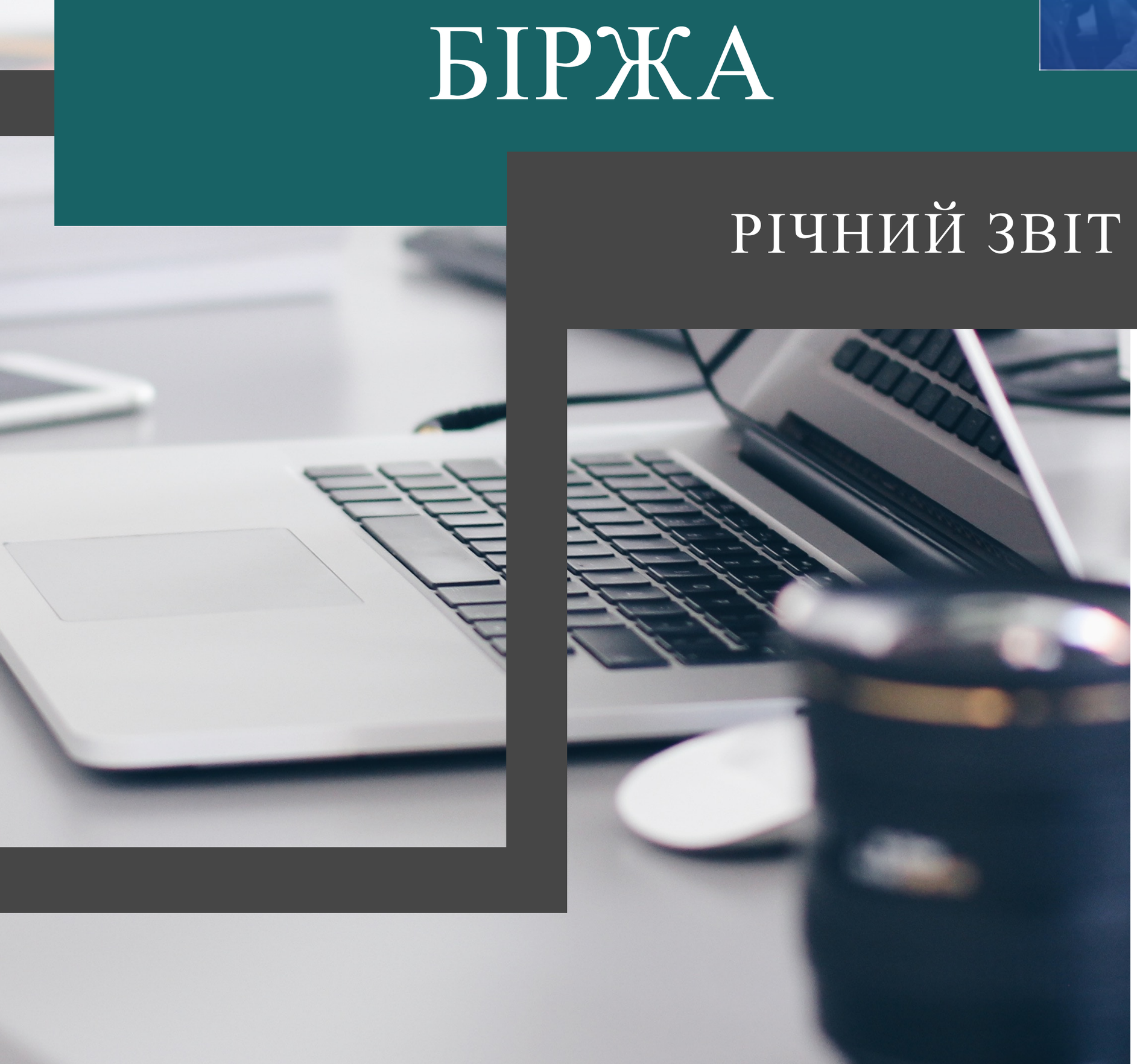
січень 2020

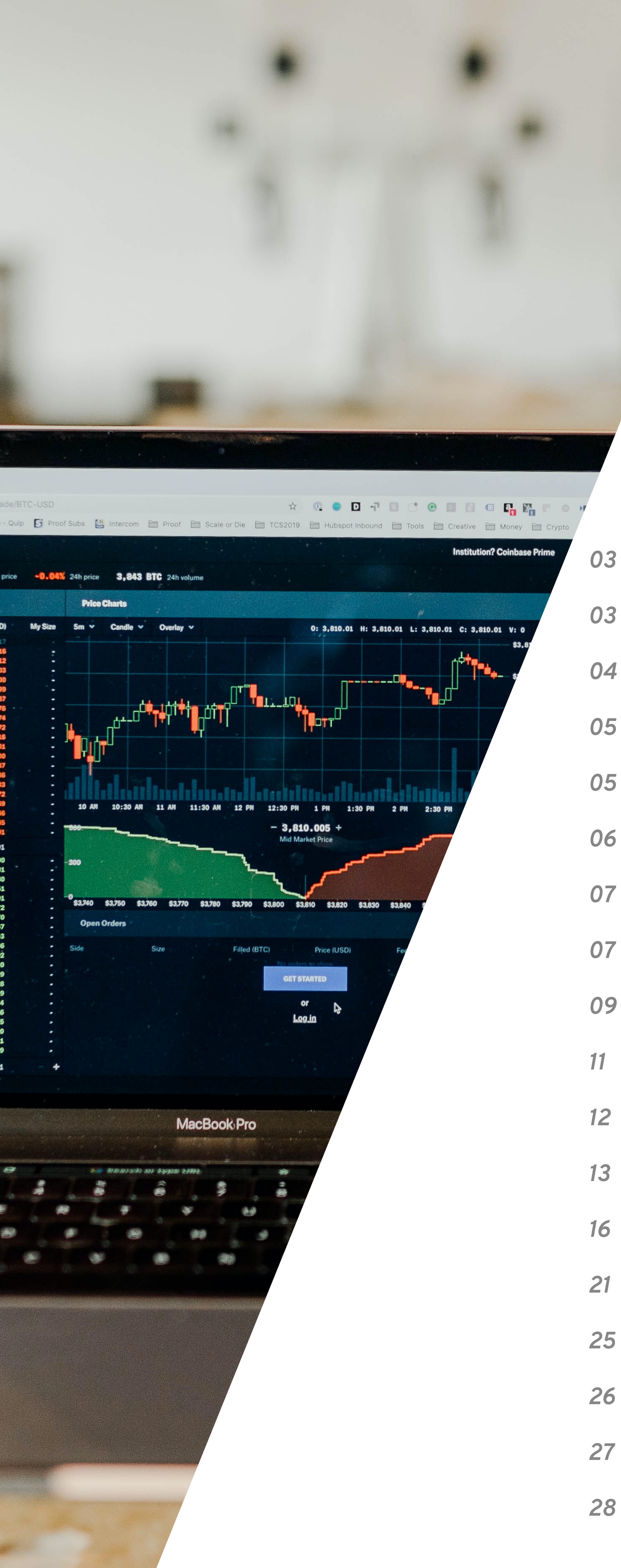
УКРАЇНСЬКА ЕНЕРГЕТИЧНА БІРЖА



РІЧНИЙ ЗВІТ - 2019



ueex.com.ua



ЗМІСТ

03 **ВСТУП**

03 Звернення Голови Біржового комітету

04 Звіт представників менеджменту УЕБ

05 **ІСТОРИЧНІ ВІДОМОСТІ УЕБ**

05 Історична лінія

06 Організаційна структура

07 **ЗАГАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ**

07 Позиція на ринку

09 Кількість учасників

11 Ключові події УЕБ в 2019 році

12 **РИНКИ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ УЕБ**

13 Природний газ

16 Електроенергія

21 Нафтопродукти та скраплений газ

25 ProZorro.Sale

26 Необроблена деревина

27 **ДОСЯГНЕННЯ УЕБ**

28 Плани УЕБ на 2020 рік. Перспективи нових ринків



ОЛЕКСІЙ ДУБОВСЬКИЙ
Голова Біржового комітету

"Дякую всім учасникам за співпрацю а всій команді УЕБ за віддану працю.

Наш основний капітал – це довіра наших клієнтів. Дякуємо, що ви з нами на шляху реформування та змін на краще".

О. Дубовський

Українська енергетична біржа вже дев'ять років будує в Україні конкурентні ринки енергоресурсів за кращими світовими стандартами організованої торгівлі. Ми інтегруємо на український ринок провідні торгові рішення та технології, створюємо надійні опори для реформування енергетичних ринків в Україні. В 2019 році ми стали членами Асоціації Європейських Енергетичних Бірж (Europex).

2019 рік був наднасиченим трансформаційними процесами на ринках, але ми зуміли впоратися з усіма викликами і створили потужну основу для функціювання лібералізованих ринків електроенергії та енергоресурсів в державі.

Перше, що потрібно Україні для створення конкурентних ринків - ліквідна біржа. УЕБ демонструє стійку динаміку стрімкого зростання, здобувши визнання ринку та заручившись підтримкою його учасників.

В 2019 році УЕБ, в рамках реформи ринку, запустила торгівлю електроенергією на ринку двосторонніх договорів, нам вдалося створити високу ліквідність на ринку природного газу та залучити до торгів найбільшу державну газову компанію. В рамках реформи газового ринку, УЕБ повністю була розроблена та впроваджена модель роботи короткострокового ринку природного газу для торгівлі стандартизованими продуктами в режимі добового балансування.

Нашими учасниками є великі світові трейдери, національні видобувні, генеруючі та виробничі компанії, державні підприємства, в т. ч. і стратегічного значення. Досягнута в 2019 році цифра в 1000 учасників, говорить про визнання біржі, довіру учасників, підтверд жує рівновідаленість та транспарентність УЕБ. Наші котирування стали визнаними в органах влади, а те, що державні органи і ринок вже опираються на справжні ринкові ціни, є ознакою того, що країна рухається в правильному напрямку до прозорості, конкуренції та ринковості.

В звітному році ми розширили не лише кількість наших ринків, їх долі та обсяги, кількість торгових інструментів та технологій, а й значно розширили свою команду, щоб продовжувати забезпечувати кращий сервіс для своїх членів та утримувати беззаперечне лідерство в галузі.



ІННА ЩЕРБИНА
Член Біржового комітету

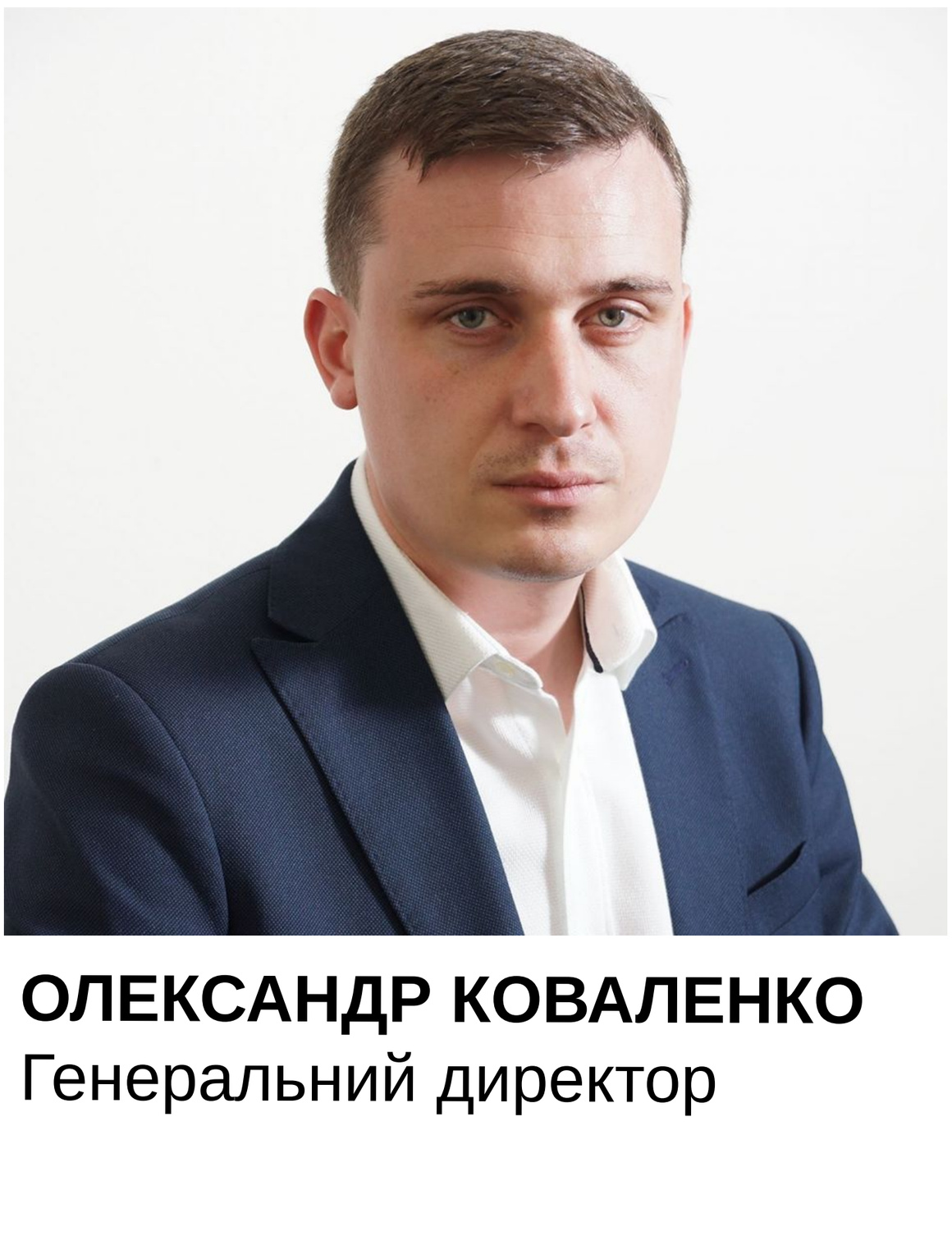
Сьогодні ми вже сміливо можемо стверджувати, що в Україні присутня інституція, що є обов'язковим елементом ефективного функціонування ринкової економіки - енергетична біржа. УЕБ створювалася для реалізації моделі функціонування реформованих енергетичних ринків в Україні за стандартами ЄС.

Побудова підвалин біржового ринку в Україні, створення ліквідного спотового ринку, формування спільноти свідомих біржових гравців, що розуміють потребу у створенні централізованого ринку, все це потребувало значного часу. І відтепер ми будемо готові перевести свої торгові операції в аналогічну світовій біржовій торгівлі площину. Нашими пріоритетами в новому періоді стане стандартизація, кліринг та управління ризиками.

Всі стратегічні цілі, поставлені на 2019 рік, було виконано, результати подвоєно, УЕБ з лідера галузі перетворилася на єдиний хаб ринкового ціноутворення на енергоносії.

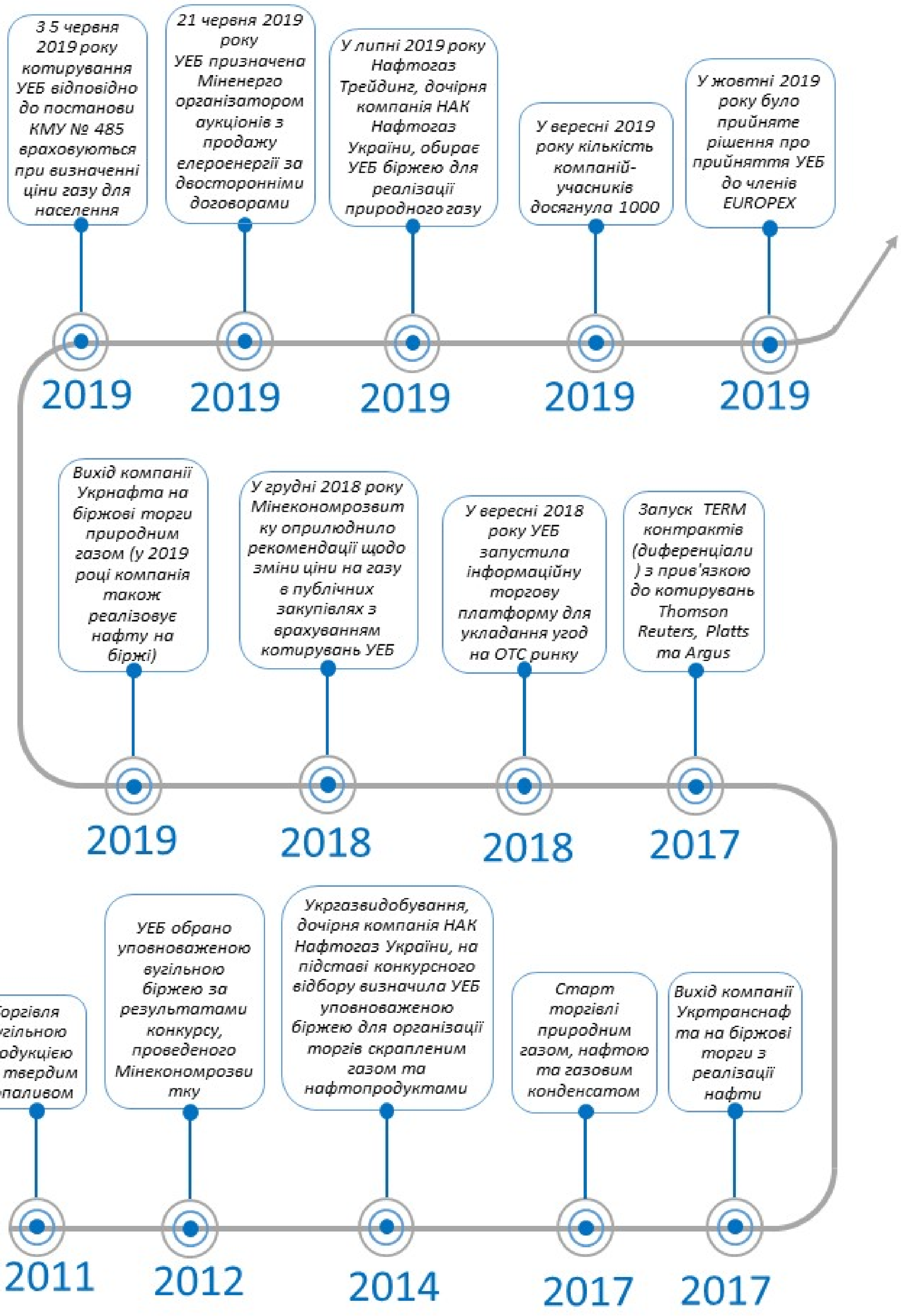
В 2019 році на УЕБ було запроваджено багато нових технологічних рішень, напрямлених на удосконалення процесу ведення торгів відповідно до вимог законодавства та ринку. Вдосконалена була діюча торгова система біржі ПП БЕТС та розроблено два нових торгових рішення для проведення аукціонів з торгівлі електроенергією та для двосторонньої короткострокової торгівлі стандартизованими контрактами в т.ч. і в режимі добового балансування природного газу. Був окремо розроблений клірінговий модуль Енергетичної торгової платформи.

Висока ефективність роботи УЕБ в минулому році підтверджується високими показниками торгової діяльності. За рік більш, ніж на 50% збільшилася кількість учасників, при незначному збільшенні кількості торгових сесій, реалізація ресурсу збільшилася в два з половиною рази, значно підвищилася ліквідність торгів, нашими учасниками стали всі важковаговики ринку енергоресурсів України.

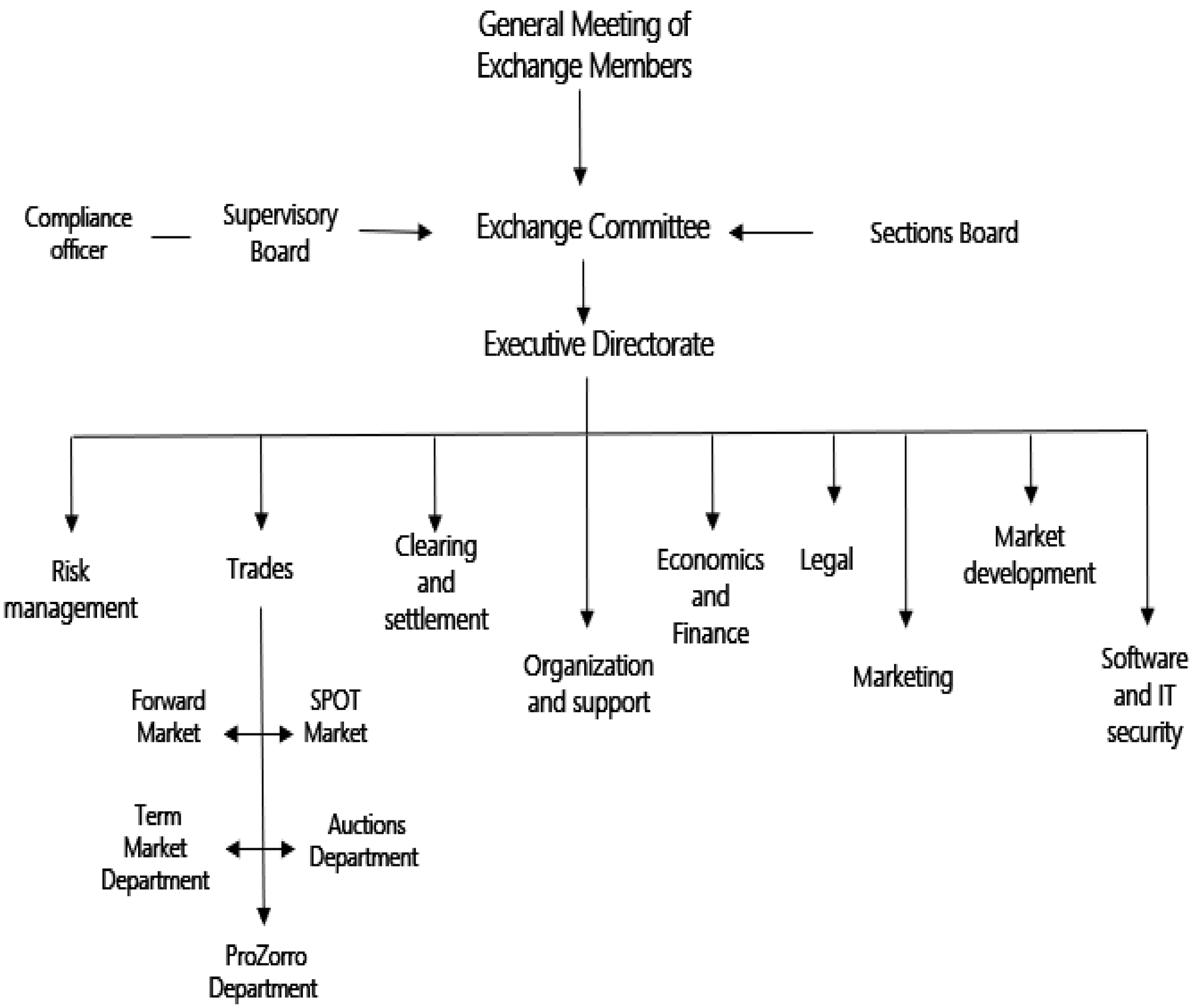


ОЛЕКСАНДР КОВАЛЕНКО
Генеральний директор

ІСТОРИЧНІ ВІДОМОСТІ УЕБ



ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА





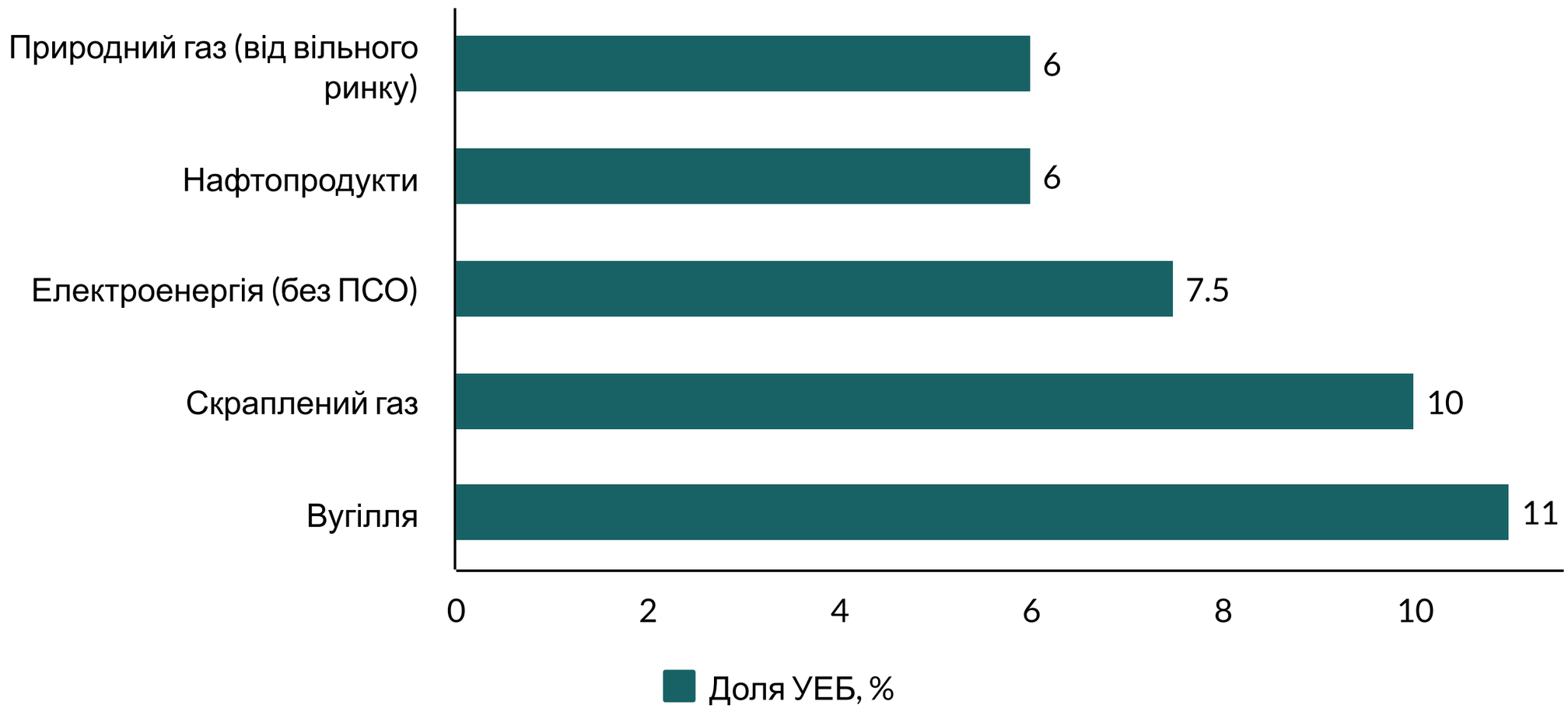
Зареєстровано
> 1000 компаній

Укладено
> 33 тис. угод

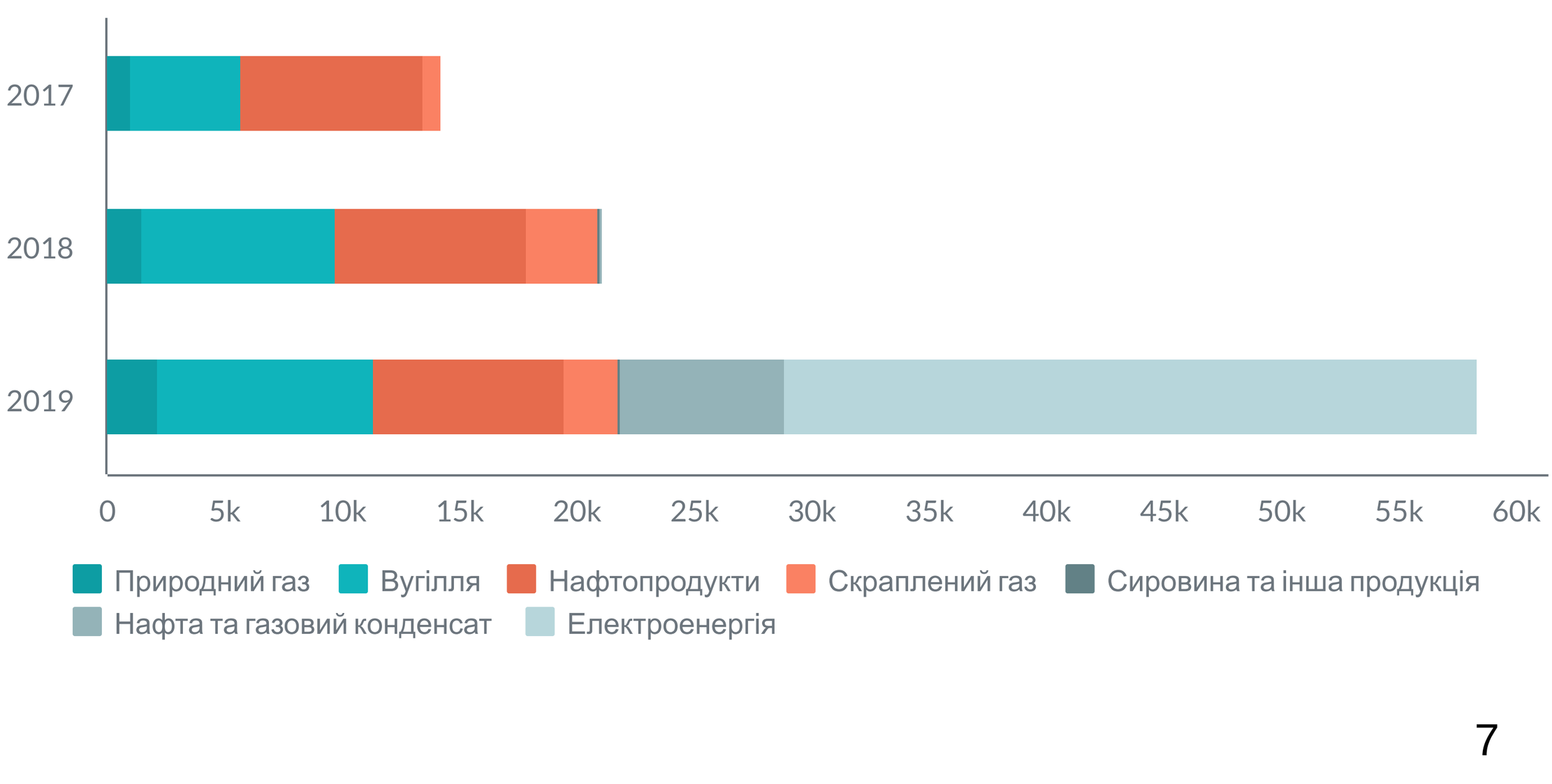
Загальний обсяг
продажів
> 100 млрд. грн.

1 місце. серед
майданчиків
ProZorro.Sale

ЗАГАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ



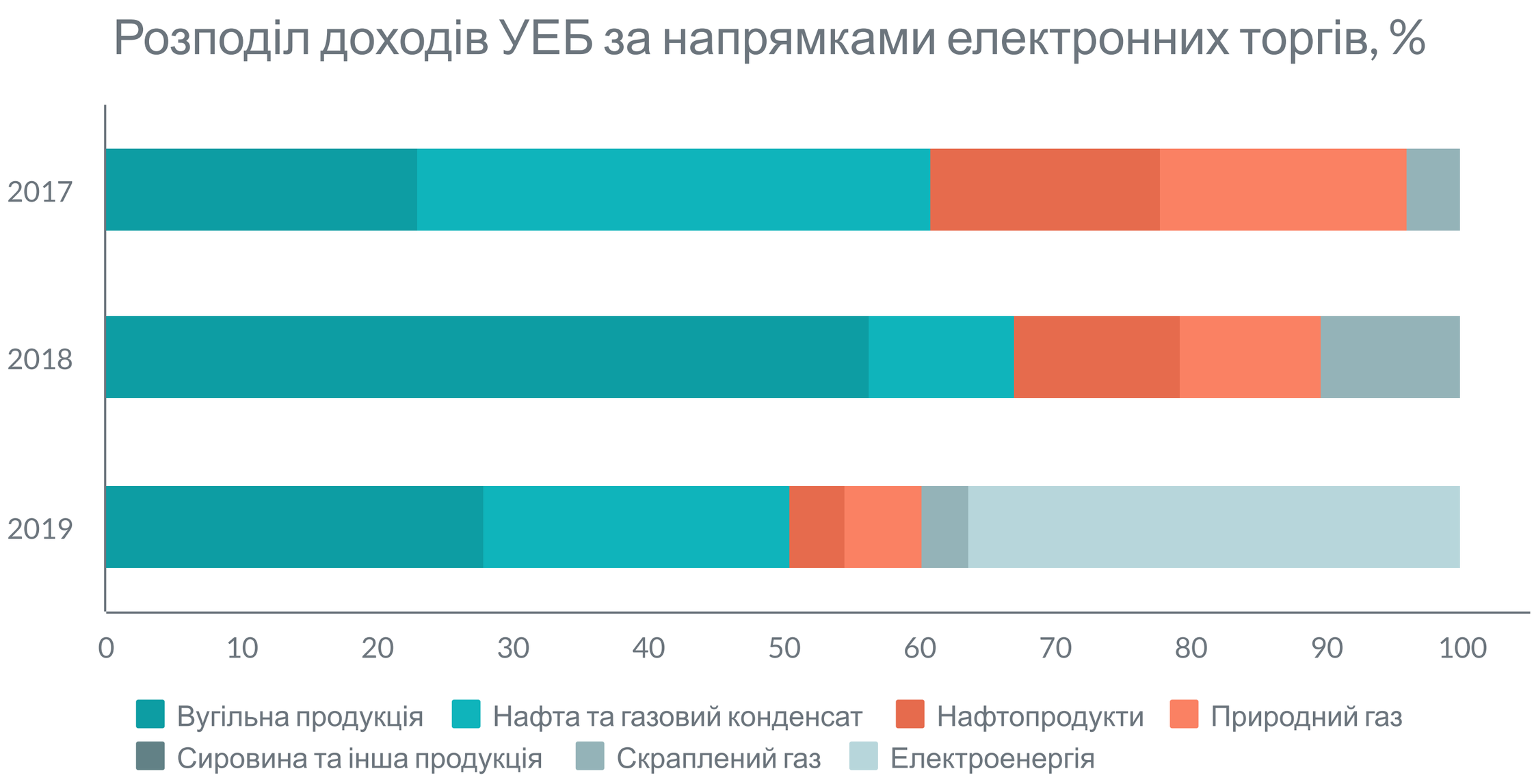
ПОЗИЦІЯ УЕБ НА РИНКУ



ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ДІЯЛЬНОСТІ

	2017		2018		2019
Оборот гарантійного внеску на рахунку, млн. грн. в місяць	38,28	▲ 137%	90,75	▲ 356%	414,22
Кількість торгових сесії	446	▲ 51,8%	677	▲ 12,2%	759
Кількість учасників	491	▲ 33,2%	654	▲ 59%	1040
Реалізація енергоресурсів млрд. грн.	14,24	▲ 62,9%	23,19	▲ 154,%	58,96

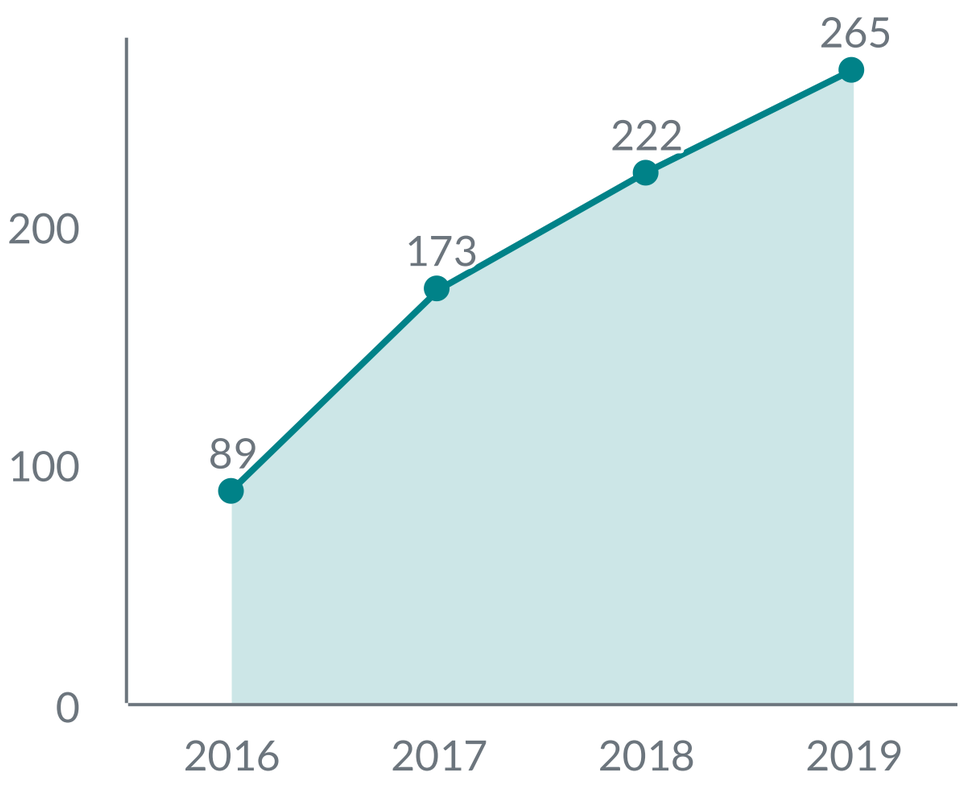
УЕБ являється лідером біржової торгівлі в Україні і єдиною централізованою платформою, де зосереджена найбільша ліквідність та торгівля всіма видами енергоресурсів



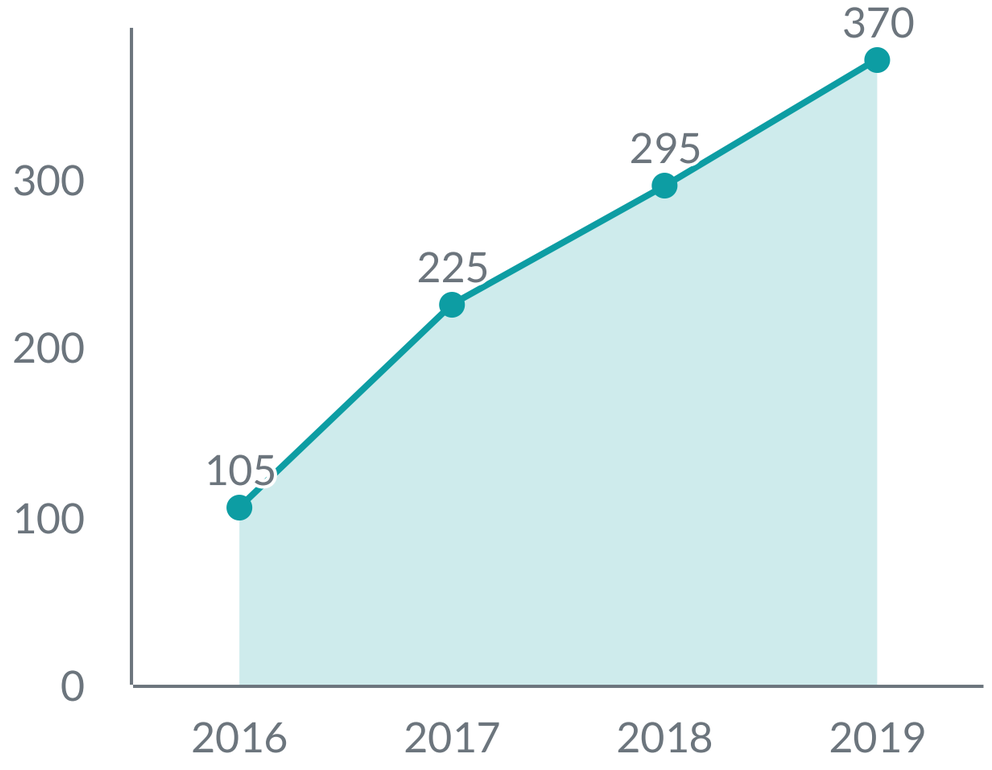


КІЛЬКІСТЬ УЧАСНИКІВ УЕБ

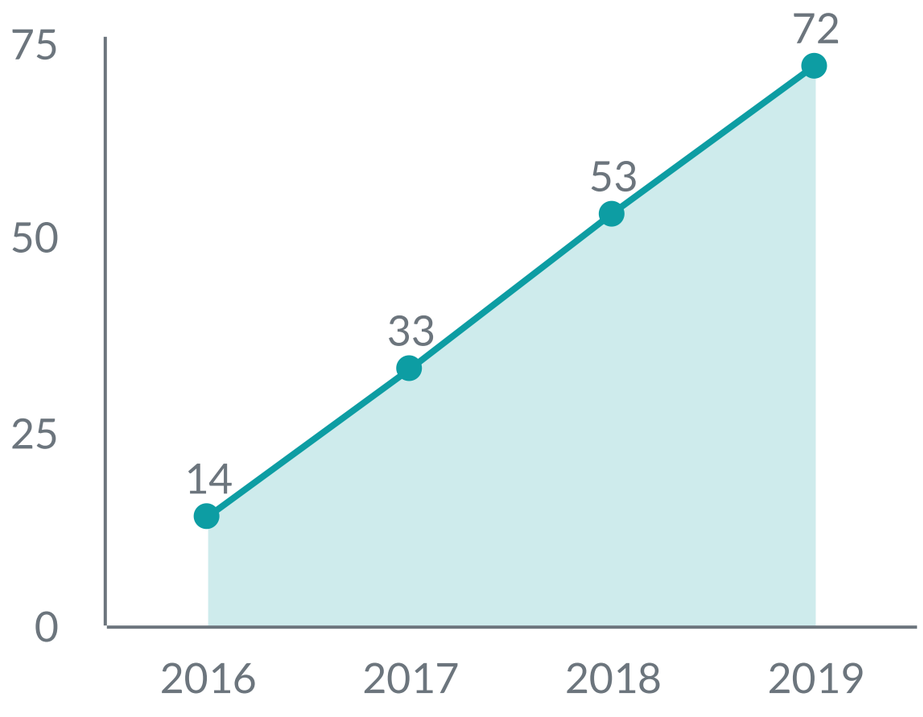
Нафтопродукти



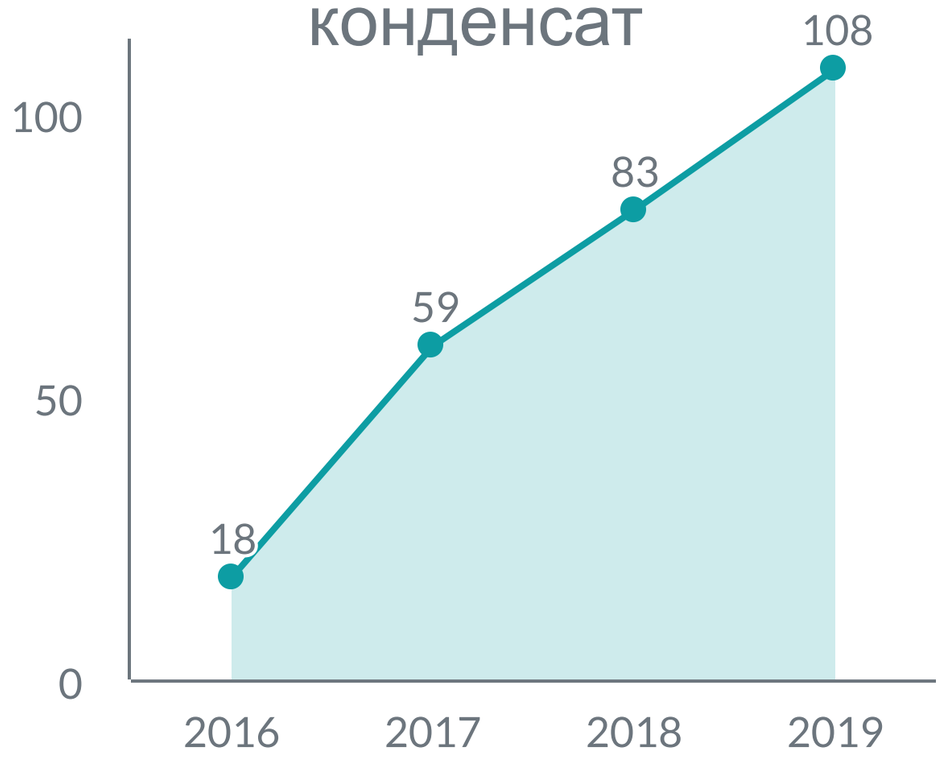
Скраплений газ



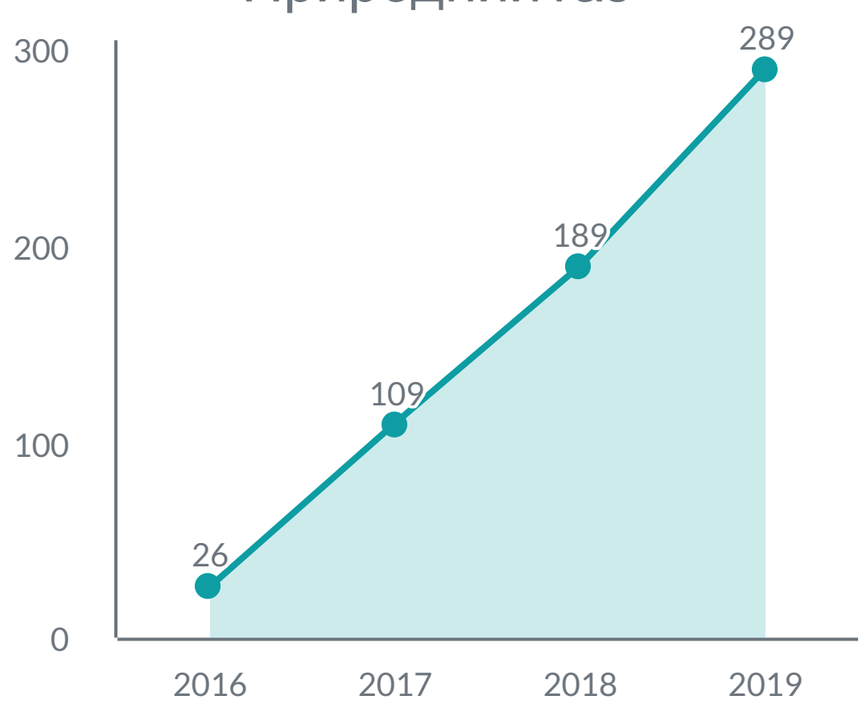
Вугілля, Сировина та інша продукція



Нафта та газовий конденсат



Природний газ



ОСНОВНІ УЧАСНИКИ ЗА СЕКЦІЯМИ

В торгах на УЕБ приймають участь понад 1000 учасників

В торгах природним газом приймають участь понад 289 учасників

В торгах нафтопродуктами та скрапленим газом газом приймають участь понад 400 учасників

В торгах електроенергією приймають участь понад 190 учасників

КЛЮЧОВІ ПОДІЇ В 2019 РОЦІ

Перехід до ринку добового балансування

- Для забезпечення плавного переходу УЕБ запустила ОТС платформу безкоштовно для учасників з метою балансування свох потрфоліо.
- Готова до повноцінної роботи в новій моделі ринку торгова платформа добового балансування «Енергетична торгова платформа» зі стандартизованими продуктами з часовим інтервалом на «внутрішньодобовому» ринку або на ринку «на добу вперед».
- Проведена інтеграція з банками для забезпечення клірингу біржових угод з використанням рахунків ескроу (light CCP).
- Укладено договір про взаємодію між TSO та УЕБ з метою обміну даними.
- Успішно завершено інтеграційне тестування процесу взаємодії між TSO та Оператором торгової платформи - ТБ «УЕБ». Сторонами погоджений Регламент обміну інформацією.

Створення ліквідного ринку природного газу

- У грудні Мінекономрозвитку оприлюднило рекомендації щодо зміни ціни на газу в публічних закупівлях з врахуванням котирувань УЕБ**.**
- Наступним підтвердженням визнання ринковості котирувань УЕБ стало включення котирувань УЕБ до Постанови КМУ № 485 з метою визначення ціни на газ для населення.
- З липня ГК "Нафтогаз Трейдинг", дочірня НАК Нафтогаз, обирає УЕБ біржею для реалізації природного газу, а пізніше ГК "Нафтогаз України" починає закупівлі газу на УЕБ. Так державна Нафтогаз України стає маркет-мейкером прозорого та конкурентного ринку газу.

Нові технології та рішення

- Була розроблена версія ПП БЕТС у версії "Electric Power" для аукціонів з купівлі/продажу електроенергії. Система дозволяє: здійснювати торгівлю за стандартними графіками та блочними заявками, підтримує торги формулою та антикорупційні запобіжники.
- Модулі електронної акредитації онлайн для торгівлі електроенергією.
- Розроблена система для торгівлі за принципом двостороннього зустрічного аукціону на ринках Intra-Day та Day-Ahead. Система має модуль автоматичного зчитування споживання клієнтів постачальника.
- Розроблений клірінговий модуль системи.
- Запущені в роботу боти та канали для оперативного інформування учасників ринку про новини біржі, торги та їх результати та з метою отримання якісного зворотнього зв'язку

Комплаєнс та безпека

- В 2019 році було посилено службу компаєнс біржі. Всі учасники біржі, окрім процедури ідентифікації, передбаченої законодавством про фінансовий моніторинг, проходять ретельну перевірку службою комплаєнс та ранжуються за ступенем ризикованості потенційного контрагента в торгах.
- Велика увага приділяється моніторингу торгового процесу, вживаються комплексні заходи з запобігання маніпулюванням.



Запуск біржових аукціонів з купівлі-продажу електроенергії

- Зі стартом реформи ринку УЕБ була єдиною відповідною платформою для проведення, передбачених законом "Про ринок електричної енергії", аукціонів для державної генерації. 21 червня УЕБ тимчасово призначена Міненерго організатором аукціонів з продажу електроенергії за двосторонніми договорами.
- з липня УЕБ почала проводити аукціони з продажу електроенергії в цілях PSO та, окремо, для державних виробників та інших продавців.
- УЕБ підтверджує своє право та повну відповідність вимогам законодавства для проведення аукціонів на конкурсному відборі організаторів у вересні.
- Фахівці УЕБ приймають активну участь в реформі ринку, УЕБ моментально реагує на зміни в законодавстві та рішення органів влади, що покликані на вдосконалення процесу функціювання РДД. Оперативно адаптуються електронні технології та нормативне забезпечення.
- В аукціонах починає приймати участь велика кількість приватних компаній і УЕБ приймає рішення створити окрему - комерційну секцію проведення аукціонів, що відрізняється більш ширшими торговими можливостями, в т. ч. і можливість проводити аукціон на закупівлю, а правила проведення торгів можуть швидко адаптуватися під потреби ринку, бо не підпадають під державне регулювання для державних аукціонів.
- На УЕБ створюється повноцінний централізований РДД та формуються цінові індикативи для цього сегменту ринку.

Членство в Europex

- 18 жовтня було прийняте рішення про прийняття УЕБ до членів Асоціації Європейських Енергетичних Бірж (Association of European Energy Exchanges, Europex), реєстрація членства відбудеться в червні 2020 року.

Прозорі аукціони

- Державна служба геології та надр України реалізує через електронний майданчик УЕБ дозволи на користування надрами.
- З березня на УЕБ проходять прозорі електронні аукціони на право видобутку нафти і газу.

Нові напрямки

- З лютого УЕБ проводить аукціони з продажу необробленої деревини лісових господарств.

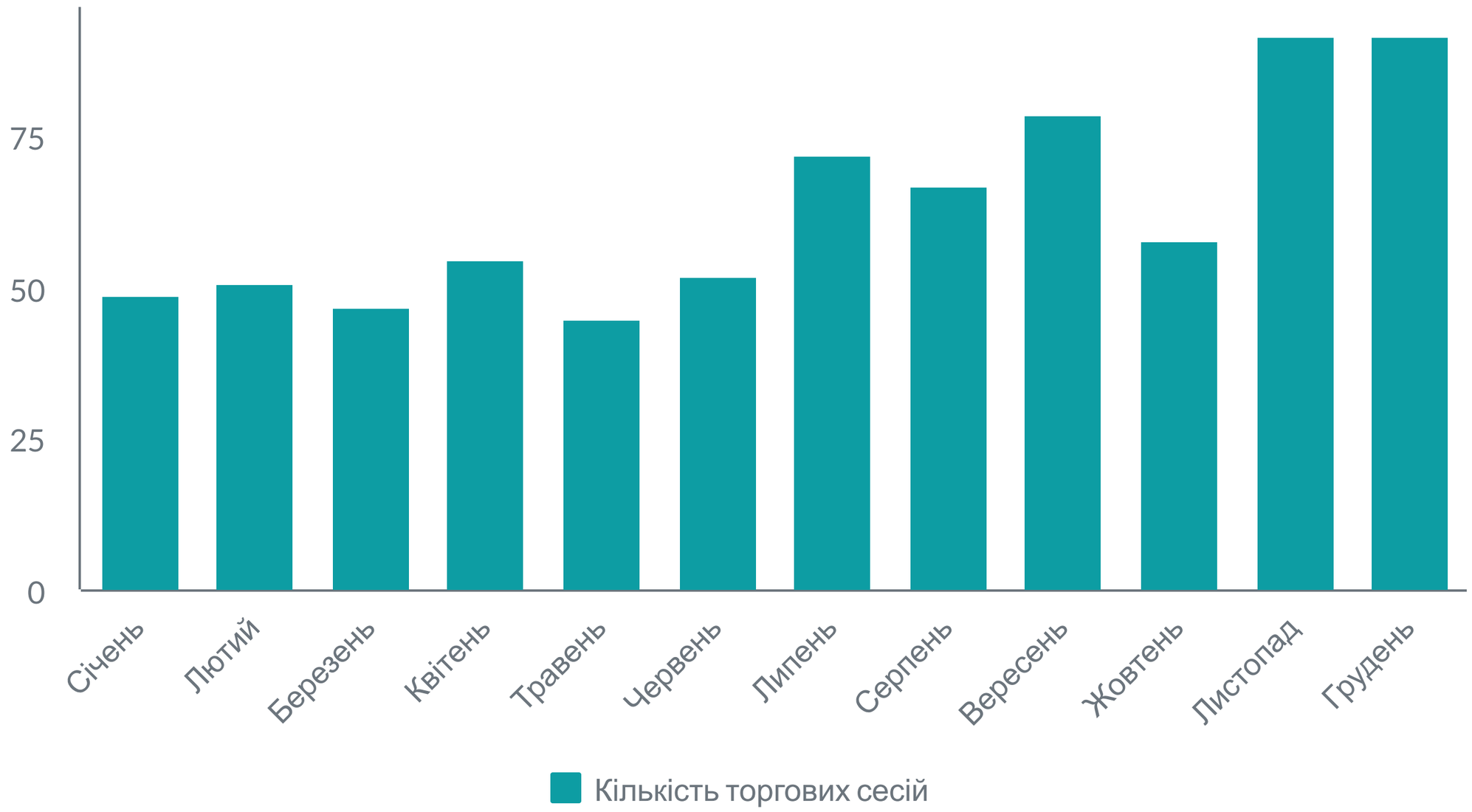
РИНКИ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ УЕБ

Вартість продажів енергоресурсів в 2019 році



За ключовими показниками діяльності 2019 рік став найкращим у торгівлі енергоресурсами. Протягом року було реалізовано енергоресурсів на суму близько 60 млрд. грн., 51% з яких припадає на електричну енергію. Переважна частина загальної вартості реалізації електроенергії – продаж ДП «Гарантований покупець» для цілей ПСО.

Всього було проведено 758 торгових сесій, за результатами яких укладено 10624 біржових угод. Рекордними за кількістю торгових сесій виявивилися листопад та грудень, а середньорічне значення склало 63 торгові сесії на місяць.



ПРИРОДНИЙ ГАЗ

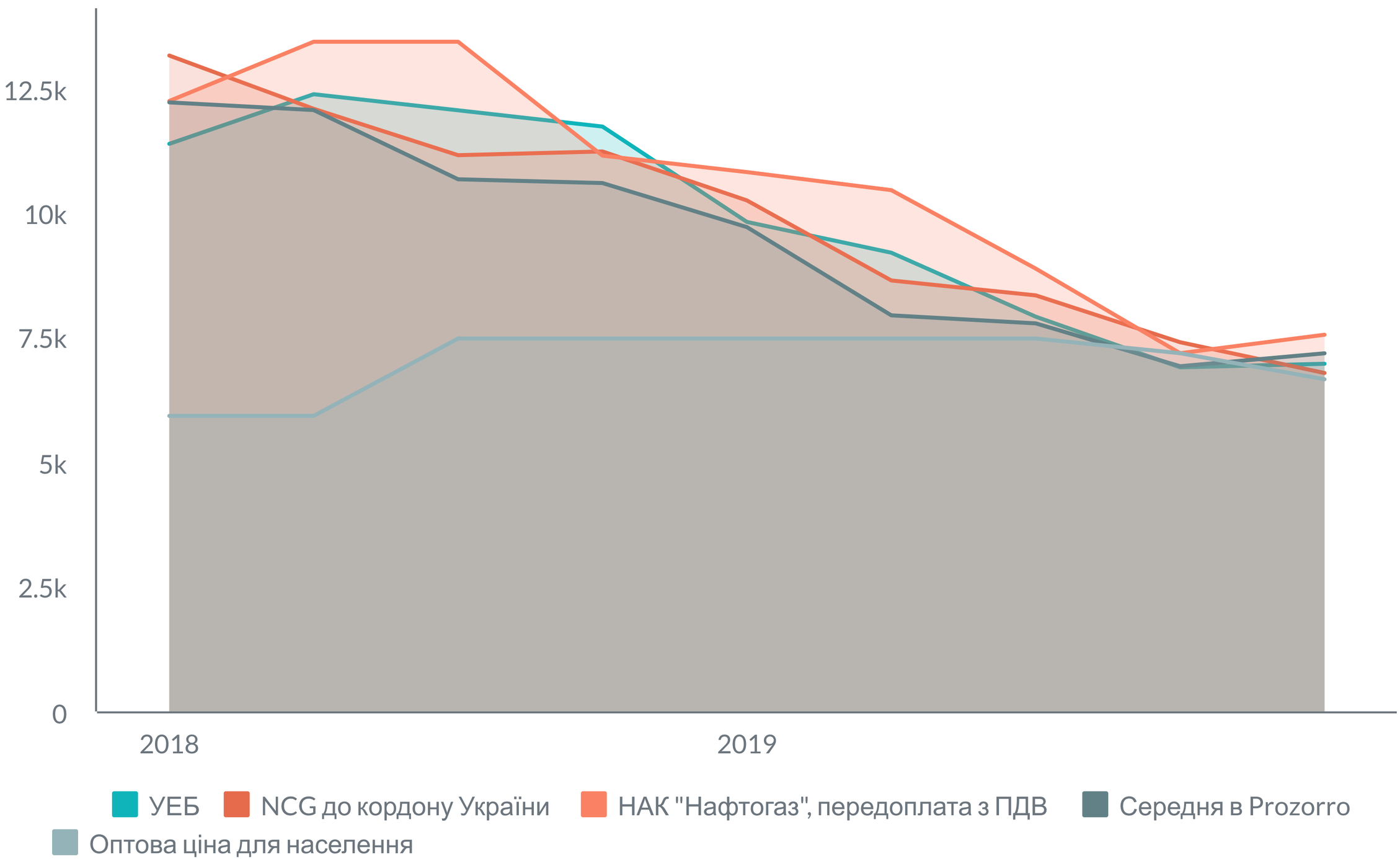
1 березня 2019 року, після декількох перенесень, відбулася одна із ключових реформ в енергетичній галузі – запущено добове балансування на ринку природного газу. Таким чином, Україна виконала зов`язання в рамках Угоди про асоціацію з Європейським Союзом. У перші місяці роботи добового балансування виникало ряд проблем, зокрема технічні збої в роботі Інформаційної платформи, некоректний розрахунок вартості добових небалансів тощо. В результаті виникали ситуації з боргами Укртрансгазу перед учасниками та створення надзвичайної ситуації, що полягала у неспроможності Укртрансгазу погасити борги та нестачі газу для цілей балансування.

Проблему було частково вирішено шляхом постачання природного газу для Укртрансгазу Нафтогазом – з відстрочкою оплати до лютого 2020 року.
В кінці року особливої гостроти набуло питання визначення маржинальних цін Укртрансгазом, оскільки тодішній оператор не закуповував природний газ для цілей балансування у конкурентний спосіб, передбачений Кодексом ГТС та не закуповував короткострокові стандартизовані продукти для балансування ГТС на біржі. Учасники ринку все частіше скаржилися на відсутність ринкового механізму визначення маржинальної ціни на підставі даних добової торгівлі Оператора ГТС. Зрештою Антимонопольний комітет України видав зобов'язання TSO закуповувати газ на біржі.

5 червня на засіданні уряду внесено зміни в методику формування ціни природного газу для населення.

Ціна природного газу в рамках Положення про покладення спеціальних обов’язків (ПСО) стала дорівнювати мінімальному значенню з чотирьох, серед яких середньозважена ціна місячного ресурсу природного газу для газового місяця продажу/постачання за результатами електронних біржових торгів на Українській енергетичній біржі до початку цього газового місяця.

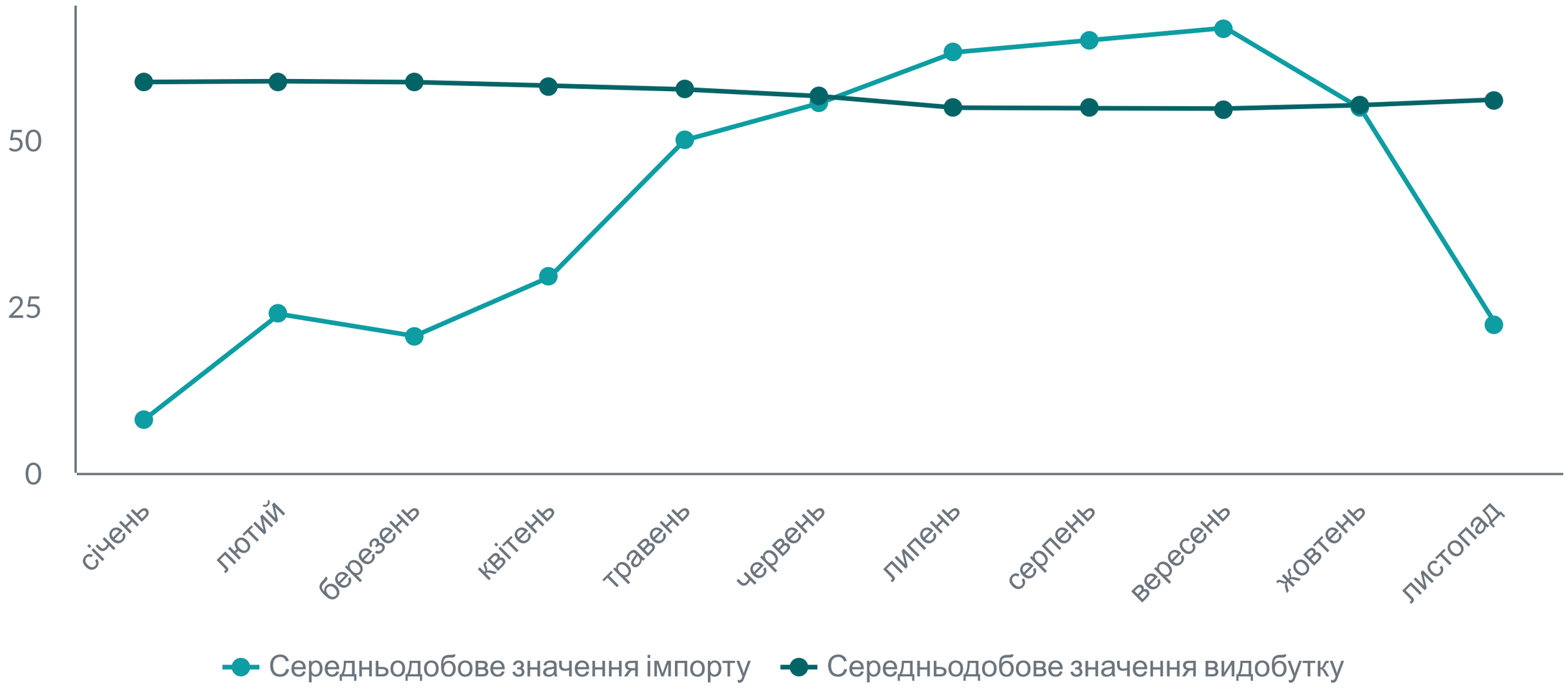
Місяць постачання	Імпорт (М-1)	УЕБ (М+1)	Нафтогаз (М-1)	ПСО
червень	5681,5	5553,9	6299	7184,8
липень	5160,5	4905,7	5803	7184,8
серпень	4811,8	4653,5	5017	7184,8
вересень	4493,6	4558,2	4640	7184,8
жовтень	4272,8	4400,5	4640	7184,8
листопад	4988,5	4926,2	4899	7184,8
грудень	4276,7	4908,4	5861	7184,8



ПРИРОДНИЙ ГАЗ

На європейському ринку ціни рекордно знижувались. Наприклад, котирування на німецькому хабі NCG у вересні досягли найнижчого рівня з січня 2019 року – 8 євро/мегават (-64%) та складали 13 євро/мегават у грудні (-27%).

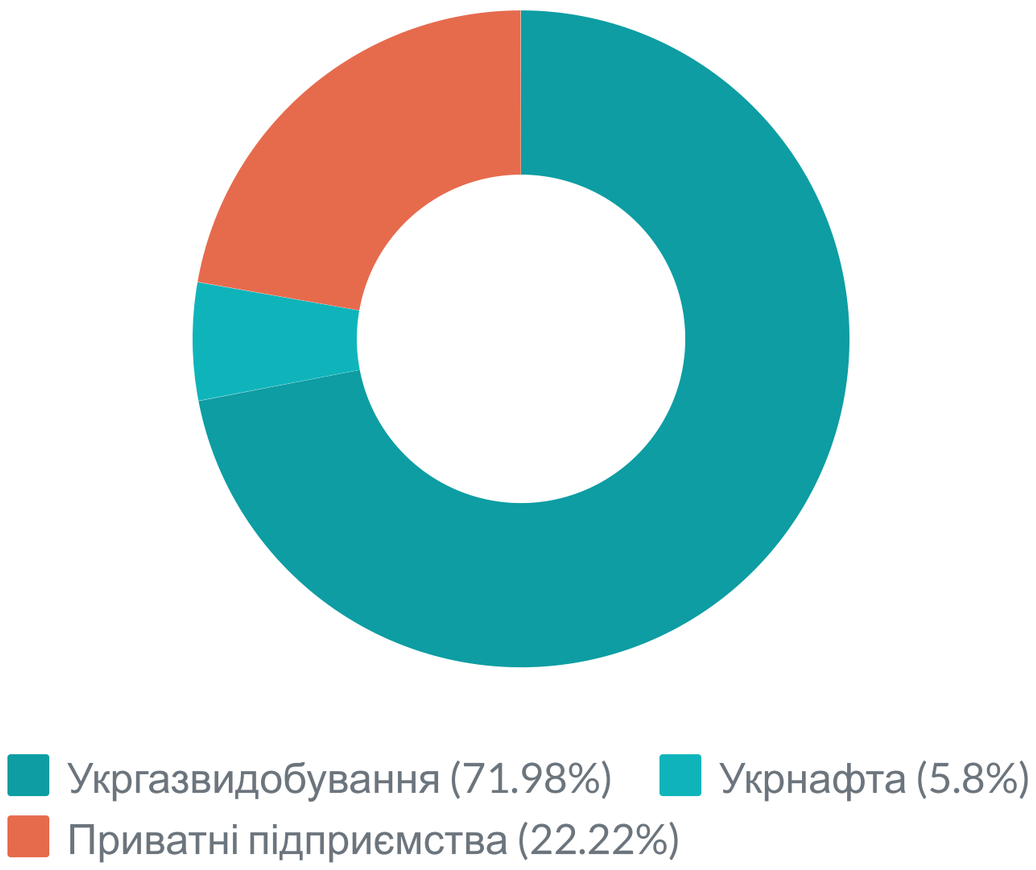
Причиною стала конкуренція між російським трубопровідним газом та американським скрапленим у Європі, перенаправлення потоків скрапленого газу з Азії на Європу, значне накопичення ресурсу в ПСГ, помірно тепла погода тощо.



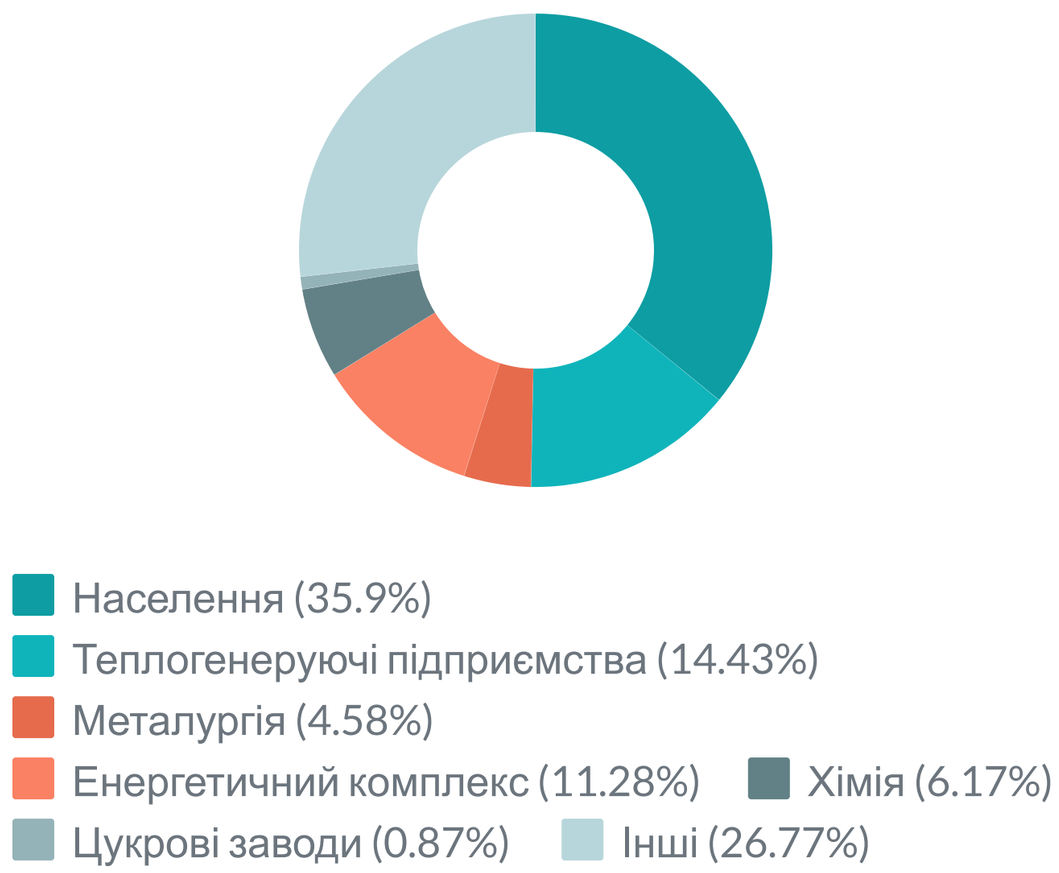
2019 року в Україні було видобуто 20,7 млрд. куб. м. природного газу. Порівняно з минулим роком даний показник зменшився на 1%. Запровадження електронних аукціонів з реалізації ліцензій на користування надрами в довгостроковій перспективі має стимулювати видобуток у найближчі роки. Зниження цін стимулювало зростання імпорту. Імпорт склав 14 млрд. куб. м., що на 35% більше, ніж минулого року.

У неопалювальний період імпорт виступав головним джерелом надходження газу до ГТС. По джерелах імпорту лідирувала Словаччина (65% загального обсягу). У ПСГ закачано 13,1 млрд. куб. м., на 34% більше, ніж минулого року. Таким чином, у ПСГ на початок сезону відбору накопичено 22 млрд. куб. м., що є рекордним показником за останні 5 років.

Видобуток природного газу, млрд. куб. м.



Споживання природного газу, млрд. куб. м.



ТОРГІВЛЯ ПРИРОДНИМ ГАЗОМ НА УЕБ

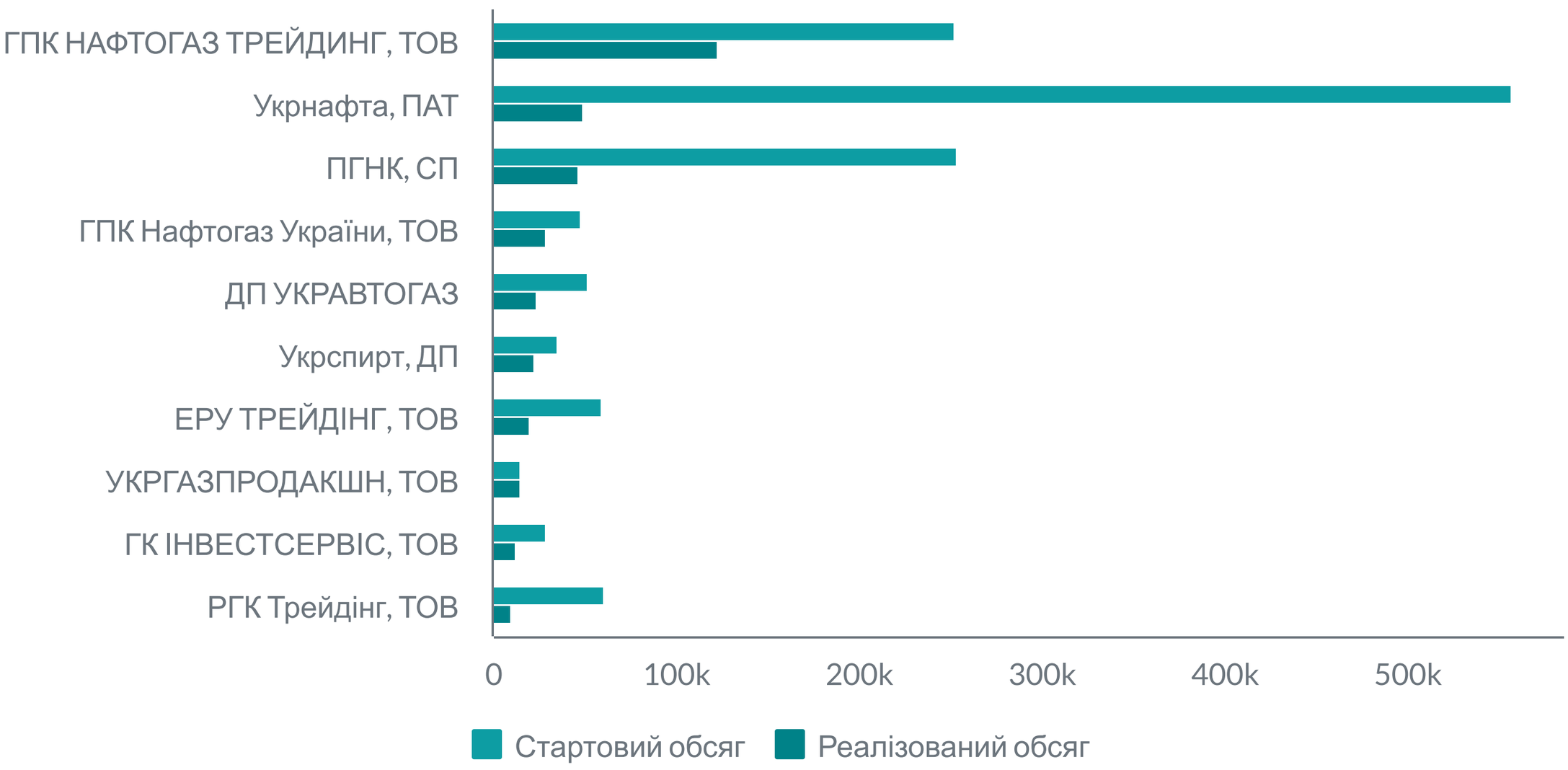
Минулий рік виявився безперечно вдалим щодо торгівлі природним газом на Українській енергетичній біржі. Загалом за рік було продано 388 млн. куб. м. природного газу, що майже в 2,5 рази більше, ніж попереднього року та у 2,9 рази більше, ніж у 2017 році. Таким чином, протягом останніх років обсяги торгівлі динамічно зростали.
Загалом проведено 218 торгових сесій, з яких у 126 було реалізовано ресурс природного газу.

Для порівняння, у 2018 році проведено 227 торгових сесій, а у 2017 році – 105.
У 2019 році УЕБ вдалося залучити до торгівлі за напрямком «Природний газ» 100 нових учасників. Таким чином, станом на кінець року акредитованими для торгівлі природним газом були 289 компаній. Загалом за рік укладено майже 2000 правочинів/біржових угод з купівлі-продажу природного газу.



Ініціаторами торгів природним газом були 44 компанії. З них найбільша кількість ініційованих позицій припадала на Крафт Енерджі, Нафтогаз Трейдинг, ПГНК, Де Трейдинг, ТД СКФ. Проводились торгові сесії як на купівлю, так і на продаж ресурсу.

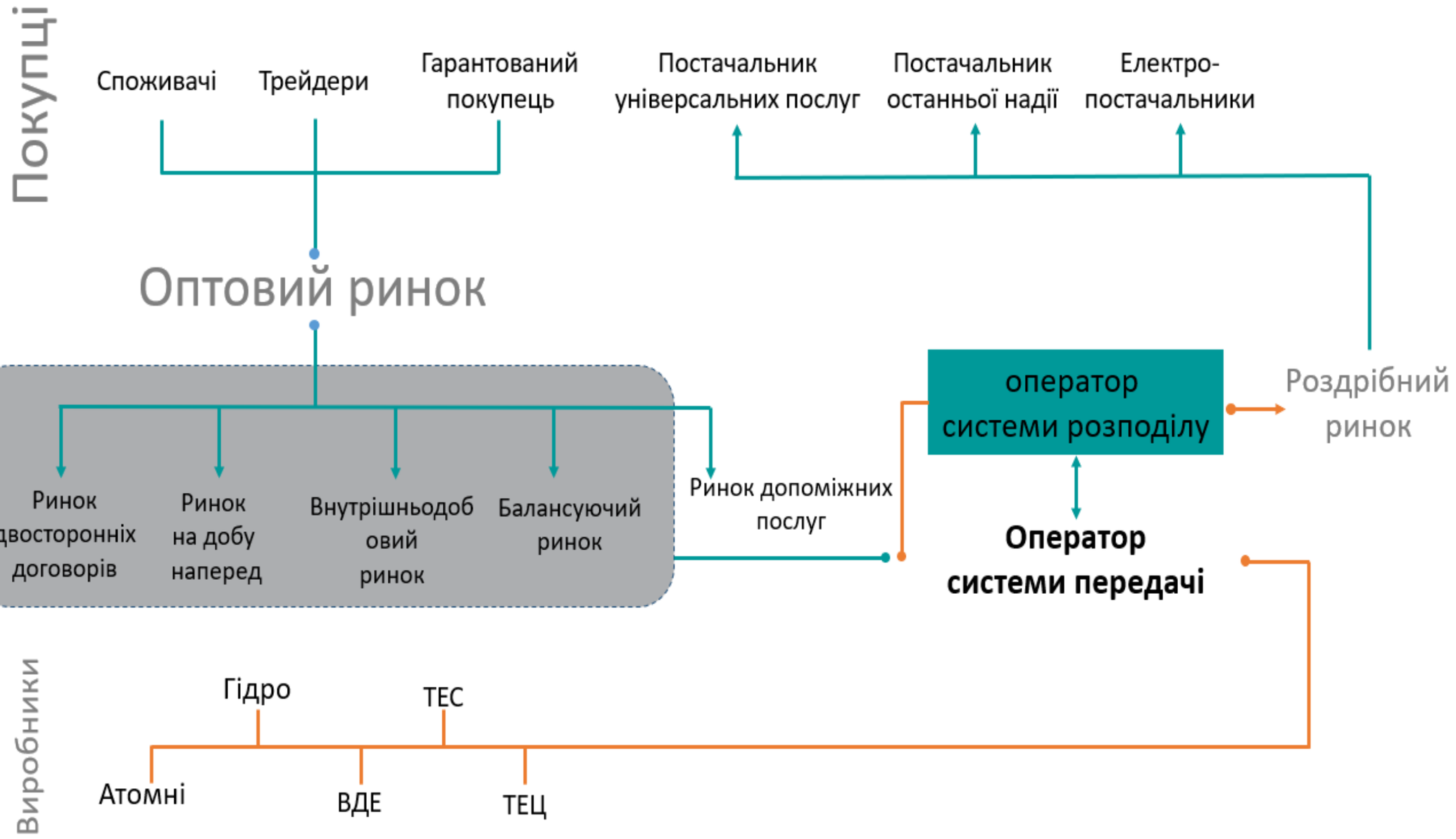
Велике значення у зростанні активності учасників мав вихід на біржові торги Нафтогаз Трейдинг. Компанія формувала стартові позиції 229 разів. Із виставлених 252 млн. куб. м. природного газу реалізовано 49%. Це найвищий абсолютний показник продажів серед інших компаній.



ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЯ

Закон «Про ринок електричної енергії», що ухвалений в квітні 2017 року на виконання зобов'язань України по Третьому енергетичному пакету ЄС, передбачав впровадження нової моделі ринку.

Нова модель включає ряд сегментів: ринок двосторонніх договорів, ринок «на добу вперед», внутрішньодобовий ринок, балансуючий ринок. Закон запрацював з 1 липня 2019 року.



Вартість електричної енергії визначається попитом на ринку. Енергоємні споживачі отримали можливість здійснювати закупівлю електричної енергії безпосередньо у її виробників, за умови укладання всіх необхідних договорів, передбачених Правилами ринку. Виключення з нових правил стосуються лише забезпечення електричною енергією населення, для якого продовжує діяти пільгова ціна.

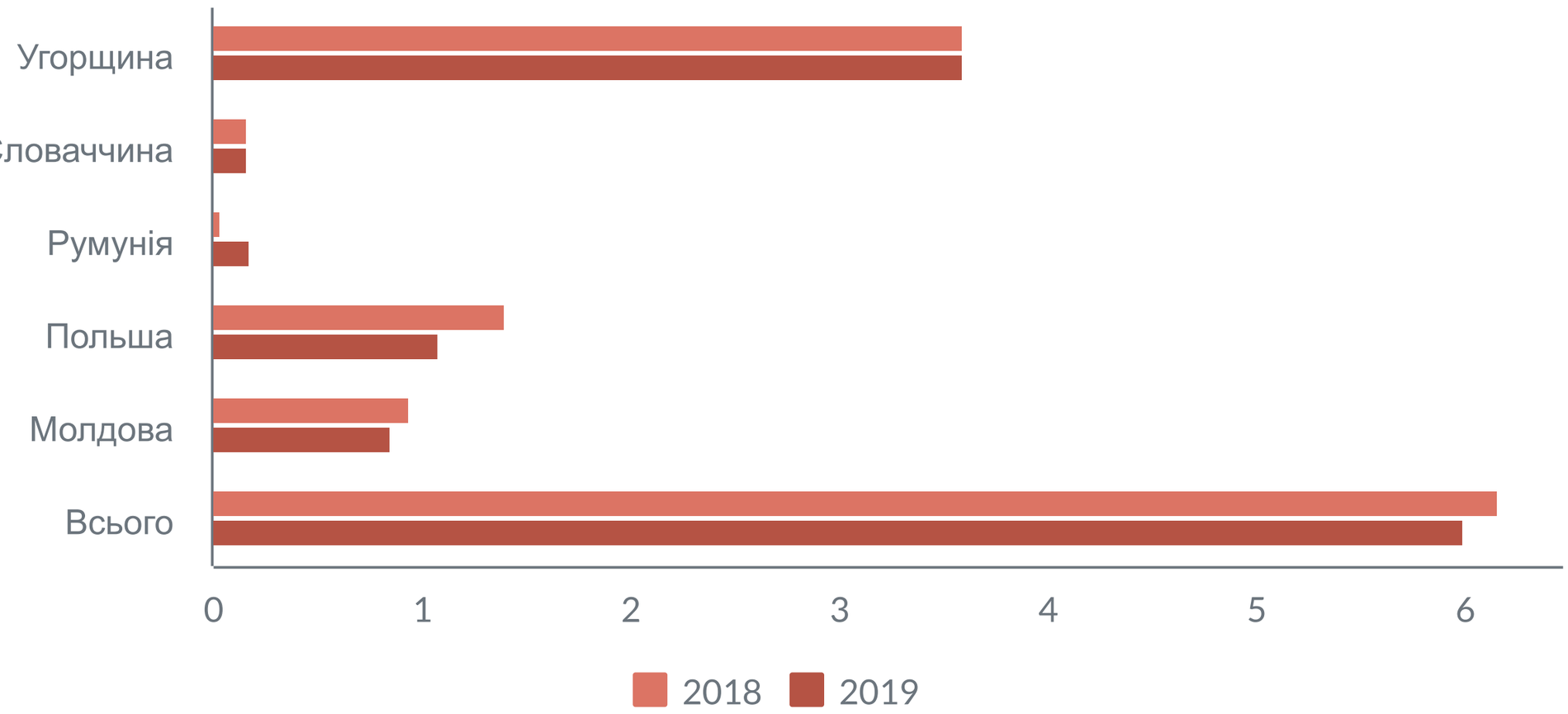


** без урахування тимчасово окупованих територій АР Крим, м. Севастополя, Донецької та Луганської областей*

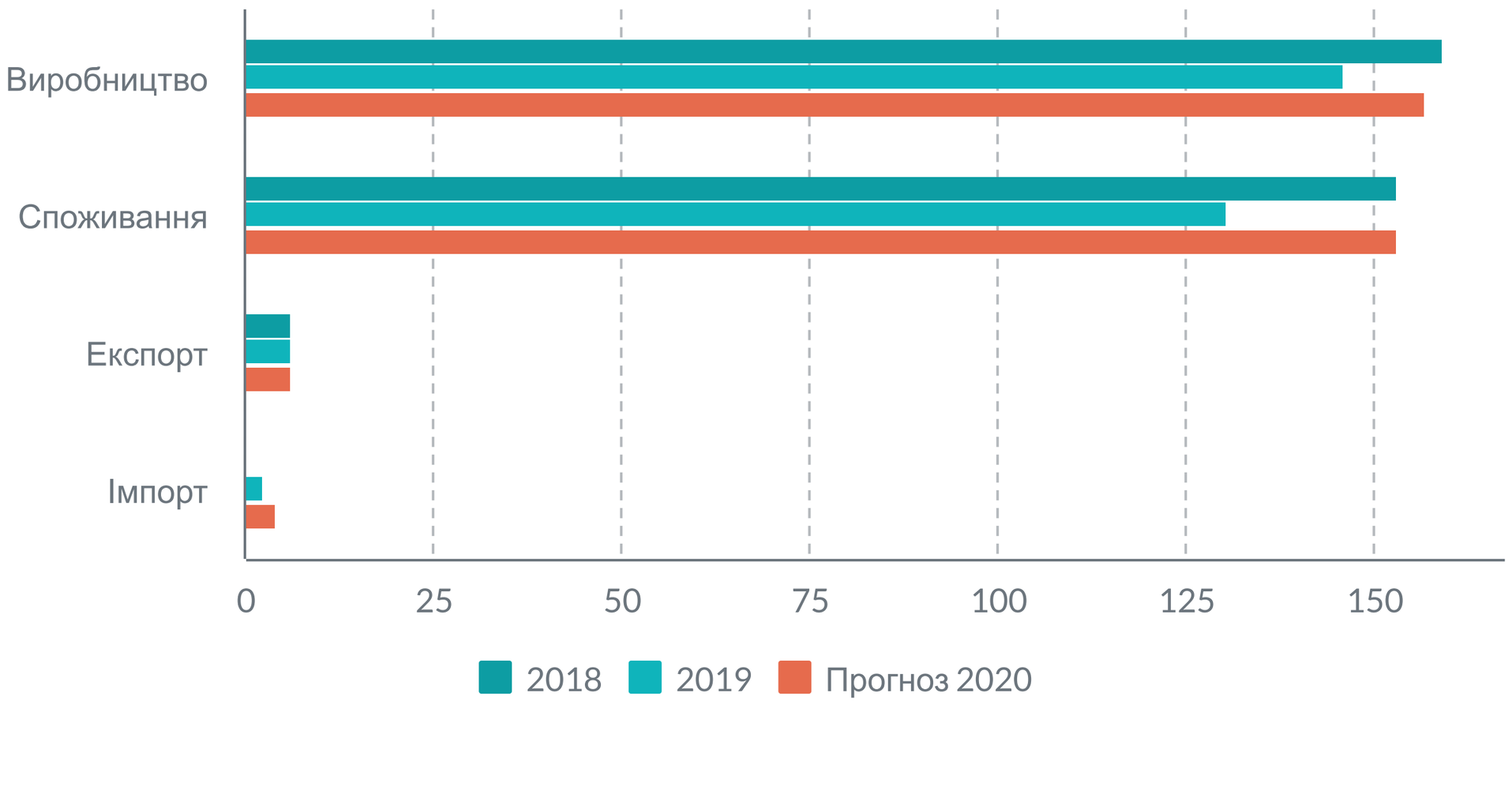
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЯ

ОЕС України розділена на дві частини. Основна частина ОЕС України працює паралельно з енергооб'єднанням країн СНД та Балтії, а інша – «Острів Бурштинської ТЕС» – у складі об'єднання електроенергетичних систем континентальної Європи ENTSO-E.

Експорт за напрямками, млрд кВт год



Баланс виробництва та споживання, млрд кВт год





ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЯ

За пів року загальна вартість купленої-проданої електроенергії на РДН складає 44,5 млрд. грн (з ПДВ). З них 89% по ОЕС України 40,65 млрд. грн (з ПДВ) та 11% по острову Бурштинської ТЕС –3,8 млрд. грн (з ПДВ). По ВДР загальна вартість –1,39 млрд. грн (з ПДВ). З них 81% по ОЕС України – 1,13 млрд.грн (з ПДВ) та 19% по Бурштинському острову – 0,26 млрд. грн.(з ПДВ).У 2019 році з липня по грудень загальний обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН та ВДР складає 17534,81 ГВт.год. Зміни обсягів за пів року купівлі-продажу електричної енергії по окремих торгових зонах, виглядають наступним чином: на РДН в зоні «ОЕС України» - 14995,47 ГВт.год., в зоні «острів Бурштинської ТЕС» - 1801,87 ГВт.год; на ВДР в зоні «ОЕС України» - 612,8 ГВт.год. В зоні «острів Бурштинської ТЕС» – 124,67ГВт.год. Обсяги торгів на РДН та ВДР складали майже 30% від споживання по ОЕС України.

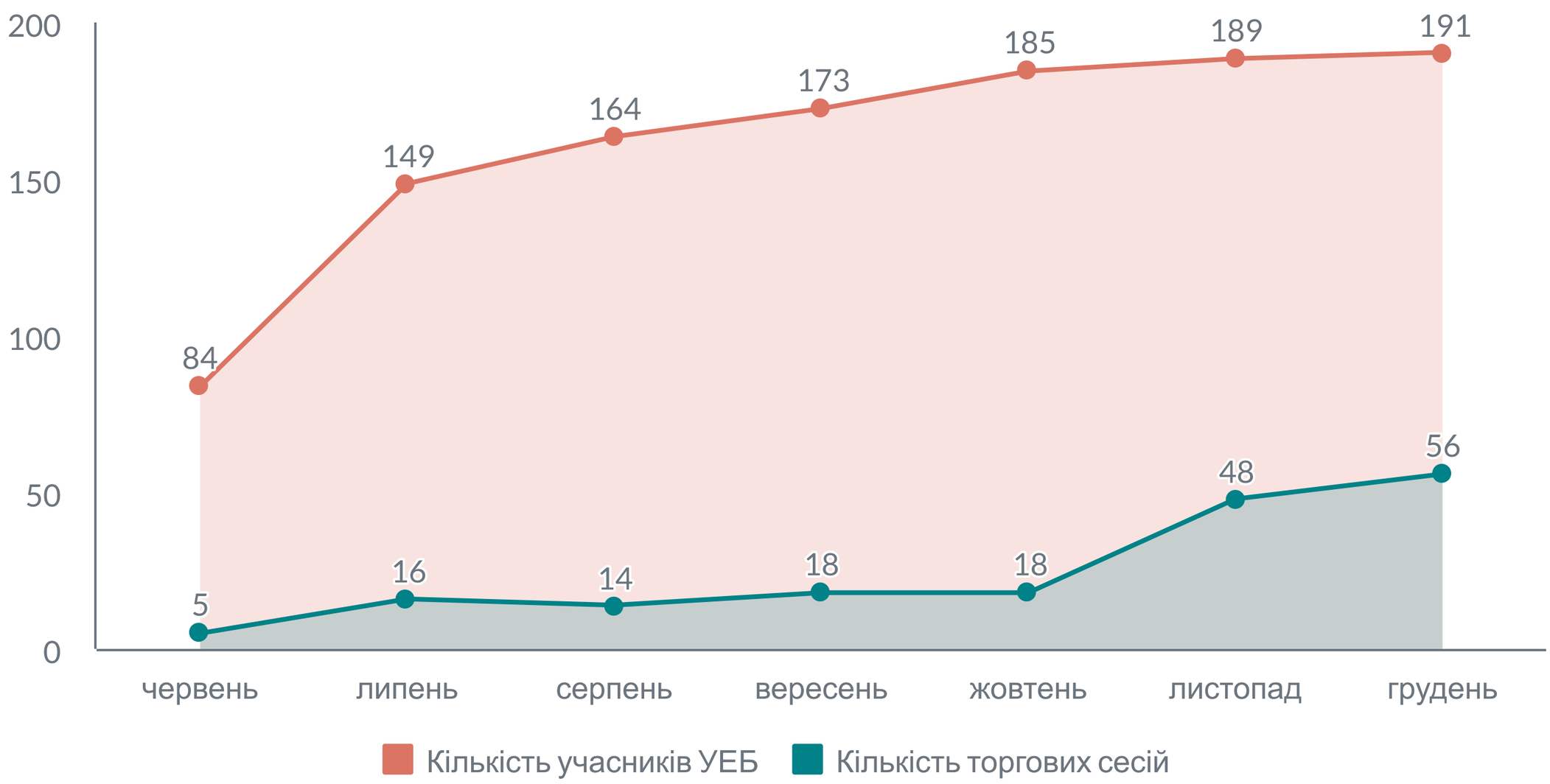
	Обсяг МВт. Год	Обсяг ГВт.год	Ціна	Середня кількість учасників	Загальна вартість (млн.грн. з ПДВ)
РДН ОЕС					
липень	4068423,1	4 068 ,4	1643,48	212	8 005,20
серпень	3618449,8	3 618 ,4	1679,09	214	7 248,96
вересень	3838965,8	3839,97	1604,67	222	7392,33
жовтень	3349827	3349,82	1533,16	226	6192,99
листопад	3719083,8	3719,08	1320,35	236	5892,59
грудень	4086649,6	4086,6	1207,8	241	5923,02
РДН БуОс					
липень	279300,2	279,3	1698,34		569,1
серпень	196978,5	196,98	1856,27		438,77
вересень	249812,4	249,81	1911,38		572,98
жовтень	310089,5	310,09	1875,85		698,02
листопад	417993,2	417,99	1787,53		896,6
грудень	347700,8	347,7	1606,35		670,2

	Обсяг МВт. Год	Обсяг	Ціна	Середня кількість учасників	Загальна вартість (млн.грн. з ПДВ)
ВДР ОЕС					
липень	88423	88,4	1835,27	79	194,7
серпень	89912	89,9	1754,57	90	189,31
вересень	83799,1	83,8	1772,94	95	178,29
жовтень	74674,7	74,7	1692,1	96	151,63
листопад	185429,5	185,4	1242,67	78	276,5
грудень	90601	90,6	1256,75	72	136,6
ВДР БуОс					
липень	16003	16	1733,01		33,2
серпень	31395,6	31,4	1940,57		73,1
вересень	24920,2	24,92	1746,58		52,23
жовтень	22588,1	22,59	1729,25		48,87
листопад	16936,3	16,93	1450,99		29,49
грудень	12826,4	12,83	1279,28		19,69

З метою стримання різкого дорожчання електроенергії встановлені price caps на ВДР та РДН. Граничні ціни: для періодів з мінімальним навантаженням (00:00 08:00 та 23:00 24:00) становлять 959,12 грн/МВт-год, а для годин із максимальним споживанням (з 08:00 до 23:00) - 2048,23 грн/МВт-год.
Граничні ціни на БР в обох торгових зонах з 1 грудня змінилися у порівнянні з діючими протягом липня-листопада. Так мінімальна ціна є нижчою на 30% від ціни на РДН в поточну годину, а максимальна – на 15% більше. До цього цінові обмеження на БР становили:з 8:00-23:00: мінімальне - нижче на 15%, ніж price cap для піку на РДН та максимальний – на 15% вище, ніж пікове обмеження на РДН. До початку входження України в ENTSO-E учасники БР зобов’язані продавати електроенергію в цьому сегменту ринку за цінами в діапазоні від 70% (нижня межа) до 115% (верхня межа) від ціни, яка була на РДН в поточну годину.

ТОРГІВЛЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЄЮ НА УЕБ

На засіданні уряду 5 червня було прийнято постанову «Про затвердження Порядку проведення електронних аукціонів з продажу електричної енергії за двосторонніми договорами та Порядку вибору організаторів аукціонів, уповноважених на організацію та проведення електронних аукціонів з продажу електричної енергії за двосторонніми договорами» згідно з якою Українська енергетична біржа обрана організатором проведення аукціонів з продажу електроенергії державної генерації.Для збереження пільгової ціни (ПСО) використовується механізм забезпечення населення електричною енергією виробленою державними компаніями «Енергоатом» та «Укргідроенерго», вартість електроенергії яких є найнижчою в Україні.
Перші аукціони з продажу електричної енергії за двосторонніми договорами пройшли 27 червня, в рамках ПСО.

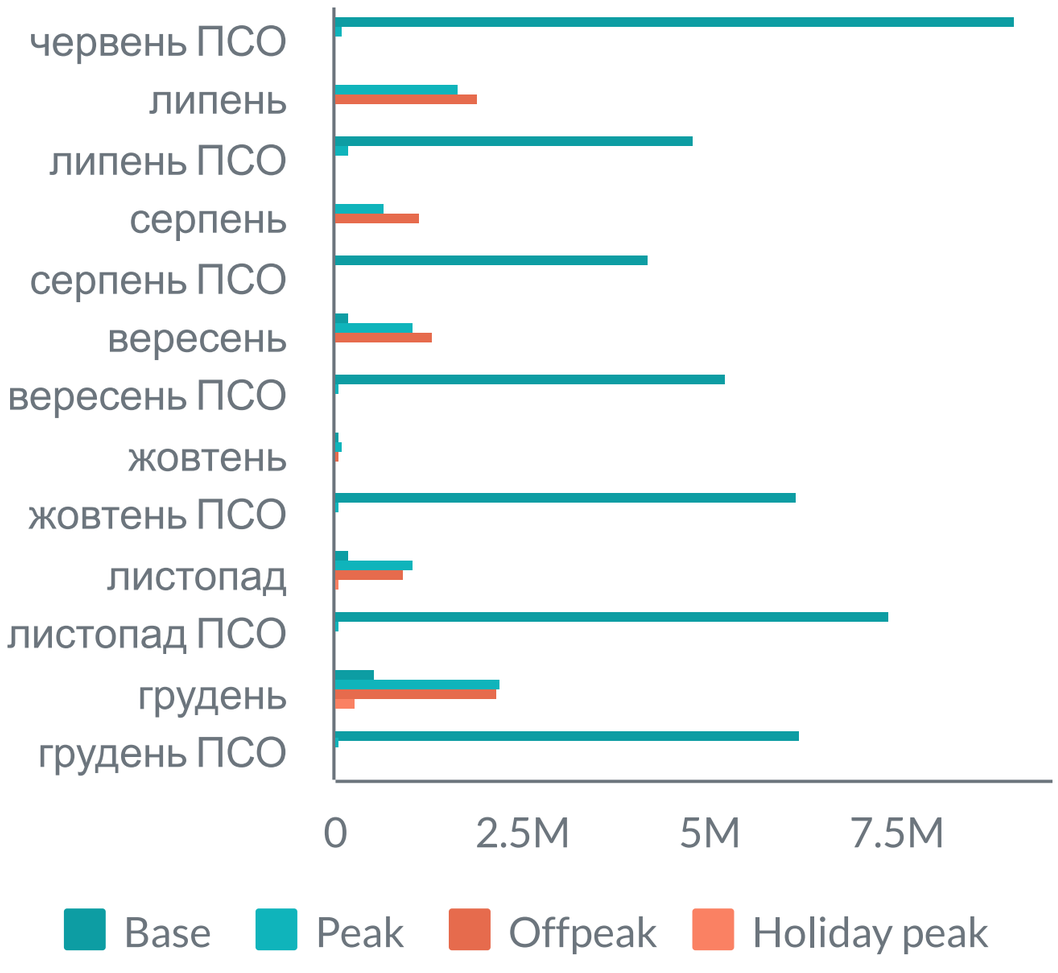


За результатами 2019 року на УЕБ було проведено 175 аукціонів з продажу базового, пікового, позапікового та пікового навантаження неробочого дня електроенергії, з них 18 аукціонів на виконання ПСО для забезпечення загальносуспільних інтересів та 8 комерційних сесій.Загалом у 2019 році на ТБ «УЕБ» за напрямком «Електроенергія» акредитований 191 учасник.
Протягом шести місяців було сформовано 302 стартові позиції в торговій зоні «ОЕС України» та 237 в зоні «БуОс» на продаж/купівлю ресурсів різного типу навантаження. Загалом за 2019 рік загальний обсяг продажу електричної енергії на ринку двосторонніх договорів склав більше 45,1 млн МВт. год.

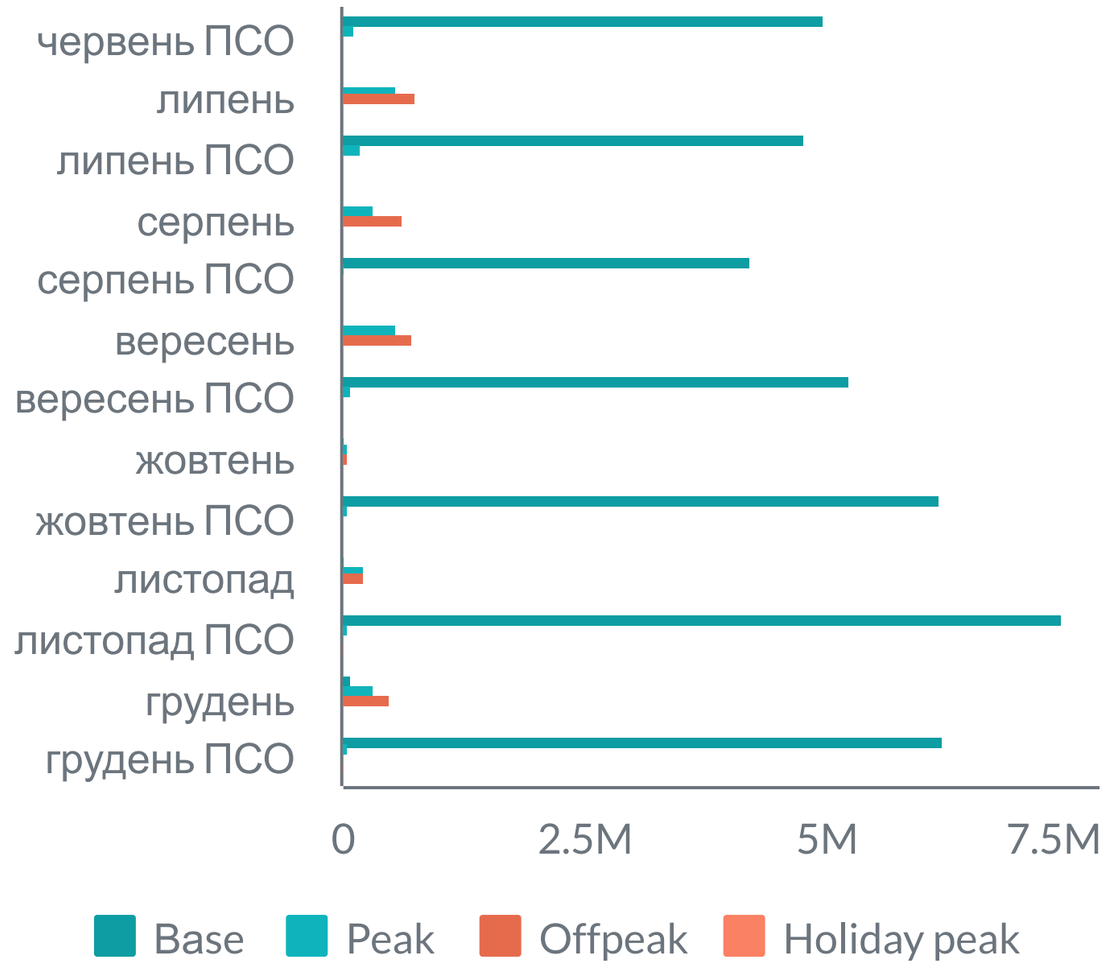
Реалізовані обсяги електроенергії по торговим зонам виглядають наступним чином: в зоні «ОЕС України» - 45040743 МВт. год., в зоні «БуОс» - 87358 МВт. год, що складає відповідно 99,8%, та 0,2% від загального обсягу продажу. Крім того, на Українській енергетичній біржі в зоні «ОЕС України» було реалізовано 39,8 млн. Мвт.год. електроенергії базового, пікового та пікового навантаження неробочого дня за регульованими цінами компаній, на яких покладені спеціальні обов’язки в новому ринку електроенергії - ДП НАЕК Енергоатом та ПрАТ Укргідроенерго.
На сьогодні під зобов'язання ПСО підпадає 90% електроенергії ДП НАЕК Енергоатом та 35% генерації ПрАТ Укргідроенерго (на РДН компанії продають не менше 10% виробітку). Такі значні зобов'язання по ПСО не сприяють розвитку конкурентного ринку та значно стримують ринкове ціноутворення.

ОБСЯГИ ТОРГІВЛІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЄЮ НА УЕБ

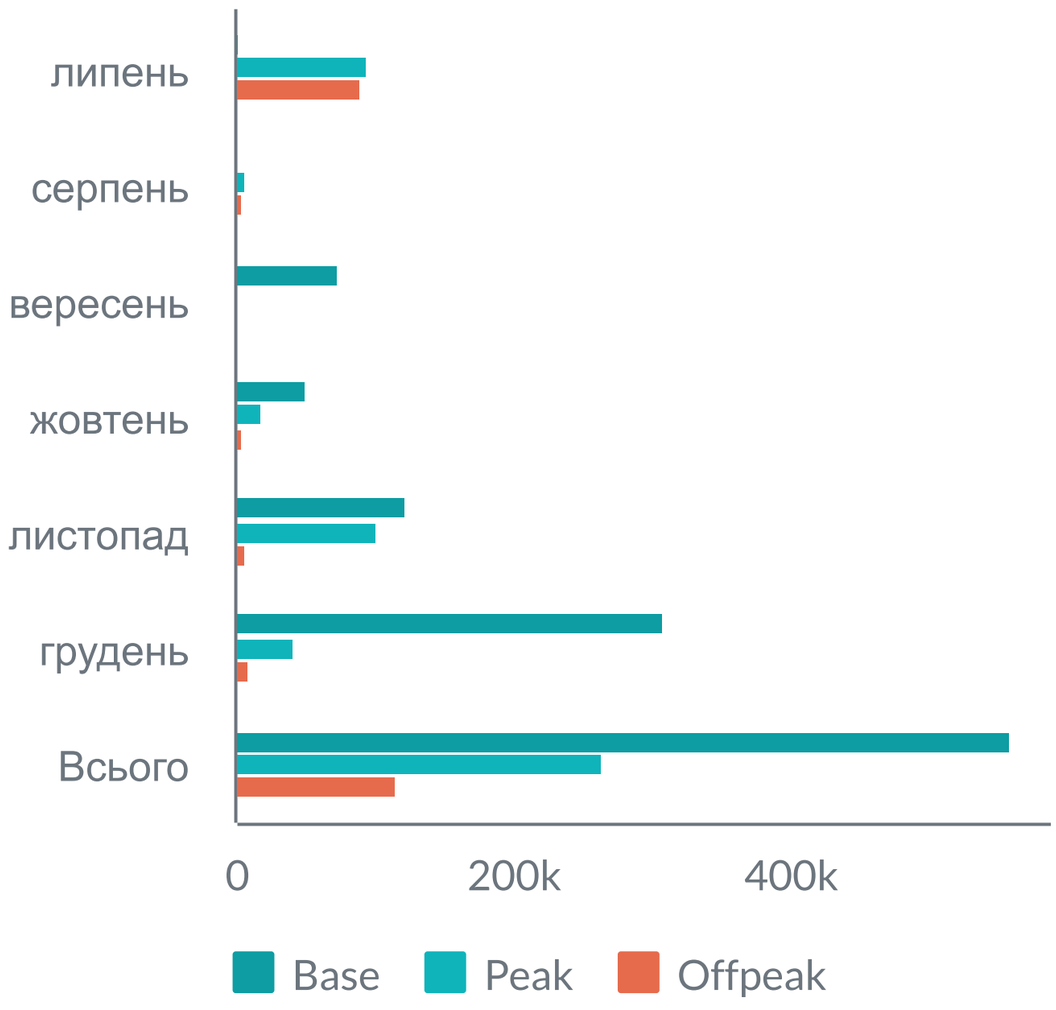
Стартовий обсяг на УЕБ, МВт.год. ОЕС



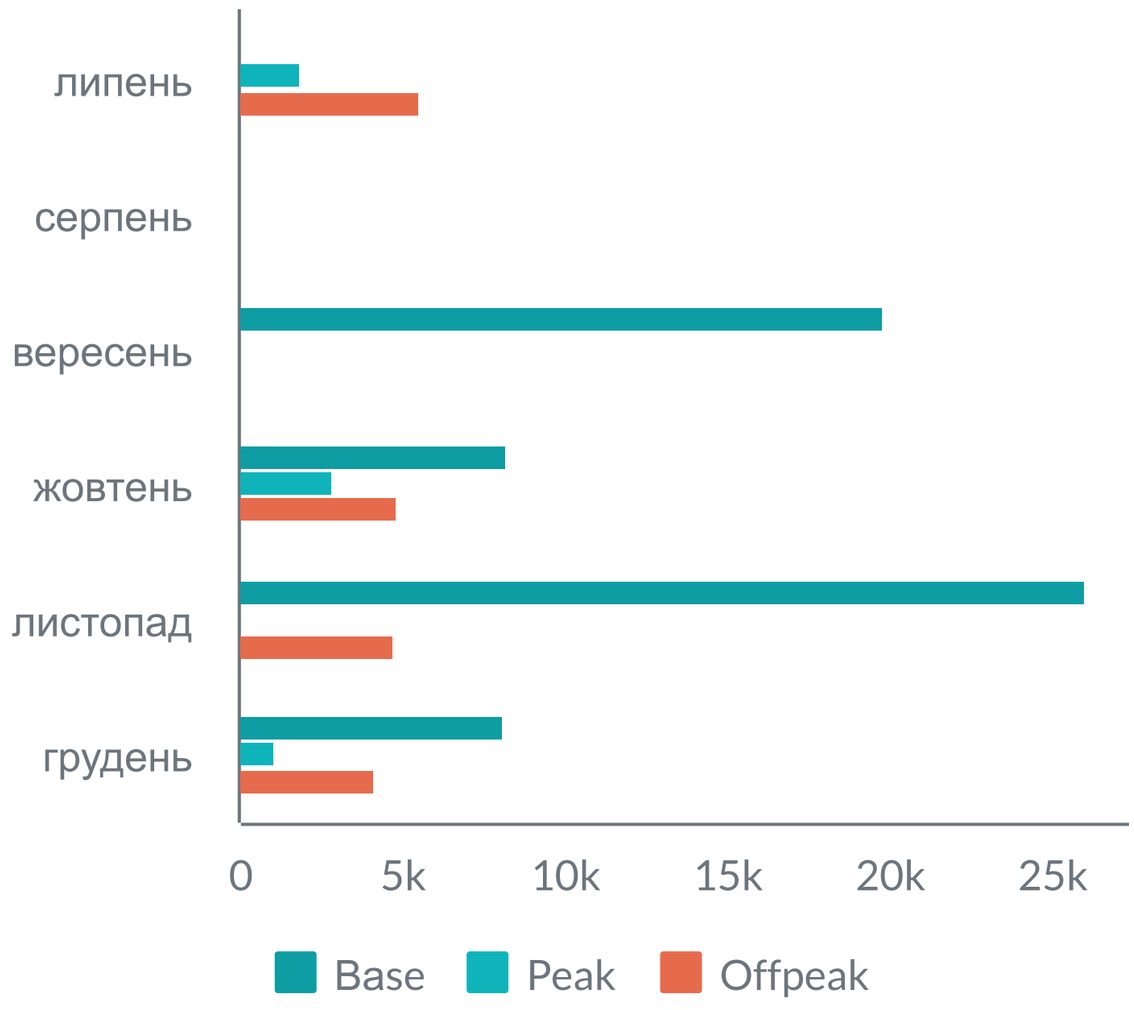
Реалізований обсяг на УЕБ, МВт. год. ОЕС



Стартовий обсяг на УЕБ, МВт.год, БуОС

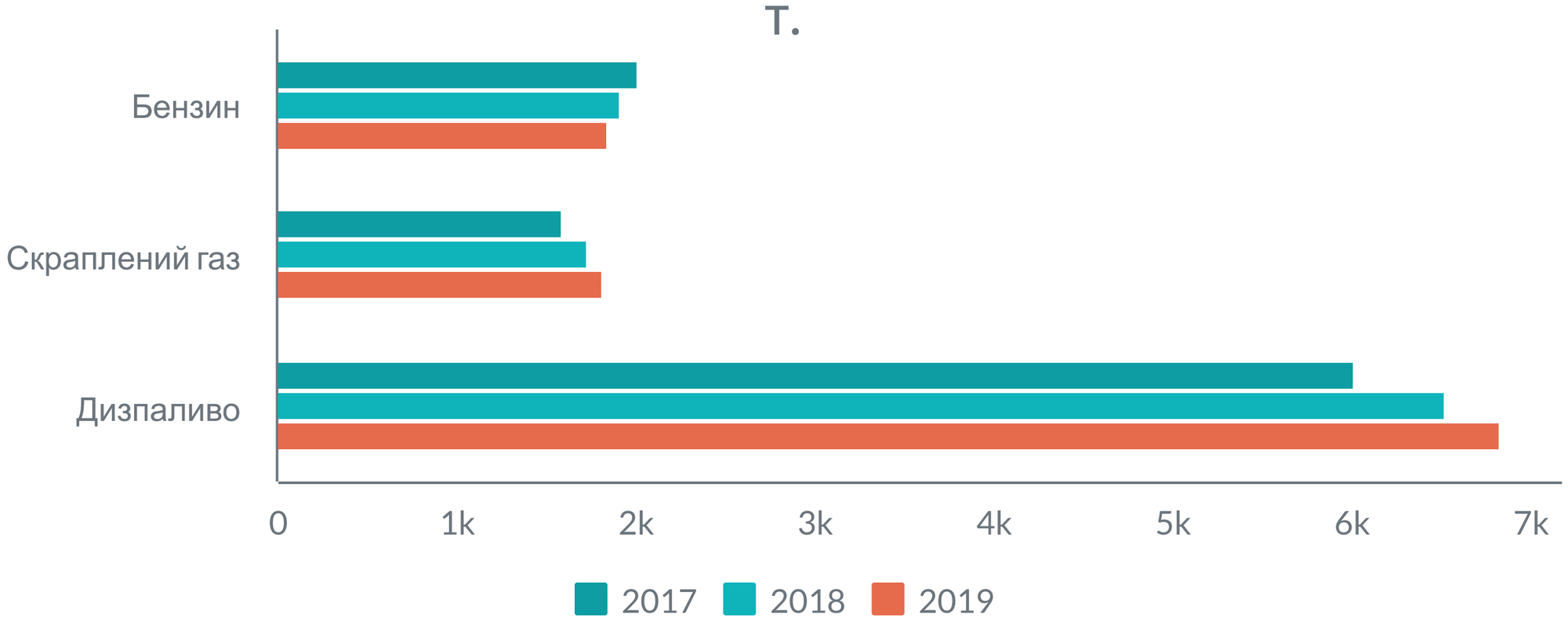


Реалізований обсяг на УЕБ, МВт.год, БуОС



НАФТОПРОДУКТИ ТА СКРАПЛЕНИЙ ГАЗ

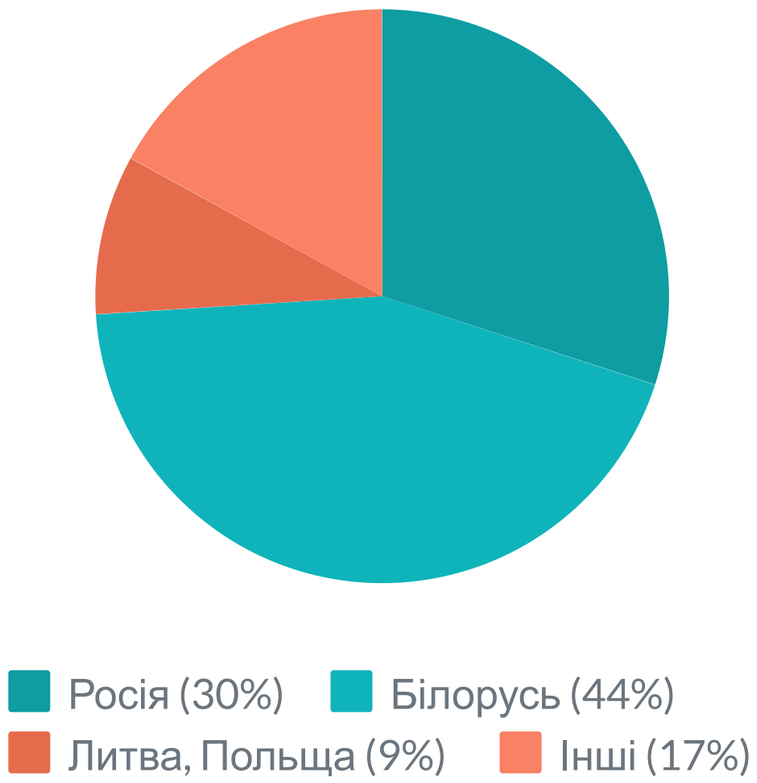
Споживання основних видів нафтопродуктів в Україні, тис. т.



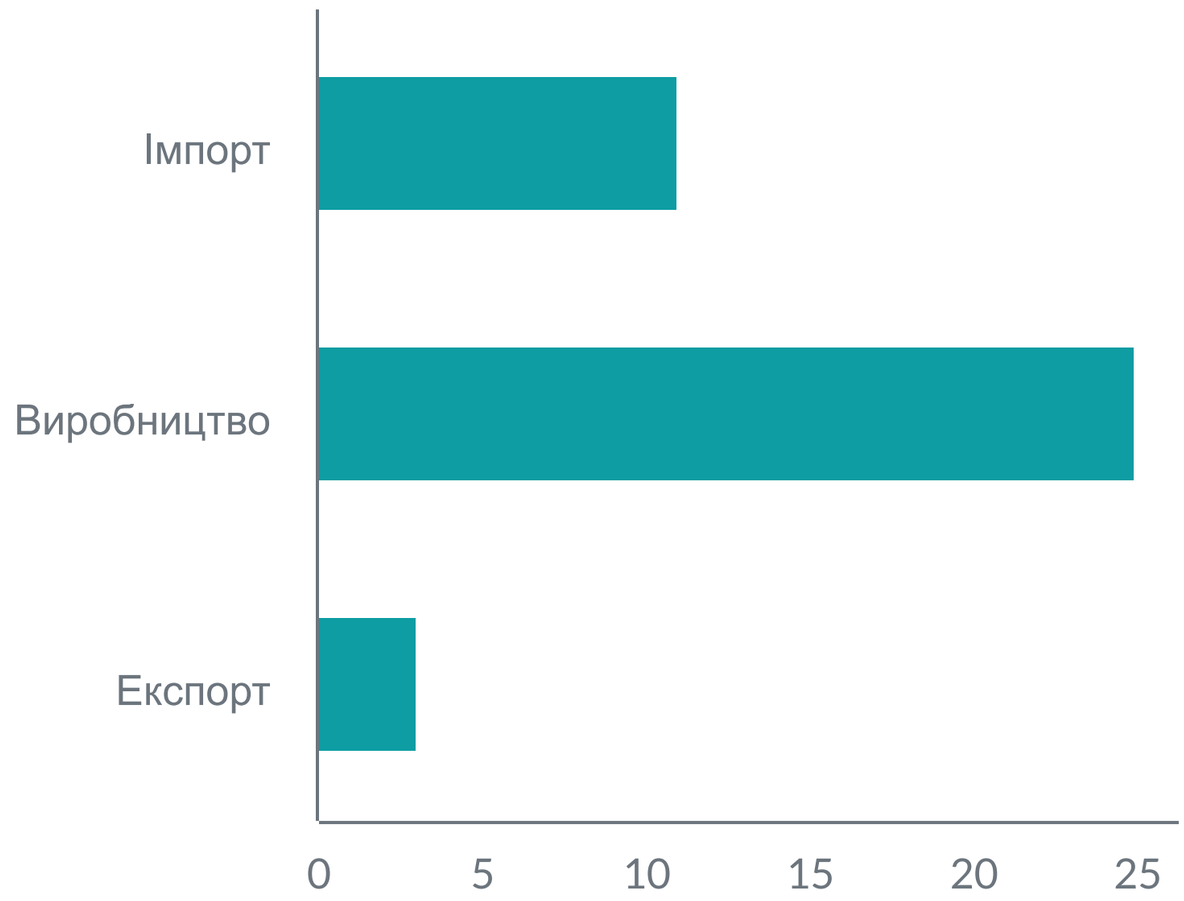
Ринок нафтопродуктів України основним чином імпортоорієнтований. Основними країнами-постачальниками нафтопродуктів залишаються Росія та Білорусь.

Минулий рік став знаковим в перерозподілі джерел надходження нафтопродуктів в Україну. Перш за все це пов'язано з падінням поставок російського дизельного палива по трубопроводу через введення мит.

Країни імпортери нафтопродуктів



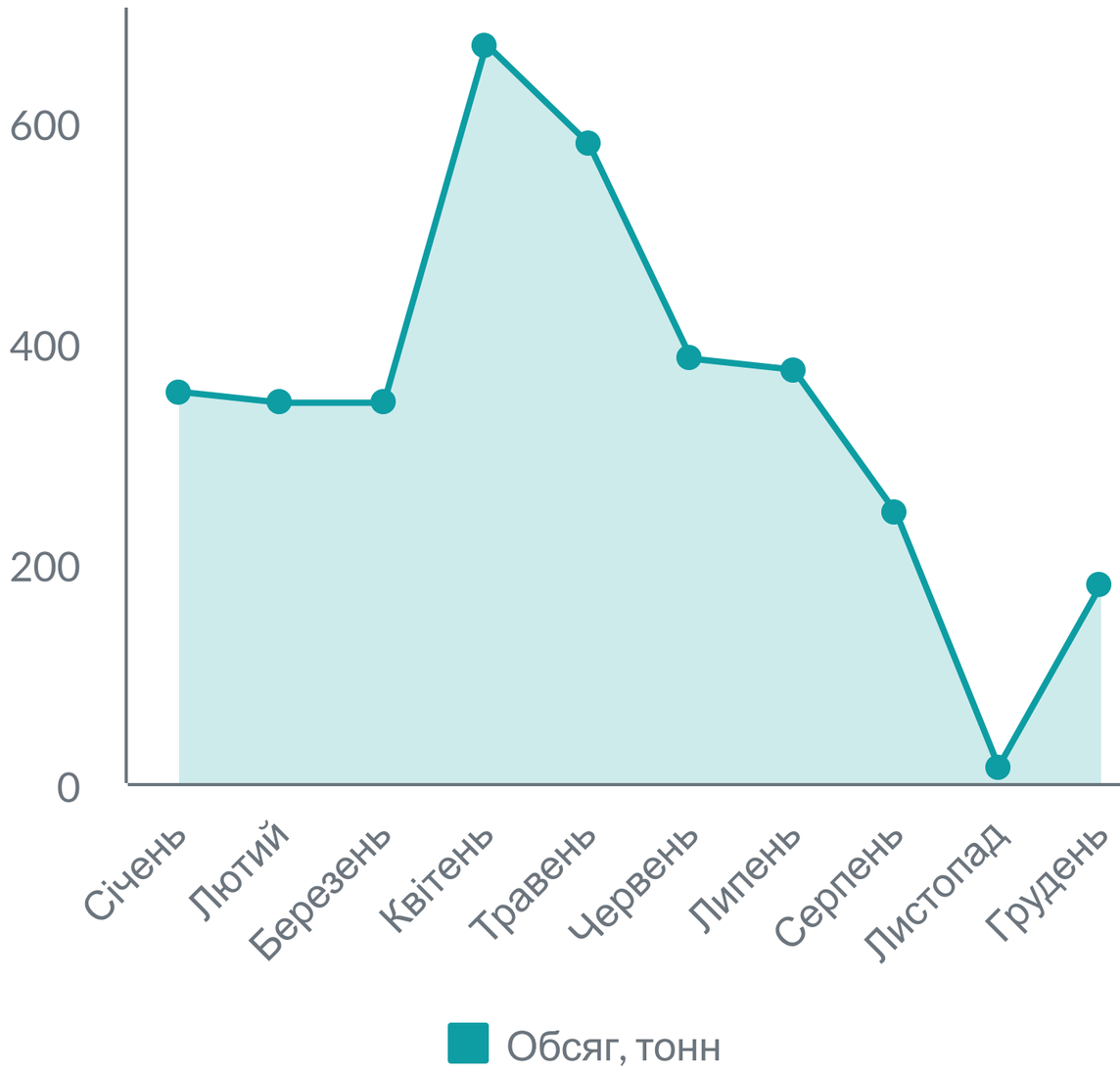
Орієнтовний баланс ринку в 2019 році, млн. т.

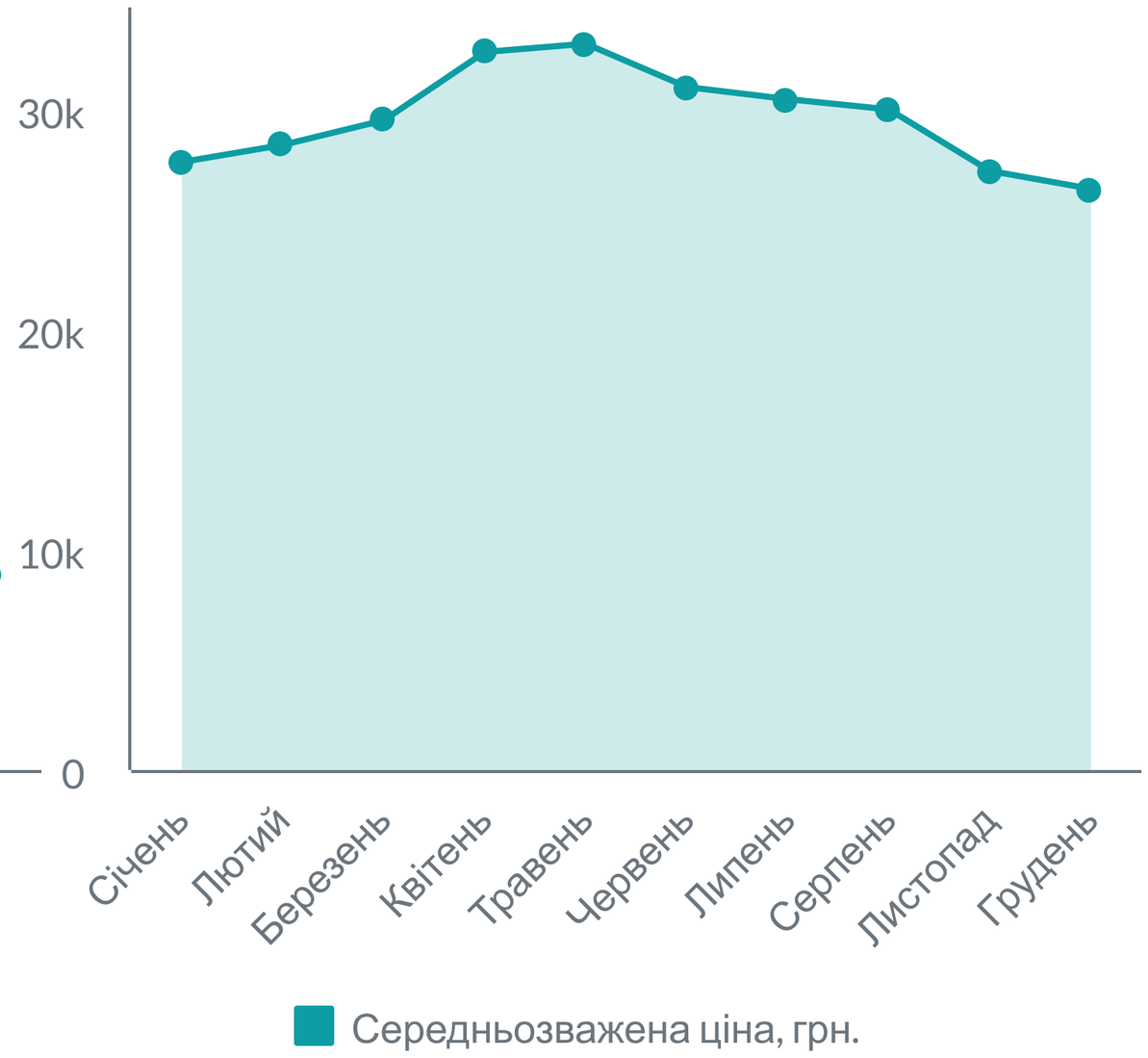




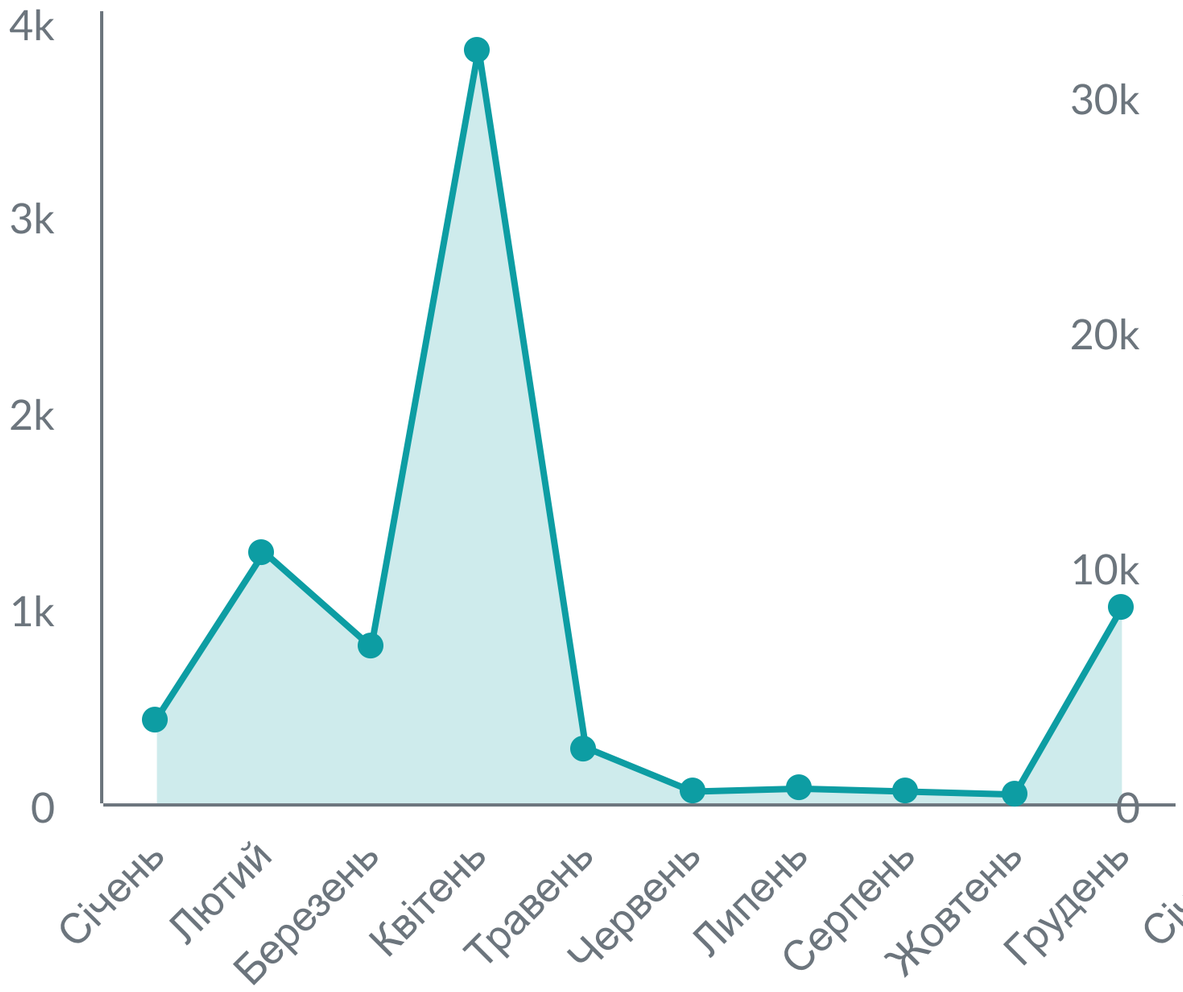
ТОРГІВЛЯ НАФТОПРОДУКТАМИ НА УЕБ

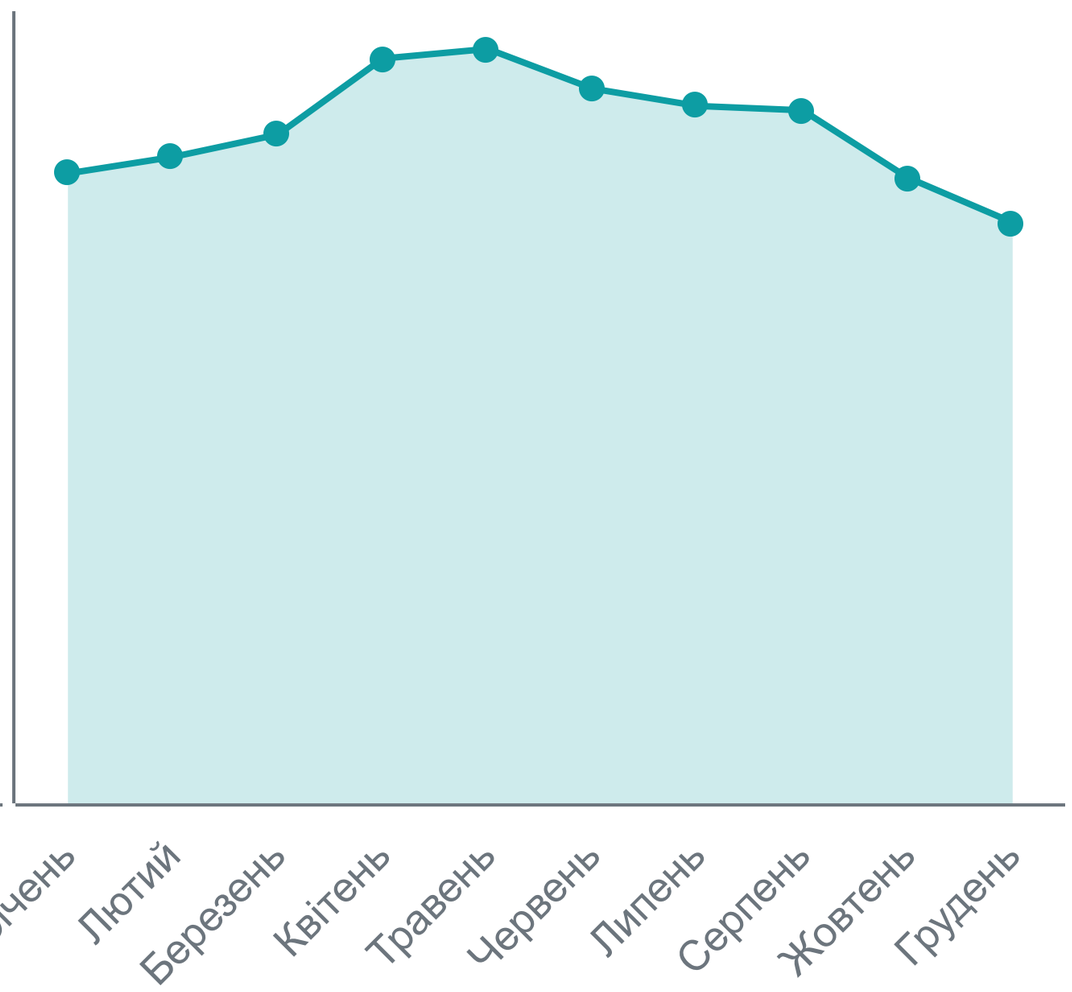
Бензин А-95, без врахування торгів з диференціалами



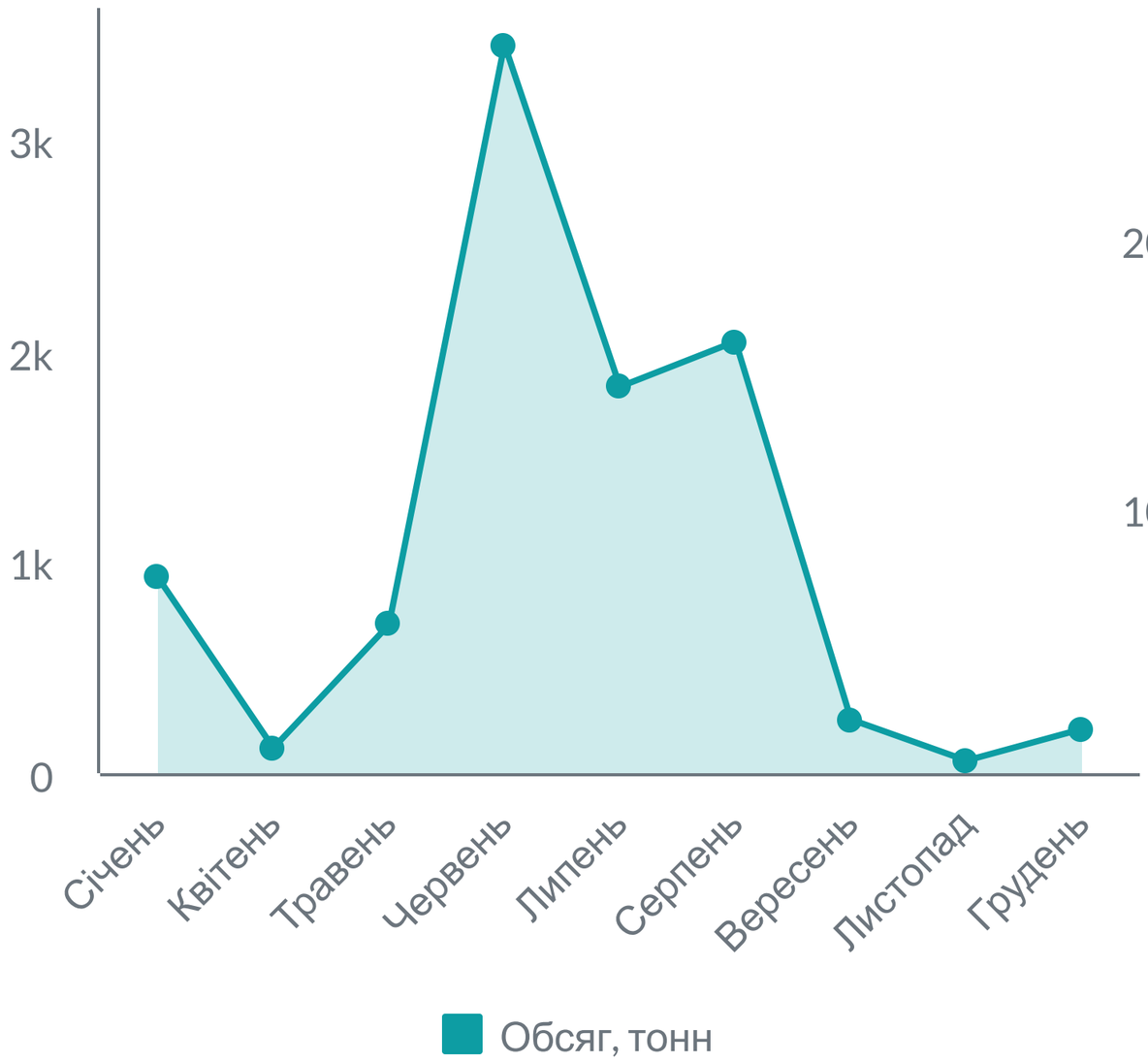


Бензин А-92, без врахування торгів з диференціалами



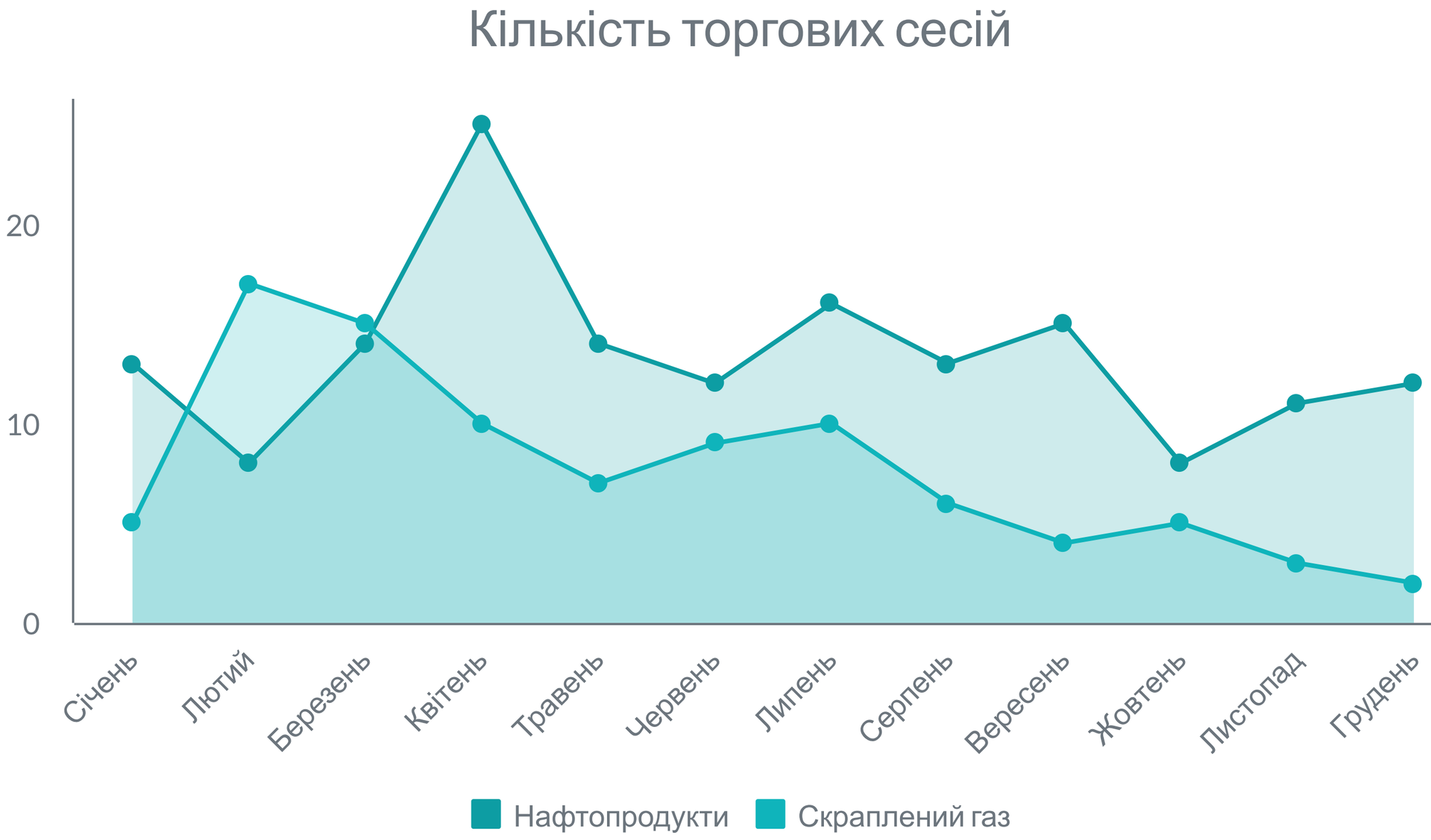


ТОРГІВЛЯ НАФТОПРОДУКТАМИ НА УЕБ





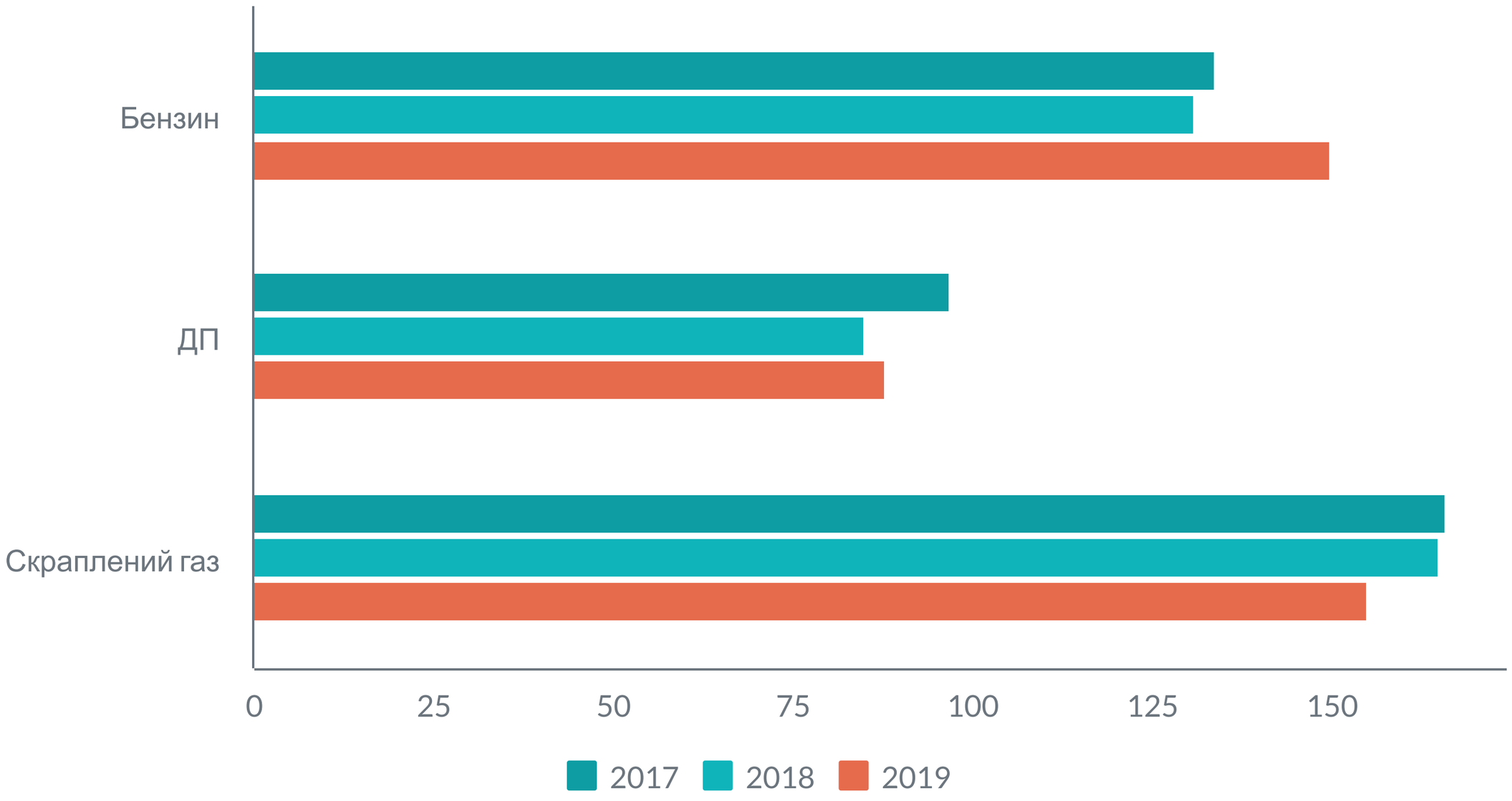
Нафтопродукти – один із базових та ключових напрямків діяльності на УЕБ. Всього у 2019 році за даним напрямком було проведено 161 торгову сесію та укладено більше 230 біржових угод. Загалом реалізовано 306 тис. тонн нафтопродуктів. 60% даного обсягу припадає на бензини А-92 та А-95.



ТОРГІВЛЯ НАФТОПРОДУКТАМИ НА УЕБ

РЕЗУЛЬТАТИ ОСНОВНОГО МАРКЕТМЕЙКЕРА

Виробництво Укргазвидобування, тис. т.



Останнім часом пріоритет розвитку компанії – виробництво та реалізація бензинів класу Євро 5.

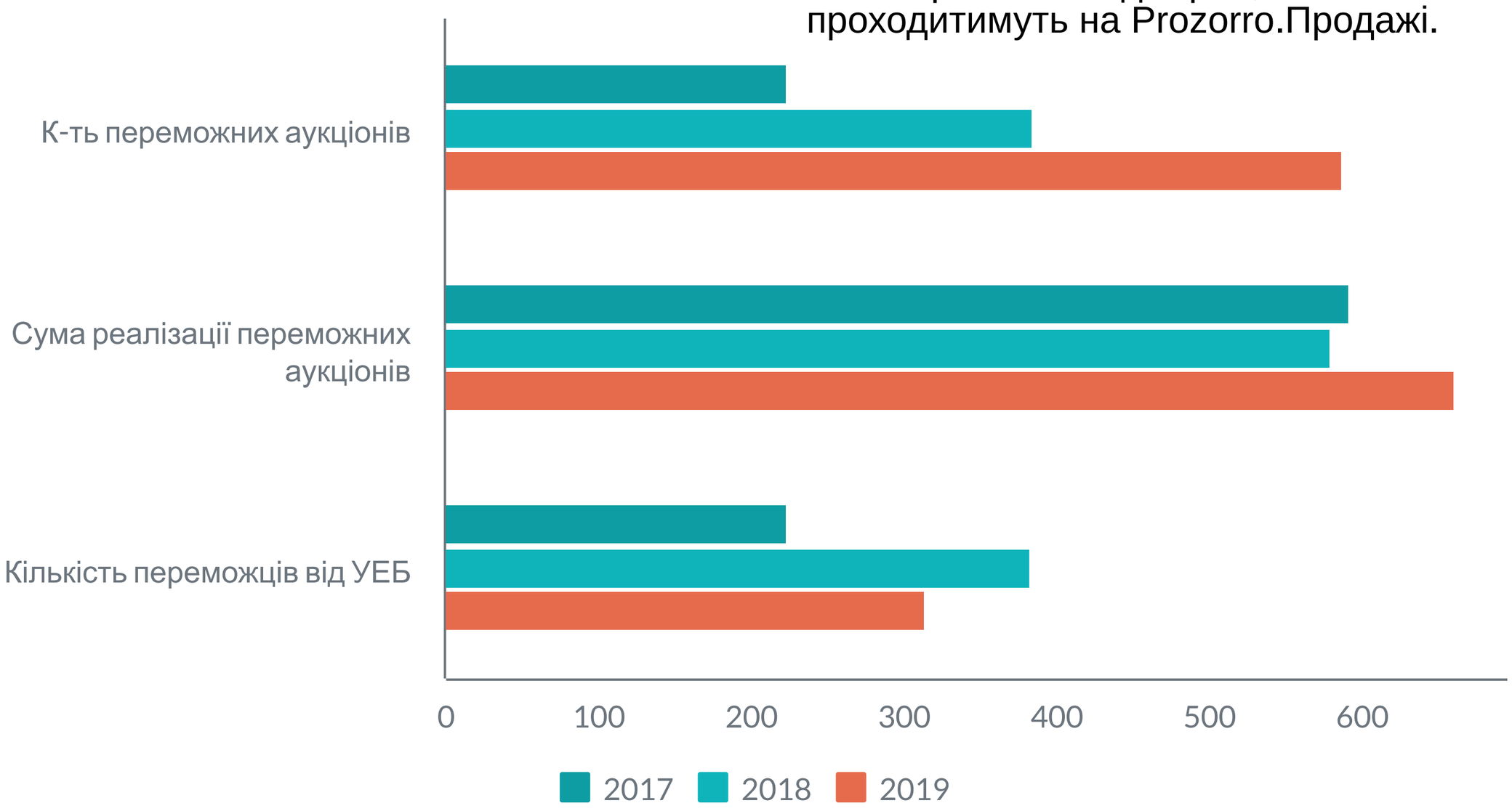
У торгових сесіях компанія орієнтується на довгострокові контракти. Наприклад, у серпні 2019 року реалізовано всі обсяги, призначені під довгострокові контракти на вересень-серпень 2019/2020 р.р. – 186 тис. т. нафтопродуктів.



PROZORRO.SALE

Успішні аукціони допомагають наповнювати бюджети різних рівнів. У 2017-2018 рр. збільшення мінімальної ціни в середньому сягало 16 % - у гривневому еквіваленті це близько 155 мільйонів гривень. А вже у 2019-му досягло 54%. Тобто організатори аукціонів додатково поверх оголошеної ціни отримали більше 232 мільйонів гривень.

Найбільшим попитом у 2019-му користувалися лоти Державної служби геології та надр України. Також в Укрзалізниці прийняли рішення здавати в оренду через електронні аукціони не 5-10%, як було раніше, а 100% вантажних вагонів.
На засіданні 27 грудня Кабінет міністрів України ухвалив рішення про те, що аукціони з продажу енергії, виробленої з альтернативних джерел, проходитимуть на Prozorro.Продажі.



Основні переваги електронного торгового майданчика Товарної біржі "Українська енергетична біржа":

- простий та зручний інтерфейс системи;
- доступність майданчика з будь-якої точки світу за наявності підключення до мережі Інтернет;
- кваліфікована онлайн-підтримка користувачів на усіх етапах процедури;
- чесна конкуренція, прозорість та відкритість усієї процедури аукціону;
- рівні права для усіх учасників ринку придбати актив на конкурентних умовах.

«За минулий рік Прозорро.Продажі не лише наповнили бюджети різних рівнів майже на 10 мільярдів гривень, а й розширили свої ринки. На законодавчому рівні було закріплено, що відтепер через електронні аукціони Прозорро в обов'язковому порядку продаватимуть все майно, яке виникає у процесі процедур відновлення платоспроможності боржників (майно банкрутів), ліквідне чи списане майно державних компаній, конфіскат із митниці, дозволи на розведення та вилов риби, видобуток бурштину, оренду державного та комунального майна.

Електронний майданчик ТБ «Українська енергетична біржа» традиційно активно залучає учасників на аукціони Прозорро. Тож у 2019-му УЕБ постійно була серед лідерів за обсягами продаж і зберегла цей показник за підсумками року.

І це – не лише кропітка робота десятків експертів, які займаються пошуком та повним супроводом інвесторів до участі в електронних аукціонах, а й наповнення державного та місцевих бюджетів додатковими коштами, завдяки успішним конкурентним торгам.»

А. Кузнецов
Керівник відділу RpoZorro.Sale

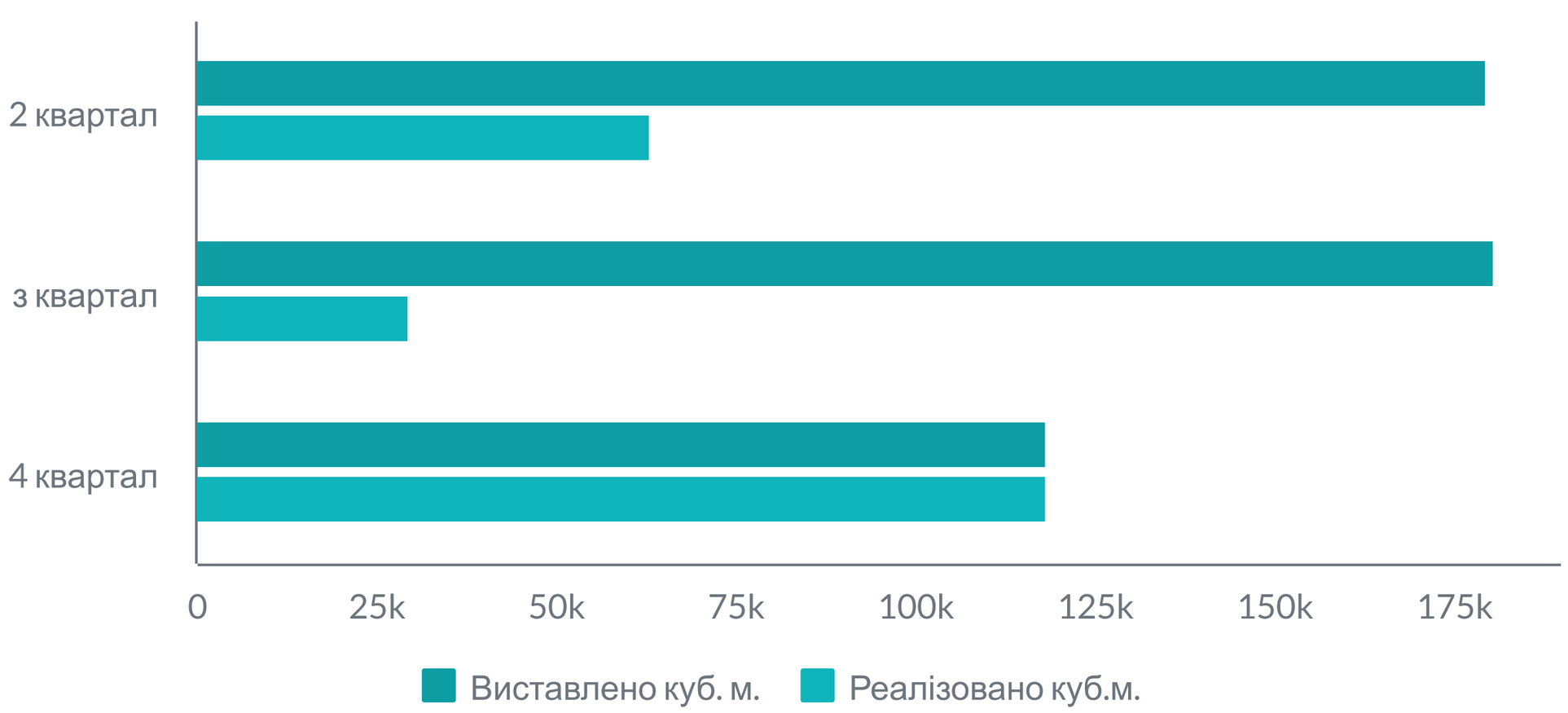
WOOD

НЕОБРОБЛЕНА ДЕРЕВИНА

Минулий рік виявився досить вдалим і у відношенні торгівлі необробленою деревиною. В 2019 році успішно відбулося 7 аукціонів з продажу деревини заготівлі лісовими господарствами Київського обласного та по м. Києву управління лісового та мисливського господарства. На УЕБ загалом за рік було реалізовано 116843 куб. м. необробленої деревини, що склало близько 25% від стартового обсягу. Загалом за рік укладено майже 190 правочинів/біржових угод з купівлі-продажу необробленої деревини.

Протягом року ціни на необроблену деревину практично не змінювалися, були незначні коливання.Середньозважена ціна за куб. м. в другому кварталі склала 1320,99грн., в свою чергу в третьому кварталі ціна знизися на 10% і склала 1181,83 грн, в останньому кварталі ціна склала 1352,67 грн. за куб.м. Протягом року на продаж виставляли лісоматеріали як хвойних, так і листяних порід різної довжини та діаметра. Реалізація необробленої деревини через електронні аукціони приваблює нових покупців, адже умови участі у торгах є абсолютно рівними та однаковими для всіх підприємців.

Обсяги реалізації деревини



Обсяги виставленої деревини на додаткових аукціонах



ДОСЯГНЕННЯ УЕБ

- УЕБ визначено організатором електронних аукціонів з продажу електроенергії за двосторонніми договорами відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 5 червня 2019 року № 499.
- Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України № 485 від 05 червня 2019 року «Про внесення змін до постанови КМУ від 3.04.2019 р. № 293» (Положення про ПСО) котирування ТБ «УЕБ» враховуються при визначенні ціни газу для населення.
- Мінекономпрозвитку надало роз’яснення (лист № 3304-04/54265-06 від 11.12.2018) щодо розрахунку вартості природного газу під час перегляду ціни в публічних закупівлях відповідно до рівня біржових котирувань УЕБ.
- УЕБ являється Оператором торгової платформи (для врегулювання добових небалансів) відповідно до Постанови НКРЕКП № 2493 від 30.09.2015 «Про затвердження Кодексу газотранспортної системи» та уклала з TSO договір про взаємодію.
- УЕБ є уповноваженою біржею проводити біржові торги вугільною продукцією відповідно до наказу Мінекономрозвитку від 19.06.2012 № 723 та Розпорядження КМУ від 26 жовтня 2011 р. N 1070-р «Про схвалення Концепції переходу на біржову форму продажу вугілля.
- Відповідно до Постанови № 570 від 16.10.2014 року АТ «Укргазвидобування» на підставі конкурсного відбору визначило УЕБ уповноваженою біржею для організації торгів скрапленим газом. Компанія також реалізує на біржі нафтопродукти.
- З червня 2019 року ТОВ «ГК «Нафтогаз Трейдинг» та ТОВ «ГК «Нафтогаз України» (дочірні НАК «Нафтогаз України» на підставі конкурсного визначення біржі, почала здійснювати трейдингові операції з купівлі-продажу природного газу через УЕБ). В торгах вже більше двох років приймає участь ще одна дочірня компанія Нафтогазу – АТ «Укртранснафта».
- Вже довгий час ТБ «УЕБ» займає перше місце в ProZorro.Sale за обсягами реалізації майна неплатоспроможних банків серед 40 акредитованих ФГВФО електронних майданчиків.
- Біржові котирування УЕБ стали визнаними органами влади та затребуваними ринком, вони публікуються українськими та топовими міжнародними ціновими агенціями.

ПЕРСПЕКТИВИ НОВИХ РИНКІВ

- Торгівля стандартизованими контрактами на природний газ Intra-Day та Day-Ahead в т.ч. і з метою балансування.
- Запуск строкового ринку енергоресурсів.
- Запуск спотової торгівлі твердим біопаливом та сільськогосподарською продукцією.
- Проведення торгів потужністю магістральних аміакопроводів.
- Продаж енергії, виробленої з альтернативних джерел через майданчик УЕБ ProZorro.Sale.

ПЛАНИ УЕБ НА 2020 РІК



Налагодження здійснення повноцінного клірингу та виконання біржею або окремою біржовою структурою функцій центрального контрагента.

Запуск ринку добового балансування (торгівля короткостроковими контрактами на «внутрішньодобовому ринку» та «ринку на добу наперед»)





Запуск системи звітності (репортингу) на виконання умов прозорості енергетичних ринків (REMIT-light).

Стандартизація. Стандартні продукти та стандартне завершення угод є ключовим фактором для розвитку ліквідності на товарному біржовому ринку. Визначений спектр оптових енергетичних продуктів має відповідати європейському прикладу, оскільки різні продукти стануть серйозною перешкодою для іноземних трейдерів.





UKRAINIAN ENERGY EXCHANGE

УКРАЇНСЬКА ЕНЕРГЕТИЧНА БІРЖА

Daily balancing market

Conclusion of exchange deals on the daily balancing market in the Trading Platform of CE "Ukrainian Energy Exchange"

Read more

Ukrainian Energy Exchange

01030, Ukraine, Kyiv, Bohdana Khmelnytskoho 17/52 st., (BC "Leonardo"), 4-th floor – customer service office

01001, Ukraine, Kyiv, Khreschatyk, 44-a st., 4-th floor – legal address

Phone: +38 (044) 35-35-735