***Дрінь Н.Я., канд. тех. наук***

*Івано-Франківський національний технічний університет нафти в газу, м. Івано-Франківськ*

*Кафедра зберігання та транспортування енергоносіїв*

*ORCID ID: 0000-0002-2386-6996*

***Антонюк Н.В.***

*Івано-Франківський національний технічний університет нафти в газу, м. Івано-Франківськ*

*Кафедра зберігання та транспортування енергоносіїв*

**МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ТА РОЗРАХУНКУ ТАРИФІВ НА ПОСЛУГИ ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРИРОДНОГО ГАЗУ**

Дія методики визначення та розрахунку тарифів на послуги транспортування природного газу для точок входу і точок виходу на основі багаторічного стимулюючого регулювання поширюється на газотранспортні підприємства, які отримали або мають намір отримати ліцензію на провадження господарської діяльності з транспортування природного газу газотранспортною системою.

У цій Методиці терміни вживаються в таких значеннях:

* амортизація - систематичний розподіл вартості регуляторної бази активів, що амортизується, протягом строку їх корисного використання (експлуатації) для здійснення діяльності з транспортування природного газу;
* базовий рік - рік, що передує першому року регуляторного періоду;
* використання системи для внутрішніх потреб - транспортування природного газу в межах газотранспортної системи для потреб ринку природного газу України;
* використання системи для міжсистемних потреб - транспортування природного газу в межах газотранспортної системи для потреб ринків природного газу інших держав;
* встановлення тарифів - затвердження (перегляд, уточнення, коригування) для ліцензіата тарифів, розрахованих відповідно до методики визначення та розрахунку тарифів на послуги транспортування природного газу для точок входу і точок виходу, згідно з рішенням, яке приймається на засіданні Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг;
* загальний показник ефективності - цільове галузеве завдання щодо щорічного скорочення операційних контрольованих витрат у відсотках;
* виробничо-технологічні витрати та нормовані втрати природного газу (далі Технологічні витрати та нормовані втрати) - витрати та втрати природного газу, пов'язані з технологічним процесом транспортування природного газу;
* кластер точок - однорідна група точок або група точок входу або виходу, розташованих поруч і які вважаються, відповідно, однією точкою входу або однією точкою виходу для цілей визначення тарифу;
* коригування тарифів - встановлення тарифів на кожен рік регуляторного періоду на підставі розрахованого необхідного доходу з урахуванням фактичних даних за попередній рік;
* необхідний дохід - дохід, що визначається на підставі параметрів регулювання, що мають довгостроковий період дії згідно з цією Методикою, та має забезпечувати здійснення діяльності з транспортування природного газу у кожному році регуляторного періоду;
* тариф на послуги транспортування природного газу для точок входу і точок виходу (далі - тариф для точок входу, тариф для точок виходу) - виражена у грошовій формі вартість забезпечення у планованому періоді замовнику обсягу замовленої потужності, вираженої в 1000 м3 (одиницях енергії) до одиниці часу в точках входу в газотранспортну систему та точках виходу з газотранспортної системи;
* точка виходу з газотранспортної системи (точка виходу) - визначена точка у газотранспортній системі, в якій оператор газотранспортної системи доставляє природний газ, що знаходиться у газотранспортній системі, до іншої газотранспортної або газорозподільної системи, газосховища, установки LNG або споживача, приєднаного до газотранспортної системи, або до об'єкта, пов'язаного із видобутком природного газу;
* точка входу до газотранспортної системи (точка входу) - визначена точка у газотранспортній системі, в якій природний газ надходить до газотранспортної системи від об'єктів, пов'язаних із видобутком природного газу, газосховища, установки LNG, а також від інших газотранспортних або газорозподільних систем;
* уточнення тарифів - встановлення тарифів на кожен рік регуляторного періоду на підставі розрахованого необхідного доходу з урахуванням уточнених прогнозованих значень індексу споживчих цін, індексу цін виробників промислової продукції, індексу зростання номінальної середньомісячної заробітної плати, прогнозованих обсягів потужності, інвестиційної програми на цей рік тощо.

Прогнозований необхідний дохід від здійснення діяльності з транспортування природного газу на рік t розраховується на основі плати за потужність за формулою

, тис. грн; (1)

 - прогнозовані операційні контрольовані витрати з транспортування природного газу на рік t, примірний перелік яких наведено в додатку 1 до цієї Методики, тис. грн;

 - прогнозовані операційні неконтрольовані витрати з транспортування природного газу на рік t, примірний перелік яких наведено в додатку 2 до цієї Методики, тис. грн;

 - прогнозовані витрати ліцензіата, пов’язані із закупівлею природного газу, що використовується для забезпечення виробничо-технологічних витрат, нормованих втрат природного газу на рік t, тис. грн;

 - прогнозована амортизація на рік t, тис. грн;

 - прогнозований прибуток на регуляторну базу активів на рік t після оподаткування, тис. грн;

 - прогнозований прибуток на робочий капітал на рік *t* після оподаткування, тис. грн;

 - коригування необхідного доходу у зв’язку з виявленням та підтвердженням порушень.

 - прогнозований податок на прибуток на рік t, тис. грн.

Методика визначення та розрахунку тарифів на послуги транспортування природного газу для точок входу і точок виходу на основі багаторічного стимулюючого регулювання установлює механізм формування тарифів на послуги транспортування природного газу від точки (точок) входу до точки (точок) виходу та параметрів регулювання, що мають довгостроковий період дії для цілей стимулюючого регулювання та забезпечення - отримання необхідного доходу та прибутку на регуляторну базу активів; дотримання регуляторної бази активів та регуляторної норми доходу.

Література

1. Г.О. Зелінська, І.В. Федорович, І.Б. Запухляк, У.Я. Андрусів. Організація виробництва на підприємствах нафтогазового комплексу: Навчальний посібник / ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2022. – 475 с.
2. В.К. Касперович. Трубопровідний транспорт газу: Підручник. – Івано-Франківськ. -1999. - 198 с.
3. Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 30.09.2015 № 2517 «Про затвердження Методики визначення та розрахунку тарифів на послуги транспортування природного газу для точок входу і точок виходу на основі багаторічного стимулюючого регулювання»