

Звіт Робочої групи щодо розкриття інформації стосовно методології формування та проведення огляду розрахунку роздрібних цін на природний газ для потреб населення

від 23.06.2015

Робоча група, створена Наказом Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП), від 02.06.2015 р. № 178 «Про створення Робочої групи щодо розкриття інформації стосовно методології формування та проведення огляду розрахунку роздрібних цін на природний газ для потреб населення» (далі – «Робоча група»), розглянула інформацію, надану НКРЕКП стосовно розрахунку роздрібних цін на природний газ для потреб населення (додається).

На виконання поставленого завдання Робоча група перевірила та підтверджує математичну коректність розрахунків, що наведені у Додатку, роздрібних цін на природний газ для потреб населення, встановлених НКРЕКП з 1 квітня 2015 року, та те, що зазначені вхідні дані відповідають інформації, наданій НКРЕКП, НАК «Нафтогаз України» та ПАТ «Укргазвидобування», джерела якої наведені на стор. 3 в Додатку.

Члени Робочої групи в своїй роботі спиралися на інформацію, надану НКРЕКП. Перевірка вхідних даних не проводилась, оскільки це не було метою роботи Робочої групи. Відповідальність за їх достовірність несуть НКРЕКП, НАК «Нафтогаз України» та ПАТ «Укргазвидобування», відтак, з врахуванням численних звернень та суспільного інтересу, Робоча група пропонує НКРЕКП для підтвердження інформації, зазначеної у першоджерелах, сформувати детальне технічне завдання та провести додаткову комплексну спеціалізовану перевірку із залученням незалежних фахівців.

Підписи членів Робочої групи:

Рябуха Т.В., НКРЕКП

Кривенко О.О., НКРЕКП

Гуріна О.М., НКРЕКП

Огаджанян А.Б., Deloitte

Мусаєв Ш.І., KPMG

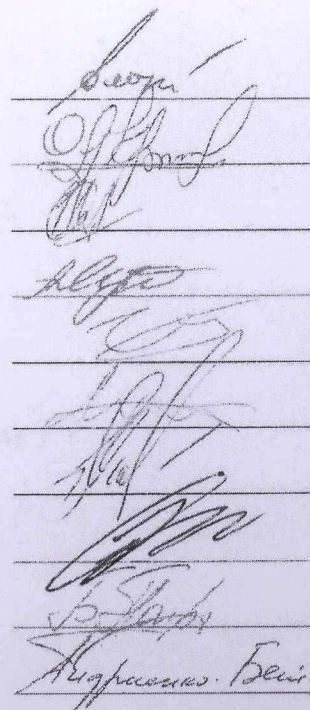
Марків О.І., KPMG

Ярмоленко Б.В., EY

Берчій О.В., EY

Поліолях Б.Т., EY

Андрієнко-Бентц О.В., PwC



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

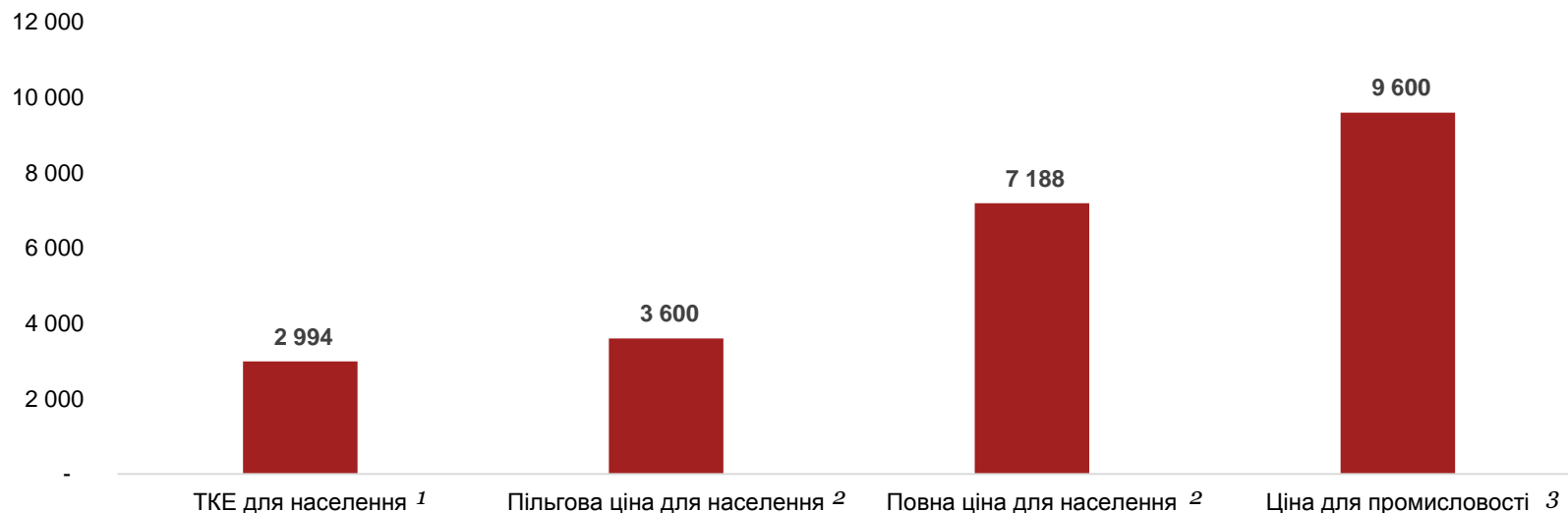
Робоча група щодо розкриття інформації стосовно методології формування та обзору розрахунку роздрібних цін на природний газ для потреб населення

Розрахунок роздрібних цін на природний газ для населення

Червень, 2015 року



Ціни на природний газ для кінцевих споживачів в Україні, після зміни цін на газ для потреб населення, квітень 2015



Кінцева ціна на природний газ для споживачів складається з ціни газу як товару, середньозважених розрахункових тарифів на послуги з транспортування, розподілу та постачання, цільової надбавки (4% або 2%) та ПДВ.

1 Граничний рівень цін на природний газ для суб'єктів господарювання, які виробляють теплову енергію, затверджений постановою НКРЕКП №584 від 03.03.2015 р.

2 Тарифи на природний газ, що використовується для потреб населення, затверджені постановою НКРЕКП №583 від 03.03.2015 р.

3 Обчислено як граничний рівень цін на природний газ для промислових споживачів та інших суб'єктів господарювання – 7,200 грн. (затверджений постановою НКРЕКП №966 від 31.03.2015 р.) з урахуванням збору у вигляді цільової надбавки 2% в розмірі 144 грн., тарифів на послуги з транспортування, розподілу та постачання природного газу за регульованим тарифом у розмірі 294.4 грн. та 361.8 грн. (затверджені постановою НКРЕКП №503 від 03.03.2015 р.), та ПДВ.

При розрахунку роздрібних цін на природний газ для населення НКРЕКП керувалася наступною методологією

Методологія розрахунку⁽¹⁾

Нормативні документи:

- Порядок встановлення роздрібних цін на природний газ для населення, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 01 червня 2011 року № 869 «Про забезпечення єдиного підходу до формування тарифів на житлово-комунальні послуги»
- Прикінцеві положення Закону України «Про Державний бюджет України на 2015 рік», пункт 4
- Податковий кодекс України

Міжнародні документи:

- Положення Меморандуму про економічну та фінансову політику (Лист про наміри Уряду України та Національного банку України до Міжнародного валютного фонду від 27 лютого 2015 року № 3080/0/2-15)
- Директиви Європейського Парламенту та Ради ЄС 2009/73

Джерела даних

- Проект прогнозного балансу надходження та розподілу природного газу по Україні на 2015 р., наданий НАК "Нафтогаз України" листом №8-827/1.8-15 від 05.02.2015
- Постанови НКРЕКП № 502 та №503 від 03.03.2015
- Податковий кодекс України
- Оцінки НКРЕКП

Ключові фактори, що визначають роздрібну ціну на природний газ для населення

1. Прогнозований річний обсяг розподілу природного газу для потреб населення

2. Джерела надходження природного газу для потреб населення



3. Середня ціна реалізації природного газу для потреб населення (без урахування ПДВ)

4. Диференціація обсягів та роздрібних цін реалізації природного газу для населення

⁽¹⁾ – Розрахунки були виконані на умовний період 1 рік (12 місяців) із встановленням нових рівнів роздрібних цін для населення з 1 квітня 2015 року, без врахування фактичних даних першого кварталу.

Розрахунок прогнозованого річного обсягу розподілу природного газу для потреб населення базується на балансі надходження та розподілу природного газу

Джерела даних ⁽¹⁾

- Проект прогнозного балансу надходження та розподілу природного газу по Україні на 2015р., наданий НАК "Нафтогаз України" листом №8-827/1.8-15 від 05.02.2015

Розрахунок

Показник		Значення (млн. куб. м)
Обсяг використання природного газу населенням		14,500
	+	
Обсяг використання природного газу теплогенеруючими підприємствами та ТЕЦ для виробництва теплової енергії для потреб населення та релігійних організацій		6,800
	=	
Всього		21,300

⁽¹⁾ – При підготовці даного документу використовувались дані, надані НКРЕКП, НАК «Нафтогаз України» і ПАТ «Укргазвидобування». Перевірка вхідних даних на предмет повноти та достовірності не була метою роботи Робочої групи та не проводилась.

Джерелами надходження природного газу для потреб населення є внутрішній видобуток та імпорт

Джерела даних ⁽¹⁾

- Запланований обсяг видобутку товарного природного газу ПАТ «Укргазвидобування» для потреб населення на 2015 рік прийнятий до розрахунку НКРЕКП у розмірі **12,800 млн. куб. м**. Довідково – згідно проекту фінансового плану НАК «Нафтогаз України» загальний очікуваний обсяг придбання газу власного видобутку ПАТ «Укргазвидобування» у 2015р. для потреб населення становить 12,566 млн. куб. м
- Ціна визначається НКРЕКП:
 - на товарний природний газ власного видобутку для ПАТ «Укргазвидобування» – постановою НКРЕКП від 03.03.2015 № 502 – **1,590 грн. за тис. куб. м**
 - імпорту – за оцінкою НКРЕКП, виходячи з припущення ціни 270 дол. США та курсу гривні до дол. США 21.7 – **5,859 грн. за тис. куб. м**

Логіка розрахунків

- Обчислення імпорту** = Прогнозований річний обсяг розподілу природного газу для потреб населення **21,300 млн. куб. м** (див. розділ 1. вище) – Плановий обсяг газу власного видобутку **12,800 млн. куб. м**
- Обчислення вартості** = Плановий обсяг газу власного видобутку або імпорту*Ціна, визначена НКРЕКП/1000
- Середньозважена ціна природного газу як товару** = Сумарна вартість/сумарний обсяг розподілу*1000

Розрахунок

Обчислення обсягів (млн. куб. м):

Показник	Значення	Обчислення
Плановий обсяг власного видобутку	12,800	
	+	
Імпорт	8,500	21,300 – 12,800
	=	
Всього	21,300	Див. розділ 1. вище

Обчислення вартості (млн. грн.):

Внутрішній видобуток	20,352		12,800*1,590/1000
	+		
Імпорт	49,802		8,500*5,859/1000
	=		
Всього	70,154		20,352+49,802
Середньозважена ціна природного газу як товару, грн. за тис. куб. м	3,293.6	=	70,154/21,300*1000

⁽¹⁾ – При підготовці даного документу використовувались дані, надані НКРЕКП, НАК «Нафтогаз України» і ПАТ «Укргазвидобування». Перевірка вхідних даних на предмет повноти та достовірності не була метою роботи Робочої групи та не проводилась.

Розрахунок середньої ціни реалізації природного газу для потреб населення (без урахування ПДВ)

Джерела даних ⁽¹⁾

- Середньозважена ціна природного газу як товару, без ПДВ ($\Pi_{\text{тов}}$) – **3,293.6 грн. за тис. куб. м** (див. розділ 2. вище)
- Значення питомих витрат уповноваженого суб'єкта, без ПДВ (V_p) визначено НКРЕКП та становить **32.4 грн. за тис. куб. м**
- Коефіцієнт, що враховує цільову надбавку ($K_{\text{цн}}$), становить **1.04** – відповідно до підпункту 1.3.2. пункту 29 підрозділу 10 розділу XX Податкового кодексу України на обсяги природного газу, що постачається для населення, збір справляється у розмірі 4 %
- Загальний тариф на транспортування природного газу, без ПДВ ($T_{\text{заг}}$) визначено Постановою НКРЕКП від 03.03.2015 № 503 та становить **656.2 грн. за тис. куб. м**
- Середньозважений тариф на постачання природного газу, без ПДВ ($T_{\text{пост}}$) визначено Постановою НКРЕКП від 03.03.2015 № 503 та становить **90.3 грн. за тис. куб. м**

Логіка розрахунків

- Обчислення середньої ціни реалізації природного газу для потреб населення, без ПДВ:

$$\Pi_{\text{середня}} = (\Pi_{\text{тов}} + V_p) \times K_{\text{цн}} + T_{\text{заг}} + T_{\text{пост}}$$

⁽¹⁾ – При підготовці даного документу використовувались дані, надані НКРЕКП, НАК «Нафтогаз України» і ПАТ «Укргазвидобування». Перевірка вхідних даних на предмет повноти та достовірності не була метою роботи Робочої групи та не проводилась.

Розрахунок

Показник		Значення
$(\Pi_{\text{тов}})$ Середньозважена ціна природного газу як товару (без ПДВ), грн.		3,293.6
	+	
(V_p) Питомі витрати уповноваженого суб'єкта (без ПДВ), грн.		32.4
	X	
$(K_{\text{цн}})$ Коефіцієнт, що враховує цільову надбавку на природний газ		1.04
	+	
$(T_{\text{заг}})$ Загальний тариф на транспортування природного газу (без урахування податку на додану вартість), грн.		656.2
	+	
$(T_{\text{пост}})$ Середньозважений тариф на постачання природного газу (без урахування податку на додану вартість), грн.		90.3
	=	
Середня ціна реалізації природного газу для потреб населення (без ПДВ), грн. за тис. куб. м		4,205.53

Диференціація обсягів та роздрібних цін реалізації природного газу для населення

Джерела даних ⁽¹⁾

- $\Pi_{\text{середня}}$ - Середня ціна реалізації природного газу для потреб населення (без ПДВ) становить **4,205.53 грн. за тис. куб. м** (див. розділ 3. вище)
- $V_{\text{заг}}$ - Загальний обсяг реалізації природного газу населенню становить **14,500 млн. куб. м** згідно з Проектом прогнозного балансу надходження та розподілу природного газу по Україні на 2015р., наданим НАК "Нафтогаз України" листом №8-827/1.8-15 від 05.02.2015
- $K_{\text{пдв}}$ - Коефіцієнт, що враховує ставку податку на додану вартість, становить **1.2** - відповідно до Податкового кодексу України ставка податку на додану вартість становить 20%
- $\Pi_{\text{розд 1}}$ - Роздрібна ціна природного газу для населення за обсяг до 200 куб. м для споживачів, що використовують газ для опалення у холодну пору року (з ПДВ), визначена НКРЕКП та становить **3,600 грн. за тис. куб. м**
- $\Pi_{\text{розд 2}}$ - Роздрібна ціна природного газу для населення за обсяг понад 200 куб. м для споживачів, що використовують газ для опалення у холодну пору року, а також у випадку використання лише для приготування їжі та підігріву води (з ПДВ), визначена НКРЕКП та становить **7,188 грн. за тис. куб. м**
- $V_{\text{диф 1}}$ - обсяг споживання природного газу населенням до 200 куб. м для споживачів, що використовують газ для опалення у холодну пору року, визначено НКРЕКП та становить **8,653.78 млн. куб. м.**
- $V_{\text{диф 2}}$ - обсяг споживання природного газу населенням понад 200 куб. м для споживачів, що використовують газ для опалення у холодну пору року, а також у випадку використання лише для приготування їжі та підігріву води, визначено НКРЕКП та становить **5,846.22 млн. куб. м.**

Логіка розрахунків

Обчислення:

$$\Pi_{\text{середня}} \times V_{\text{заг}} \times K_{\text{пдв}} = \sum \Pi_{\text{розд } i} \times V_{\text{диф } i}$$

$$V_{\text{заг}} = \sum V_{\text{диф } i}$$

Розрахунок

Показник	Значення	
$\Pi_{\text{середня}} \times V_{\text{заг}} \times K_{\text{пдв}} = \sum \Pi_{\text{розд } i} \times V_{\text{диф } i}$		
$\Pi_{\text{середня}}$ (грн.)	X	4,205.53
$V_{\text{заг}}$ (млн. куб. м)	X	14,500
$K_{\text{пдв}}$	=	1.2
$\Pi_{\text{розд 1}}$ (грн.)	X	3,600
$V_{\text{диф 1}}$ (млн. куб. м.)	+	8,653.78
$\Pi_{\text{розд 2}}$ (грн.)	X	7,188
$V_{\text{диф 2}}$ (млн. куб. м.)	=	5,846.22
		73,176 млн. грн.
$V_{\text{заг}} = \sum V_{\text{диф } i}$		
$V_{\text{заг}}$ (млн. куб. м)	=	14,500
$V_{\text{диф 1}}$ (млн. куб. м.)	+	8,653.78
$V_{\text{диф 2}}$ (млн. куб. м.)		5,846.22

⁽¹⁾ – При підготовці даного документу використовувались дані, надані НКРЕКП, НАК «Нафтогаз України» і ПАТ «Укргазвидобування». Перевірка вхідних даних на предмет повноти та достовірності не була метою роботи Робочої групи та не проводилась.