані витрати** (ст. 3 Закону України «Про ринок електричної енергії»).

Як визначено частиною 5 статті 67 ЗУ «Про ринок електричної енергії» ціни на ринку "на добу наперед" та внутрішньодобовому ринку є **вільними (ринковими) цінами**.

При цьому, відповідно до абзацу шостого пункту 9 розділу XVII ЗУ «Про ринок електричної енергії» (норма набула чинності 30.08.2021 року) у разі істотного коливання цін на ринку "на добу наперед", внутрішньодобовому ринку та балансуєчному ринку відповідно до методики, визначеної Регулятором, Регулятор має право встановлювати граничні ціни (тимчасові мінімальні та/або максимальні цінові межі) на ринку "на добу наперед" (РДН), внутрішньодобовому ринку (ВДР) та балансуєчному ринку для кожної торгової зони з відповідним обґрунтуванням. **Рівень граничних цін має впливати на формування вільної (ринкової) ціни у мінімальний спосіб.**

Звертаємо увагу, що граничні ціни на схваленому рівні не покривають собівартість виробництва електричної енергії тепловою генерацією.

Так зокрема Слов'янська ТЕС ПАТ «Донбасенерго» наразі через низку причин вимушено працює використовуючи для виробництва електроенергії природний газ.

Собівартість виробництва електроенергії на природному газі за поточними ринковими цінами складає близько **6 700 грн/МВт·год**, а максимальна ціна на РДН та ВДР для базового навантаження відповідно до схваленого рівня граничних цін не може перевищувати **5000**

грн/МВт·год. Крім того, максимальна середня місячна ціна на РДН для базового навантаження при поточних граничних цінах становила **4006 грн/МВт·год** (серпень 2023 року).

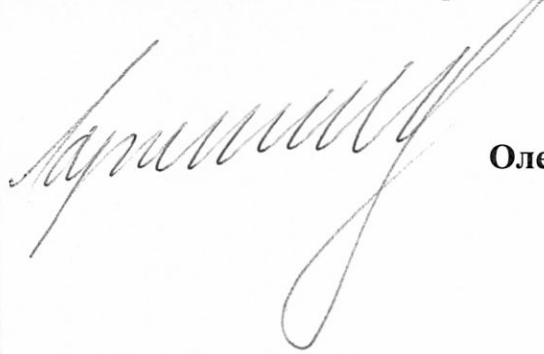
Таким чином, ціни на електричну енергію заздалегідь встановлюються на рівні, який забезпечуватиме збитковість теплової генерації.

ПАТ «Донбасенерго» послідовно підтримувало впровадження в Україні європейського досвіду в частині роботи ринку електричної енергії. Так в європейських країнах цінові обмеження на ринках spot встановлено на рівні 3000 – 4000 євро/МВт·год.

Вважаємо, що Україні також треба поступово впроваджувати європейській досвід частині визначення цінових обмежень на ринку електроенергії.

Тому пропонуємо затвердити граничні ціни на РДН та ВДР на рівні 10 000 грн/МВт·год.

Виконавчий директор



Олег ЛАРІОНОВ



вих. № 20-10/2023
від 04.10.2023

**Голові Національної комісії, що здійснює
державне регулювання у сферах енергетики
та комунальних послуг**

Ущатовському К.В.

*Щодо діючих цінових обмежень на
українському ринку електроенергії*

Шановний Костянтин Валерійовичу!

Всеукраїнська енергетична асамблея (надалі – ВЕА) висловлює Вам свою повагу та звертається до Вас щодо діючих цінових обмежень на українському ринку електроенергії.

Наразі триває підготовка до наступного опалювального сезону, який за нашою оцінкою буде не легше за попередній, тому всім треба докласти максимум зусиль, щоб енергетична галузь змогла впоратись з викликами цієї зими.

Енергетики формують запаси обладнання, лагодять пошкоджені ворогом енергооб'єкти, проводять планові ремонти, а також напружують різні механізми для забезпечення стабільності роботи енергосистеми. Країна очікує стабільної роботи енергетичного комплексу незважаючи на можливі удари по її інфраструктурі.

Проте вони, на жаль, обмежені у ресурсах оскільки на енергоринку формуються борги через встановлені на ринку «на добу наперед» (далі – РДН), внутрішньодобовому ринку (далі – ВДР) та на балансуєчому ринку цінові обмеження на електроенергію. Вони були введені на початку роботи нової моделі енергоринку з метою забезпечення стабільності та прогнозованості цін на електроенергію. Однак після сформованих в енергетиці боргів стало очевидно, що використання адміністративних обмежень на вільному ринку електроенергії спотворюють його та призводять до кризи в галузі. Внаслідок дії цих цінових обмежень енергетичні компанії працюють у збиток, що негативно впливає на їх роботу.

Керівництво НЕК «Укренерго» неодноразово висловлювало, що зараз цінові обмеження заважають імпорту електроенергії в години дефіциту, коли треба

покривати пікове споживання в енергосистемі. Через це у серпні цього року системний оператор був вимушений майже два тижні використовувати аварійну допомогу для балансування системи, що значно дорожче, ніж комерційний імпорт.

Замість закупівлі дорогої технічної допомоги НЕК «Укренерго» могла б спрямувати ці кошти на погашення заборгованостей на енергоринку, що б дозволило енергетичним компаніям отримати додаткові кошти для проходження зими.

Керівництво ДП «Оператор ринку» підкреслює необхідність приведення норм українського законодавства у відповідність до вимог європейського регламенту. Це передбачає повну лібералізацію ринку електроенергетики.

ВЕА вважає за необхідним, як мінімум переглянути цінові обмеження на енергоринку (РДН та ВДР) в окремі години доби, а саме:

- з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 на рівні 7000 грн/МВт-год;
- з 07:00 до 18:00 на рівні 8700 грн/МВт-год;
- з 18:00 до 23:00 на рівні 9500 грн/МВт-год.

як перший проміжний етап до повної лібералізації ринку електричної енергії України і відмови від цінових обмежень на ньому в найближчий час.

Це дозволить перш за все оздоровити його та зупинити каскадне зростання боргів в енергетиці, які зараз ставлять під загрозу не тільки проходження опалювального сезону 2023/2024, а і забезпечення надійної роботи енергетичного комплексу та подальший його розвиток.

З повагою,

Голова Ради Співки



І.В. Плачков