



**ДЕРЖАВНА РЕГУЛЯТОРНА СЛУЖБА УКРАЇНИ**  
**(ДРС)**

вул. Арсенальна, 9/11, м. Київ, 01011, тел./факс (044) 239-76-40  
E-mail: [inform@drs.gov.ua](mailto:inform@drs.gov.ua), Сайт: [www.drs.gov.ua](http://www.drs.gov.ua), код згідно з ЄДРПОУ 39582357

на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**РІШЕННЯ**  
**про погодження проекту регуляторного акта**

Державна регуляторна служба України відповідно до Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності» розглянула проект наказу Міністерства енергетики України «Про затвердження Методики визначення вартості втрат (витоку) природного газу у разі пошкодження газопроводів та газорозподільних пунктів, завданих Україні внаслідок збройної агресії Російської Федерації» (далі – проект наказу), а також документи, що надані до нього листами Міністерства енергетики України від 15.02.2023 № 26/1.1-7.4.1-3339, від 03.04.2023 № 26/1.1-7.4.1-6895 та від 24.05.2023 № 26/1.1-7.4.1-10407.

За результатами проведеного аналізу проекту наказу та аналізу його регуляторного впливу, доопрацьованих у робочому порядку, на відповідність вимогам статей 4, 5, 8 і 9 Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності», та керуючись вимогами частини четвертої статті 21 цього Закону, Державна регуляторна служба України

**вирішила:**

погодити проект наказу Міністерства енергетики України «Про затвердження Методики визначення вартості втрат (витоку) природного газу у разі пошкодження газопроводів та газорозподільних пунктів, завданих Україні внаслідок збройної агресії Російської Федерації».

**Голова**

**Олексій КУЧЕР**

Наталія СОЛОП 239 76 08



Державна регуляторна служба України  
РІШЕННЯ № 257 від 15.06.2023  
Підписав: Кучер Олексій Володимирович  
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D040000088690000BAEF0100  
Дійсний: з 13.06.2023 14:27:07 по 13.06.2024 14:27:07



# МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ

## НАКАЗ

м. Київ

***Про затвердження Методики  
визначення вартості втрат (витоку)  
природного газу у разі пошкодження  
газопроводів та газорозподільних пунктів,  
завданих Україні внаслідок збройної агресії  
Російської Федерації***

Відповідно до пункту 2 постанови Кабінету Міністрів України від 20 березня 2022 року № 326 «Про затвердження Порядку визначення шкоди та збитків, завданих Україні внаслідок збройної агресії Російської Федерації» та пункту 8 Положення про Міністерство енергетики України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17 червня 2020 року № 507,

**НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити Методику визначення вартості втрат (витоку) природного газу у разі пошкодження газопроводів та газорозподільних пунктів, завданих Україні внаслідок збройної агресії Російської Федерації, що додається.
2. Департаменту фінансів та управління публічної власності забезпечити подання цього наказу на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України в установленому законодавством порядку.
3. Цей наказ набирає чинності з дня його офіційного опублікування.
4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра КОЛІСНИКА Миколу.

**Міністр**

**Герман ГАЛУЩЕНКО**



Державна регуляторна служба України

РІШЕННЯ № 257 від 15.06.2023

Підписав: Кучер Олексій Володимирович

Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000088690000BAEF0100

Дійсний: з 13.06.2023 14:27:07 по 13.06.2024 14:27:07

Міністерство енергетики України

Галущенко Г. В. 13.02.2023 10:44

83160DBC59B040000007CDD0600E0AE7A00

Сертифікат дійсний з 29.04.2022 10:07 до 29.04.2023 10:07

Додаток 1  
до Методики визначення  
вартості втрат (витоку)  
природного газу у разі  
пошкодження газопроводів  
та газорозподільних пунктів,  
завданих Україні внаслідок  
збройної агресії російської  
федерації (пункт 1 розділу II)

### Формула визначення обсягу витрати природного газу (за стандартних умов)

$$Q_c = \begin{cases} 0.1564 \cdot \mu_p \cdot F \cdot P \cdot \sqrt{\frac{1}{\rho_c T Z} \cdot \left[ \left( \frac{P_6}{P} \right)^{1.53} - \left( \frac{P_6}{P} \right)^{1.77} \right]}, & \text{для } \left( \frac{P_6}{P} \right) > 0,54; \\ 0.0359 \cdot \mu_p \cdot F \cdot \frac{P}{\sqrt{T \cdot Z \cdot \rho_c}}, & \text{для } \left( \frac{P_6}{P} \right) \leq 0,54. \end{cases}$$

де:

$\mu_p$  – коефіцієнт витрати ( $\mu_p$  приймаємо 1);

$F$  – площа отвору пошкодження, м<sup>2</sup>;

$P$  – фактичний абсолютний тиск газу в газопроводі, Па;

$P_6$  – барометричний тиск, Па;

$\rho_c$  – густина газу за робочих умов, кг/м<sup>3</sup>;

$Z$  – коефіцієнт стисливості газу.



Державна регуляторна служба України

РІШЕННЯ № 257 від 15.06.2023

Підписав: Кучер Олексій Володимирович

Сертифікат: 6FA97849F1B2570D040000088690000BAEF0100

Дійсний: з 13.06.2023 14:27:07 по 13.06.2024 14:27:07

Додаток 1  
до Методики визначення  
вартості втрат (витоку)  
природного газу у разі  
пошкодження газопроводів  
та газорозподільних пунктів,  
завданих Україні внаслідок  
збройної агресії російської  
федерації (пункт 1 розділу II)

### Формула визначення обсягу витрати природного газу (за стандартних умов)

$$Q_c = \begin{cases} 0.1564 \cdot \mu_p \cdot F \cdot P \cdot \sqrt{\frac{1}{\rho_c T Z} \cdot \left[ \left( \frac{P_6}{P} \right)^{1.53} - \left( \frac{P_6}{P} \right)^{1.77} \right]}, & \text{для } \left( \frac{P_6}{P} \right) > 0,54; \\ 0.0359 \cdot \mu_p \cdot F \cdot \frac{P}{\sqrt{T \cdot Z \cdot \rho_c}}, & \text{для } \left( \frac{P_6}{P} \right) \leq 0,54. \end{cases}$$

де:

$\mu_p$  – коефіцієнт витрати ( $\mu_p$  приймаємо 1);

$F$  – площа отвору пошкодження, м<sup>2</sup>;

$P$  – фактичний абсолютний тиск газу в газопроводі, Па;

$P_6$  – барометричний тиск, Па;

$\rho_c$  – густина газу за робочих умов, кг/м<sup>3</sup>;

$Z$  – коефіцієнт стисливості газу.



Державна регуляторна служба України

РІШЕННЯ № 257 від 15.06.2023

Підписав: Кучер Олексій Володимирович

Сертифікат: 6FA97849F1B2570D040000088690000BAEF0100

Дійсний: з 13.06.2023 14:27:07 по 13.06.2024 14:27:07

Додаток 2  
до Методики визначення вартості втрат  
(витоку) природного газу у разі  
пошкодження газопроводів та  
газорозподільних пунктів, завданих Україні  
внаслідок збройної агресії російської  
федерації (пункт 2 розділу II)

### Форма 1

№	Оператор ГРМ	Надано				
		Формульний розрахунок (додаток № 1 до методики)	Дані щодо ведення бойових дій на території об'єктів ГРМ, які мають часткові пошкодження та/або які зруйновано	Підтвердження факту завдання руйнівного впливу саме бойовими діями, терористичним(ми) актом (актами), диверсіями, ракетно- бомбовими ударами, в ході збройної агресії	Підтвердження періоду часу витоку природного газу	Дані, що були отримані під час реєстрації виклику АДС
1						
2						
3						



Державна регуляторна служба України

РІШЕННЯ № 257 від 15.06.2023

Підписав: Кучер Олексій Володимирович

Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000088690000BAEF0100

Дійсний: з 13.06.2023 14:27:07 по 13.06.2024 14:27:07

4						
5						
6						
7						
8						

---

Додаток 3  
 до Методики визначення вартості втрат  
 (витоку) природного газу у разі  
 пошкодження газопроводів та  
 газорозподільних пунктів, завданих Україні  
 внаслідок збройної агресії російської  
 федерації (пункт 8 розділу III)

### Акт оцінки збитків

№	Оператор ГРМ	Обсяг витоку газу	Вартість, грн.

---



**Державна регуляторна служба України**  
 РІШЕННЯ № 257 від 15.06.2023  
 Підписав: Кучер Олексій Володимирович  
 Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000088690000BAEF0100  
 Дійсний: з 13.06.2023 14:27:07 по 13.06.2024 14:27:07