

Потужність з обмеженнями (Shorthaul)

Види потужності з обмеженнями

Особливості	Точки входу	Точки виходу	Митний режим
Одночасне використання потужності	точки входу міждержавному з'єднанні	точки виходу на міждержавному з'єднанні	митний режим транзит
Одночасне використання потужності	точки входу на міждержавному з'єднанні	точки виходу до газосховища чи групи газосховищ	митний режим митного складу
Одночасне використання потужності, виключно на обсяги, які були закачані до газосховища на умовах потужності з обмеженнями	точки входу з газосховища чи групи газосховищ	точки виходу на міждержавному з'єднанні	митний режим митного складу

Точки входу і точки виходу в/з газотранспортну(ої) систему(и) на міждержавних з'єднаннях

Країна	Перелік віртуальних або фізичні точки	Єдина об'єднана віртуальна точка
Польща	Германовичі, Дроздовичі, Устилуг	ВТЗ-Україна-Польща
Словаччина	Ужгород/Велькі Капушани	Відсутня
Угорщина	Берегдароц, Берегове	ВТЗ «Берег» (Угорщина)
Румунія (наразі потужність є недоступною)	Текове/Медіаш Аурит	

Потужність з обмеженнями може використовуватися виключно для транспортування природного газу вищезазначеними точками і не може використовуватися для транспортування природного газу від/до інших точок входу/виходу.

Тариф для потужності з обмеженнями для точок входу та точок виходу з врахуванням знижувального коефіцієнта, дол. США за 1000 куб. м на добу без ПДВ (постанова НКРЕКП від 24.12.2019 № 3013)

N з/п	Назва точки входу/виходу в/з газотранспортної системи України	Тариф для точки входу, дол. США за 1000 куб. м на добу без ПДВ	Знижувальний коефіцієнт для точки входу, умовні одиниці	Тариф для точки входу з врахуванням знижувального коефіцієнта, дол. США за 1000 куб. м на добу без ПДВ	Тариф для точки виходу, дол. США за 1000 куб. м на добу без ПДВ	Знижувальний коефіцієнт для точки виходу, умовні одиниці	Тариф для точки виходу з врахуванням знижувального коефіцієнта, дол. США за 1000 куб. м на добу без ПДВ
1	Віртуальні або фізичні точки (Германовичі, Дроздовичі, Устилуг) на міждержавному з'єднанні з Польщею	4,45	0,66	2,937	9,04	0,49	4,4296
2	Віртуальні або фізичні точки (Ужгород/Велькі Капушани) на міждержавному з'єднанні зі Словаччиною	4,45	0,66	2,937	9,68	0,36	3,4848
3	Віртуальні або фізичні точки (Берегдароц, Берегове) на міждержавному з'єднанні з Угорщиною	4,45	0,66	2,937	9,25	0,44	4,0700

Доступ до потужності з обмеженнями пропонується

- на переривчастій основі
- на місячний період - замовлення за допомогою Додатку 2 до договору. Додаток подається із супроводжувальний листом;
- на період однієї газової доби, а саме на добу наперед та протягом доби – за допомогою подання номінації/реномінації

Для використання потужності з обмеженнями замовник:

- отримує окремий шипер-код для використання потужності з обмеженнями;
- подає номінацію/реномінацію, в якій зазначається про потужність з обмеженнями;
- має право змінити умови (обмеження) шляхом оплати за зміни умов (обмежень) потужності з обмеженнями.

Оплата потужності з обмеженнями

Вид потужності	Строк оплати
розподіл місячної потужності	за 5 робочих днів до початку газового місяця
розподіл потужності на добу наперед	не пізніше ніж за 3 години до кінцевого строку подання номінації
розподіл потужності протягом доби	не пізніше ніж за 3 години до кінцевого строку подання номінації

на місячний період

КОД ПЛАТЕЖУ

ПЕРІОД

974MMPP Попередня оплата послуг замовленої потужності **(МІСЯЦЬ)**
згідно договору від _____ № _____, в тому числі ПДВ

Код платежу:

XXX – тип послуги,

MM – порядковий номер місяця від 01 до 12

PP – Дві останній цифри року від 19 до 99

Період:

МІСЯЦЬ

974MMPP

МІСЯЦЬ

Призначення платежу за потужність з обмеженням

на період однієї газової доби

КОД ПЛАТЕЖУ

ПЕРІОД

9750000 Попередня оплата послуг замовленої потужності **(ДОБА)** згідно договору від _____ № _____, в тому числі ПДВ _____

9750000

ДОБА, ПРОТЯГОМ ДОБИ

Після того як природний газ був закачаний в ПСГ в режимі short-haul можливі три варіанта розвитку ситуації:

1. Газ може бути експортований з території України в режимі short-haul (сплачується тариф транспортування на вихід)
2. Передати іншому Замовнику послуг в ПСГ природний газ обмежений режимом short-haul (додаткові платежі відсутні)
3. Змінюється режим з обмеження (шляхом оплати послуги за зміну умов (обмежень) потужності з обмеженнями)

Випадки замовлення зміни умов (обмежень) використання потужності з обмеженнями:

- 1) зміни митного режиму природного газу, який був поданий на точку виходу до газосховища чи групи газосховищ на умовах користування потужністю з обмеженнями, на митний режим, за яким природний газ набув статусу українського товару відповідно до статті 4 Митного кодексу України;
- 2) транспортування природного газу, який був поданий на точку виходу до газосховища чи групи газосховищ на умовах користування потужністю з обмеженнями, від точки входу з газосховища чи групи газосховищ у точки виходу на міждержавних з'єднаннях, на яких не пропонується потужність з обмеженнями.

1. Замовник повідомляє Оператора про намір змінити умови шляхом надсилання повідомлення через Інформаційну платформу (транзакція «Замовлення потужності» папка «Кордон»)
2. Оператор надає Замовнику рахунок на оплату змін умов (обмежень) потужності з обмеженнями протягом 1 робочого дня з дня отримання повідомлення (є можливість самостійного створення рахунку Замовником в Інформаційній платформі (транзакція «Замовлення потужності» папка «Кордон»)
3. Замовник сплачує зміну умов (обмежень) потужності з обмеженнями
4. Зміна умов (обмежень) здійснюється не пізніше наступного робочого дня після зарахування повної суми на оплату змін умов (обмежень) потужності з обмеженнями (Оператор передає інформацію в Інформаційну платформу SSO)

Етап зміни умов	Дія	Строк
Етап 1	Замовник надає повідомлення про намір змінити умови (обмеження) потужності з обмеженнями	ДП - Дата надання повідомлення
Етап 2	Оператор надає рахунок на оплату змін умов (обмежень) потужності з обмеженнями	ДП + 1 робочий день (протягом одного робочого дня з дня отримання повідомлення)
Етап 3	Замовник сплачує зміну умов (обмежень) потужності з обмеженнями	ДО – дата повної оплати зміни умов (обмежень) потужності з обмеженнями
Етап 4	Зміна умов (обмежень) здійснюється на наступний робочий день після зарахування повної суми оплати зміни	ДО + 1 робочий день (зміна умов здійснюється на наступний робочий день після дата оплати)

ПОВІДОМЛЕННЯ про намір змінити умови (обмеження) потужності з обмеженнями	
EIC-код Замовника	_____
Назва компанії	_____ « _____ »
Номер договору	_____
Дата договору	_____
Зміна умов (обмежень) використання потужності з обмеженнями	Обсяг природного газу, до якого застосовується зміна умов (обмежень) потужності з обмеженнями, тис. куб. м
Транспортування природного газу, який був поданий на точку виходу до газосховища чи групи газосховищ на умовах користування потужністю з обмеженнями, від точки входу з газосховища чи групи газосховищ у точки виходу на міждержавних з'єднаннях, на яких не пропонується потужність з обмеженнями або зміна митного режиму природного газу, який був поданий на точку виходу до газосховища чи групи газосховищ на умовах користування потужністю з обмеженнями, на митний режим, за яким природний газ набув статусу українського товару відповідно до статті 4 Митного кодексу України.	

Розрахунок розміру плати за зміну умов (обмежень) потужності з обмеженнями

$$B_{3y} = C_{3y} \times W \times K_d,$$

де B_{3y} – плата за зміну умов (обмежень);

C_{3y} – розміру тарифу на послуги транспортування природного газу для транскордонних точок входу в газотранспортну систему України, встановленому Регулятором, що застосовується у розмірі дол. США за 1000 куб. м без ПДВ, та чинному у період зміни умов (обмежень) потужності з обмеженнями;

W – обсяг природного газу Замовника, до якого застосовується зміна умов (обмежень) потужності з обмеженнями, тис. куб. м;

K_d – коефіцієнт, який застосовується при замовленні потужності на добу наперед.

Приклади розрахунку розміру плати за зміну умов (обмежень)



Обсяг, тис.куб.м.	150,000	200,000
Місяць ввезення природного газу	Травень 2020 року	Червень 2020 року
Тариф при ввезенні природного газу з врахування знижувального коефіцієнту, дол. США за 1000 куб. м на добу без ПДВ	$4,45 * 0,66 = 2,937$	$4,45 * 0,66 = 2,937$
Вартість потужності при ввезенні природного газу, долл. США з ПДВ (перший платіж)	$150,000 * 2,937 * 1,2 = 528,66$	$200,000 * 2,937 * 1,2 = 704,88$
Місяць зміни умов (обмежень) потужності з обмеженнями	Листопад 2020 року	Лютий 2021 року
Тариф на потужність в місяці зміни умов (обмежень) потужності з обмеженнями, дол. США за 1000 куб. м на добу без ПДВ	4,45	4,45
Коефіцієнт на добу в місяці зміни умов (обмежень) потужності з обмеженнями	1,45	1,45
Тариф на потужність в місяці зміни умов (обмежень) потужності з обмеженнями з врахування коефіцієнту без ПДВ, дол. США за 1000 куб. м на добу без ПДВ	$4,45 * 1,45 = 6,4525$	$4,45 * 1,45 = 6,4525$
Розмір плати за зміну умов (обмежень) потужності з обмеженнями, долл. США з ПДВ (додатковий, другий платіж, не різниця)	$150,000 * 6,4525 * 1,2 = 1\ 161,45$	$200,000 * 6,4525 * 1,2 = 1\ 548,60$

Правило переведення mWh в тис.куб.м.

Обсяг енергії природного газу розраховується шляхом перемноження виміряного об'єму газу, зведеного до стандартних умов, на значення середньозваженої вищої теплоти згоряння газу за цей період:

$$E = V_c \cdot H_s,$$

$$V_c = E / H_s,$$

де: E - обсяг енергії газу, (МВт·год);

V_c - об'єм газу, зведений до стандартних умов, (тис. м³);

H_s - середньозважена вища теплота згоряння газу, (кВт·год/м³).

Приклад: 24 MWh/ 10,62 = 24000 kWh /10,62 = 2260 куб м = 2,260 тис.куб.м.

Питання: Чи є розмір плати за зміну умов (обмежень) потужності з обмеженнями різницею між сплаченою вартістю під час ввезення природного газу та перерахунку вартості із застосування тарифу без обмеження?

Відповідь: Ні, не є. Розмір плати за зміну умов (обмежень) потужності з обмеженням є додатковим платежем, окрім того платежу який був здійснений при ввезенні природного газу. Тариф, що застосовується при розрахунку розмір плати за зміну умов (обмежень) потужності з обмеженням є тарифом на потужність в місяці зміни умов (обмежень) потужності з обмеженнями з врахування коефіцієнту періоду замовлення потужності та сезону замовлення потужності.

Питання: Чи застосовується при розрахунку тарифу окрім знижувального коефіцієнту додатково коефіцієнти, які враховують період замовлення потужності та сезон замовлення потужності?

Відповідь: Ні, не застосовуються. Відповідно абзацу 6 пункту 10 Розділу VI Методики визначення та розрахунку тарифів на послуги транспортування природного газу для точок входу і точок виходу на основі багаторічного стимулюючого регулювання, яка затверджена Постановою НКРЕКП від 30.09.2015 № 2517 коефіцієнти, які враховують період замовлення потужності та сезон замовлення потужності, не застосовуються у випадку замовлення потужності з обмеженнями.