Чи зможе Україна забезпечити себе газом цієї зими? Аналіз сценаріїв

- Оновлення станом на вересень -

Георг Цахманн

Берлін/Київ, вересень 2014 р.

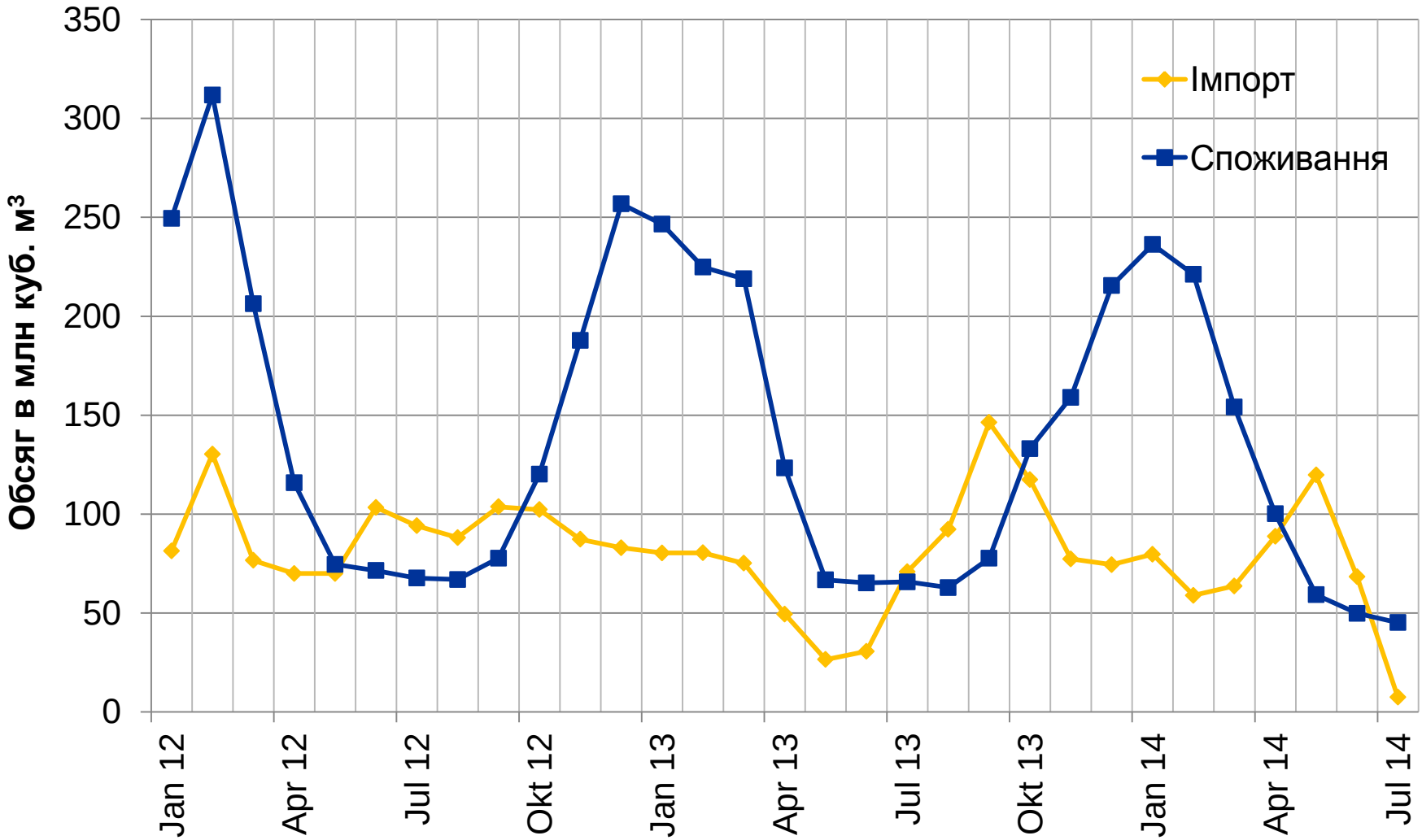
© Інститут економічних досліджень та політичних консультацій

© Німецька консультативна група

Ключові моменти

- Чи зможе Україна безпечно пройти через зимовий сезон, залежить від споживання газу та кількості реверсних потоків
- Вирішальне значення має зниження попиту принаймні на 20% у порівнянні з 2013 р. і отримання деякого обсягу імпорту зі Словаччини
- В іншому випадку, Україні доведеться знову розпочати імпорт з Росії у другій половині січня 2015 року з метою уникнення провалу в постачанні газу наприкінці зими
- Припинення транзиту газу знизить спроможність і готовність західних сусідів забезпечити реверсні потоки і, отже, це не в інтересах України

Припинення поставок газу з Росії



Джерело: Власна презентація на основі даних Міністерства енергетики та вугіл. промисловості

Чи зможе Україна пережити зиму?

- Обсяг газу у сховищах: 16 млрд $м^3$
- Імпорт із Заходу у 2013 р.: 2 млрд $м^3$/рік
- Внутрішній видобуток у 2013 р.: 21 млрд $м^3$/рік
- Споживання у 2013 р.: 50 млрд $м^3$/рік

-> Наскільки більше можна імпортувати?

-> Яка частина газу зі сховищ може бути використана?

-> Чи можна збільшити видобування?

-> На скільки можна скоротити споживання?

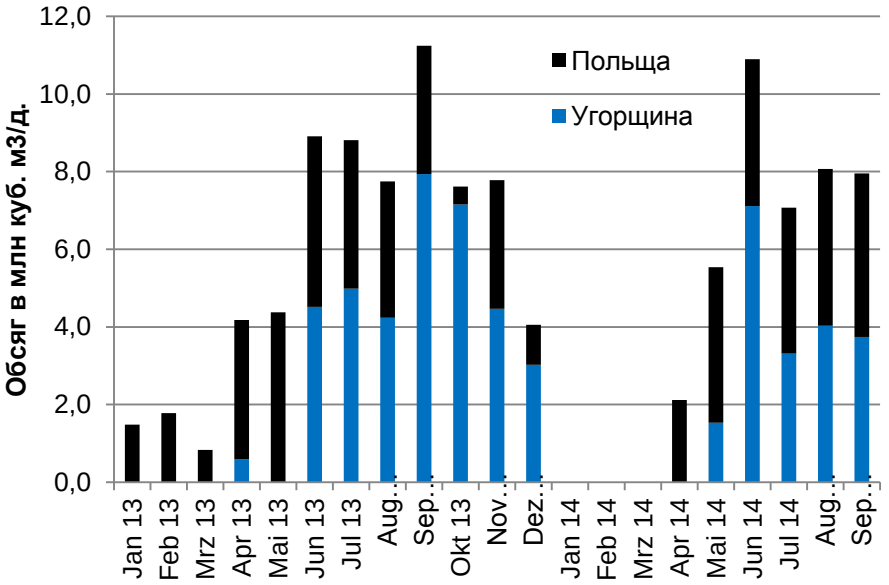
-> Чи можна забезпечити поставки газу, коли і де він буде необхідний?

Наскільки більше можна імпортувати?

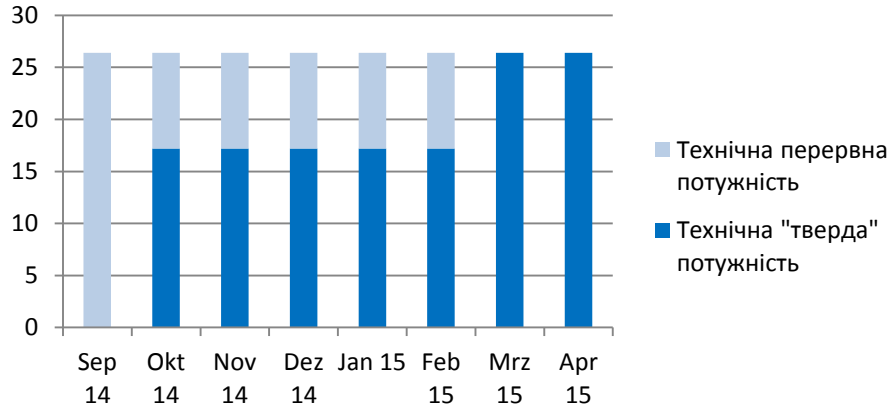
- В найкращому випадку:
  - Угорщина: 8 млн м^3/д.
  - Польща: 4 млн м^3/д.
  - Словаччина: 26 млн м^3/д.

=> 38 млн м^3/д. [~14 млрд м^3/рік]

Минулий імпорт з Угорщини та Польщі



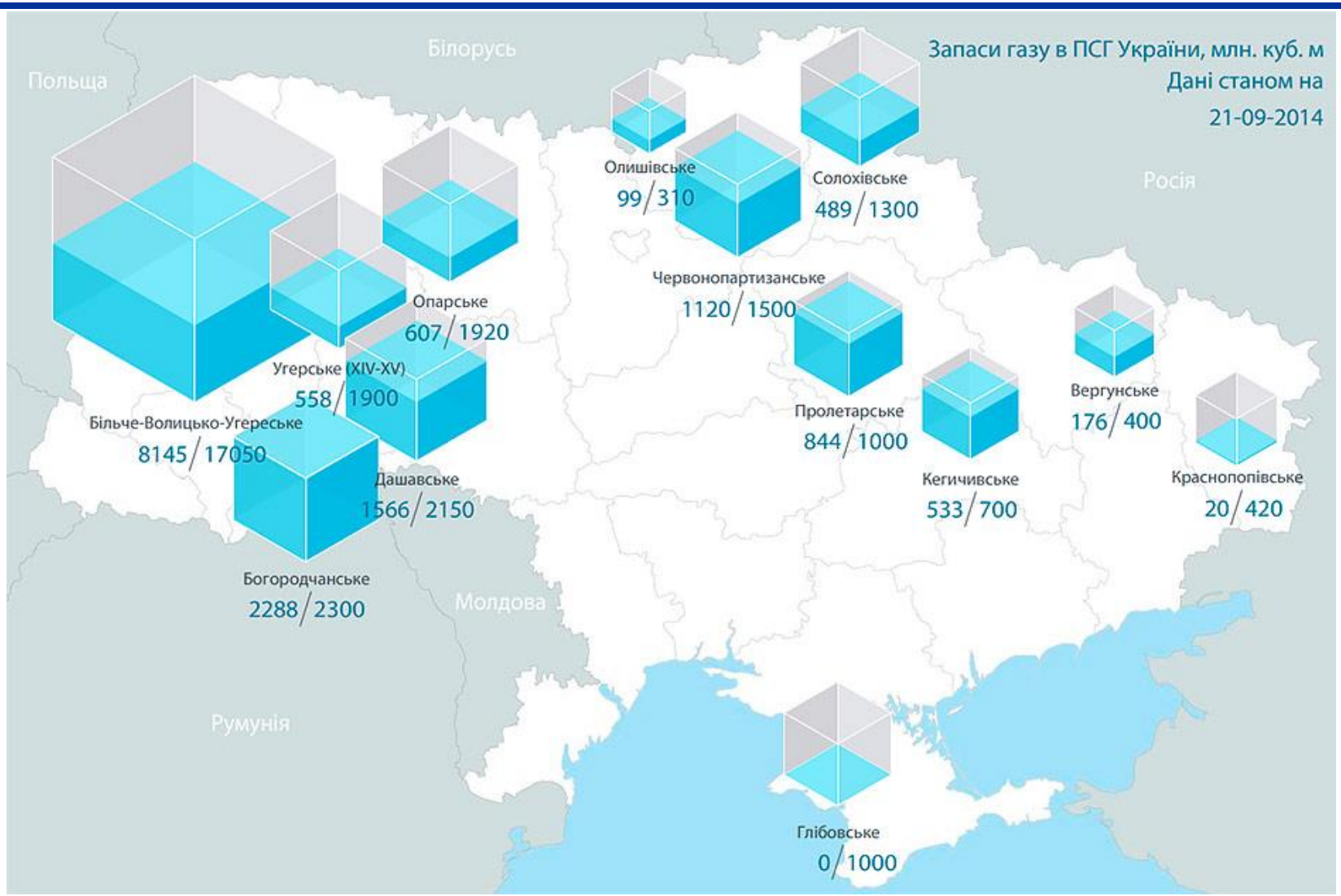
Майбутня потужність імпорту з Словаччини



© Інститут економічних досліджень та політичних консультацій

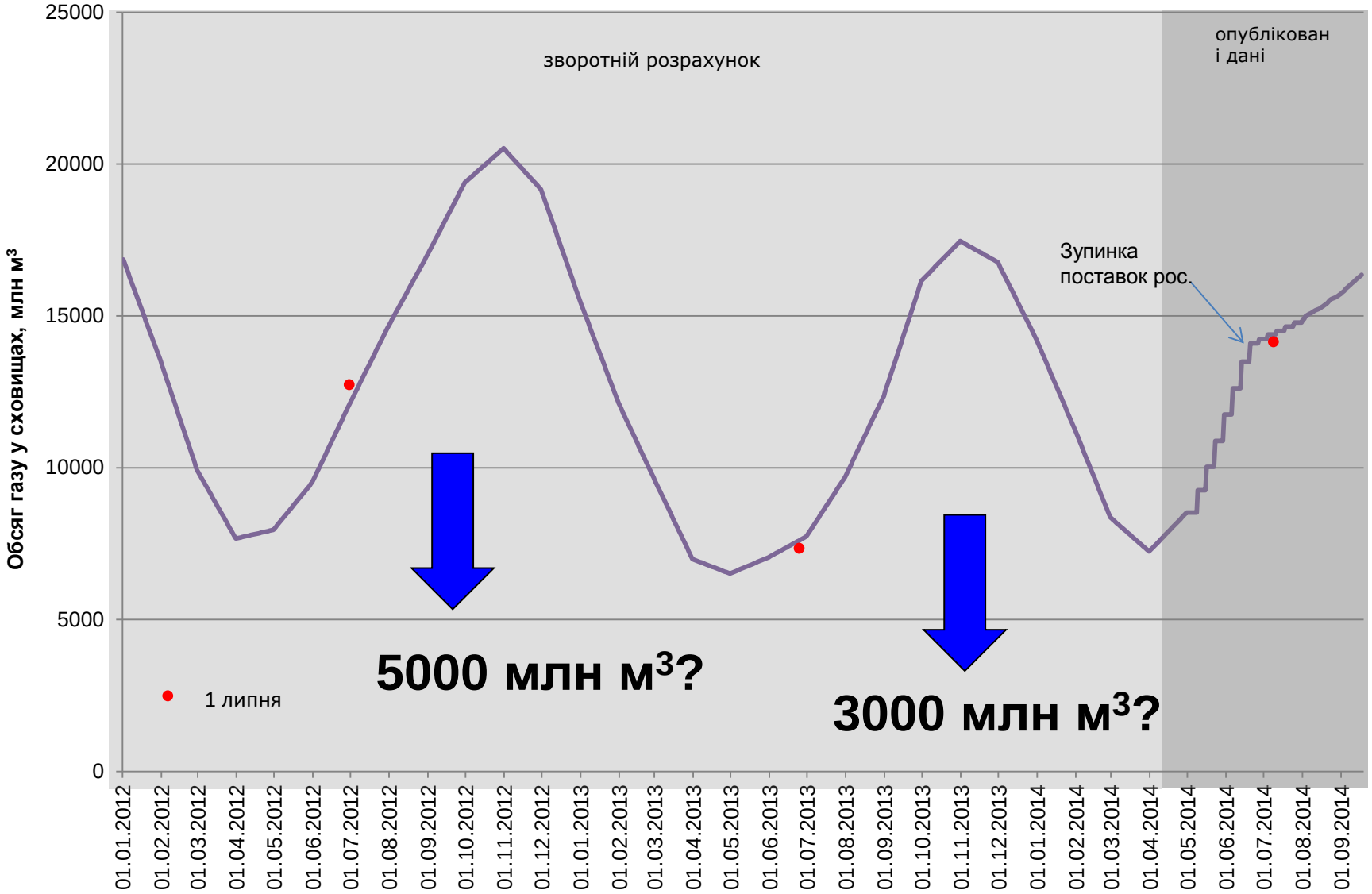
© Німецька консультативна група

Скільки газу акумульовано у сховищах?



Джерело: http://naftogaz-europe.com/article/en/yio9p90

Яка частина газу у сховищах може бути використана?

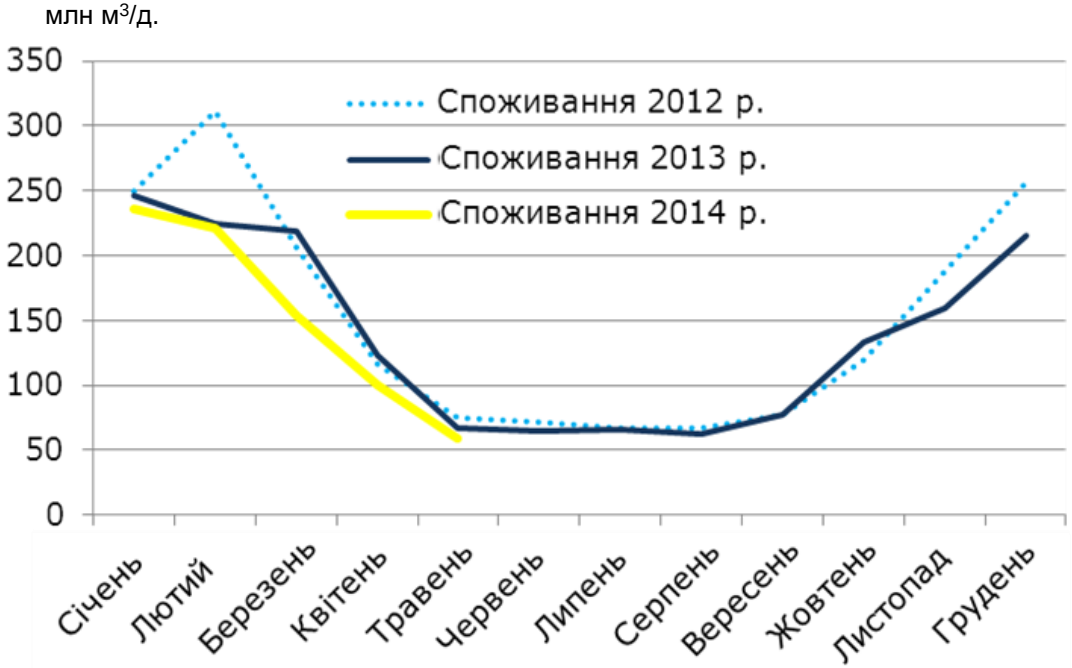


© Інститут економічних досліджень та політичних консультацій

© Німецька консультативна група

На скільки може бути скорочене споживання?

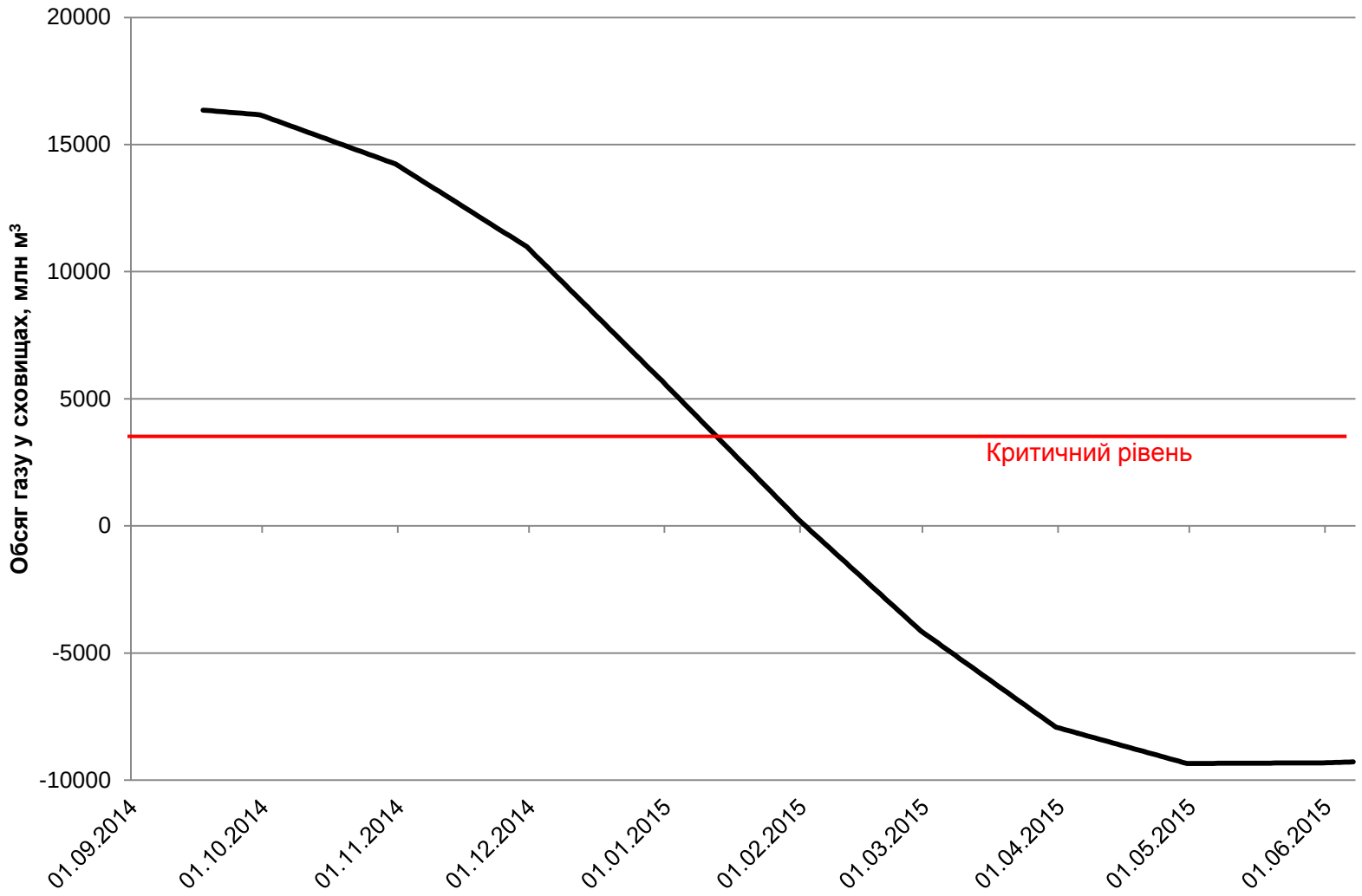
- Перші місяці 2014 р.: тепла погода
- Середина 2014 р.: зниження випуску в промисловості
- З середини 2014 р.: деяке нормування



Сценарії

	Зниження попиту на 0%	**Зниження попиту на 20%**
Без реверсних потоків (0 млн куб. м./д.)	Сценарій 1	Сценарій 4
100% реверсу зі сторони Угорщини та Польщі, та 50% безперервної потужності зі сторони Словаччини (25,3 – 38,3 млн куб. м./д.)	Сценарій 2	Сценарій 5
100% реверсу зі сторони Угорщини, Польщі та Словаччини (38,3 млн куб. м./д.)	Сценарій 3	Сценарій 6

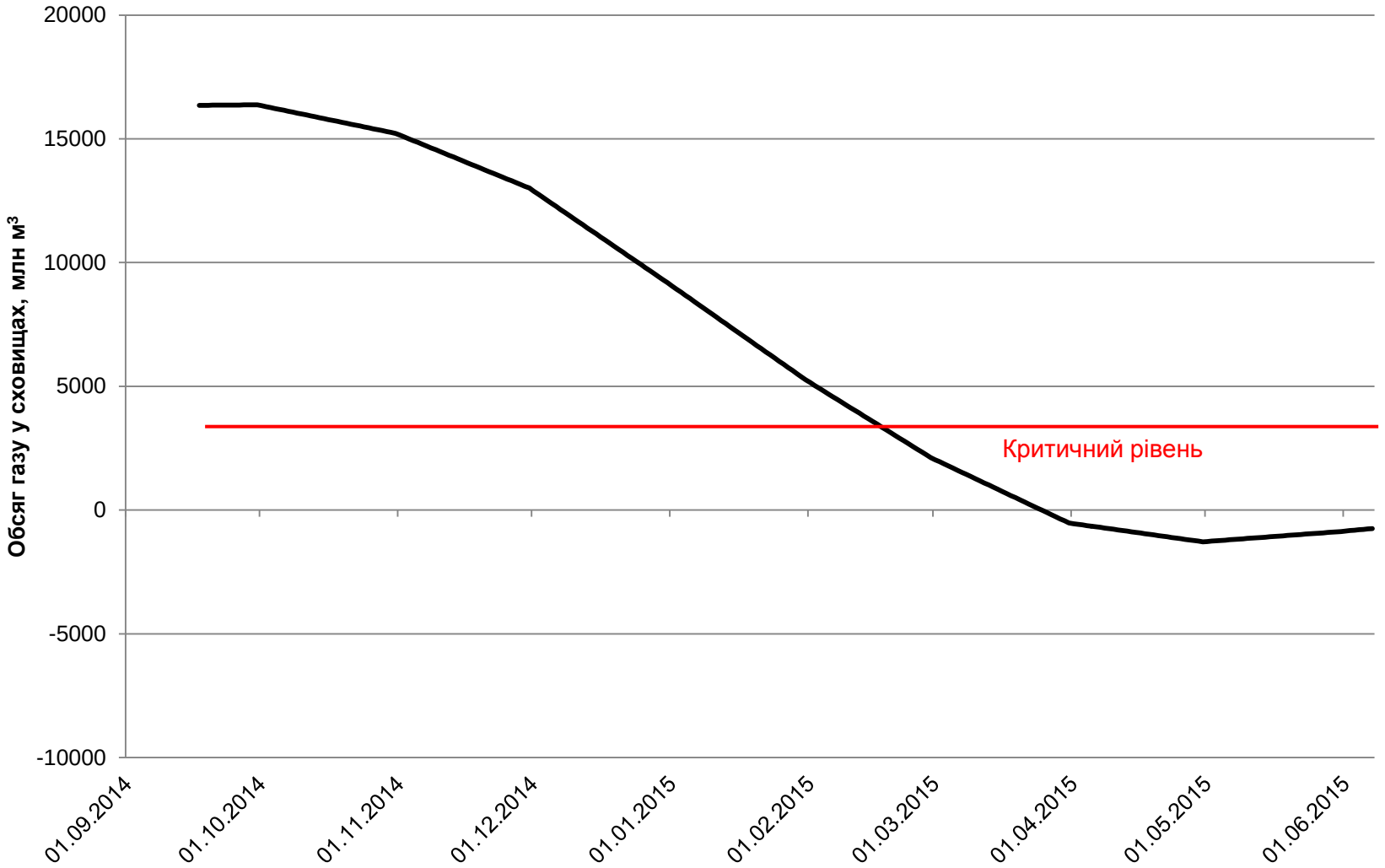
Сценарій 1: Без змін у порівнянні з 2013 р.



© Інститут економічних досліджень та політичних консультацій

© Німецька консультативна група

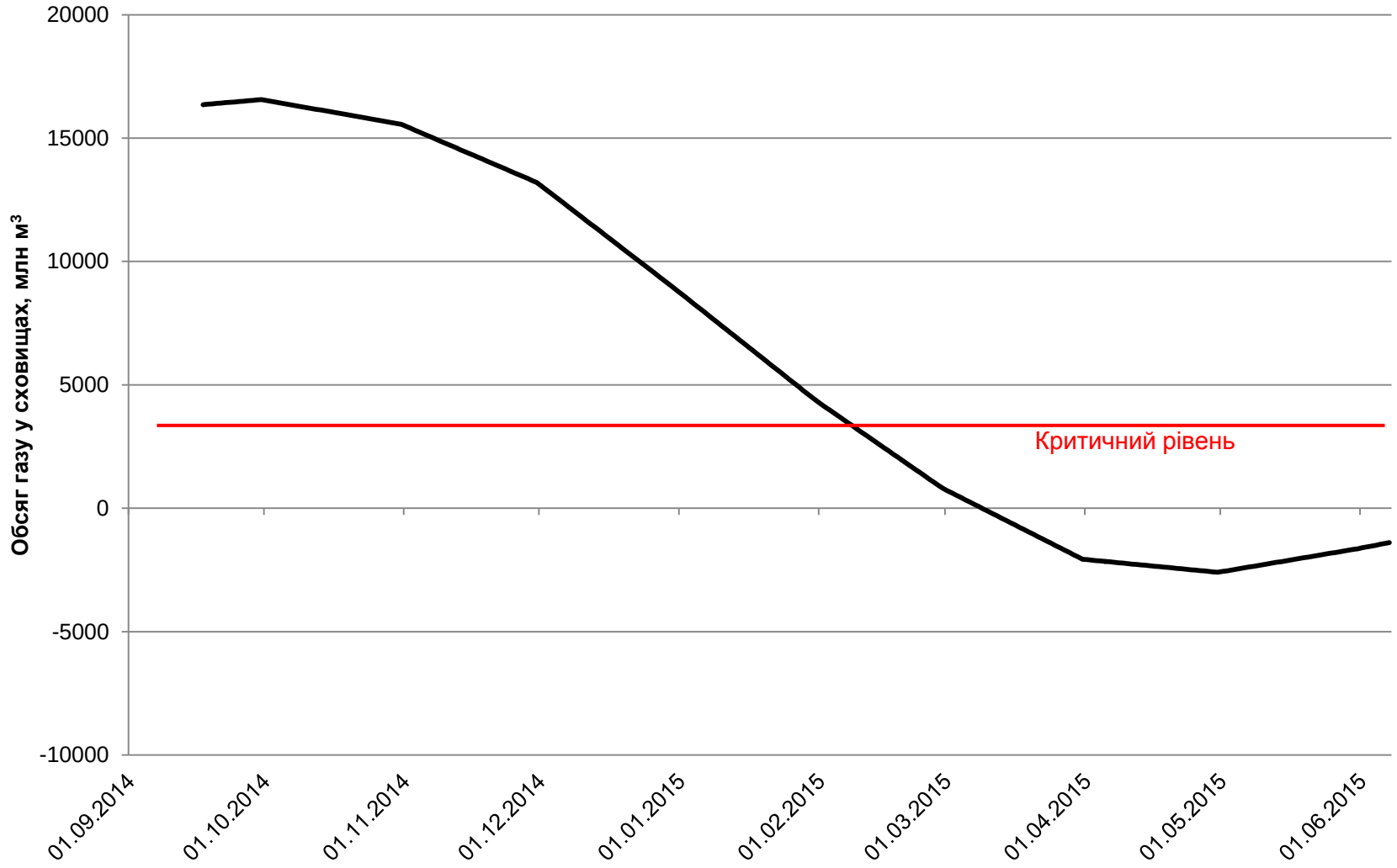
Сценарій 4: 20%-е скорочення попиту + 8 млн куб. м³/д з Угорщини та Польщі



© Інститут економічних досліджень та політичних консультацій

© Німецька консультативна група

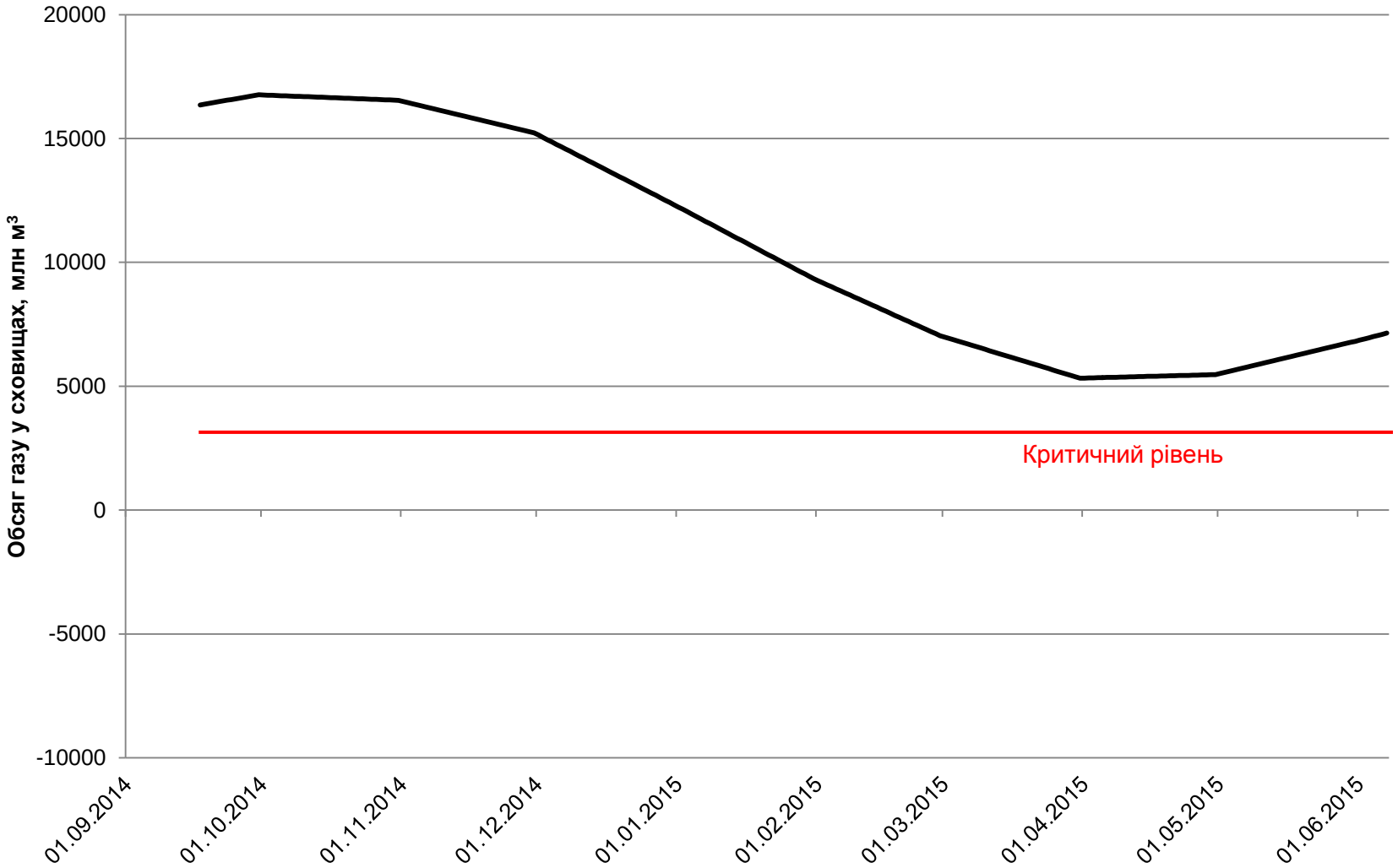
Сценарій 3: Повний обсяг реверсу, проте скорочення попиту немає



© Інститут економічних досліджень та політичних консультацій

© Німецька консультативна група

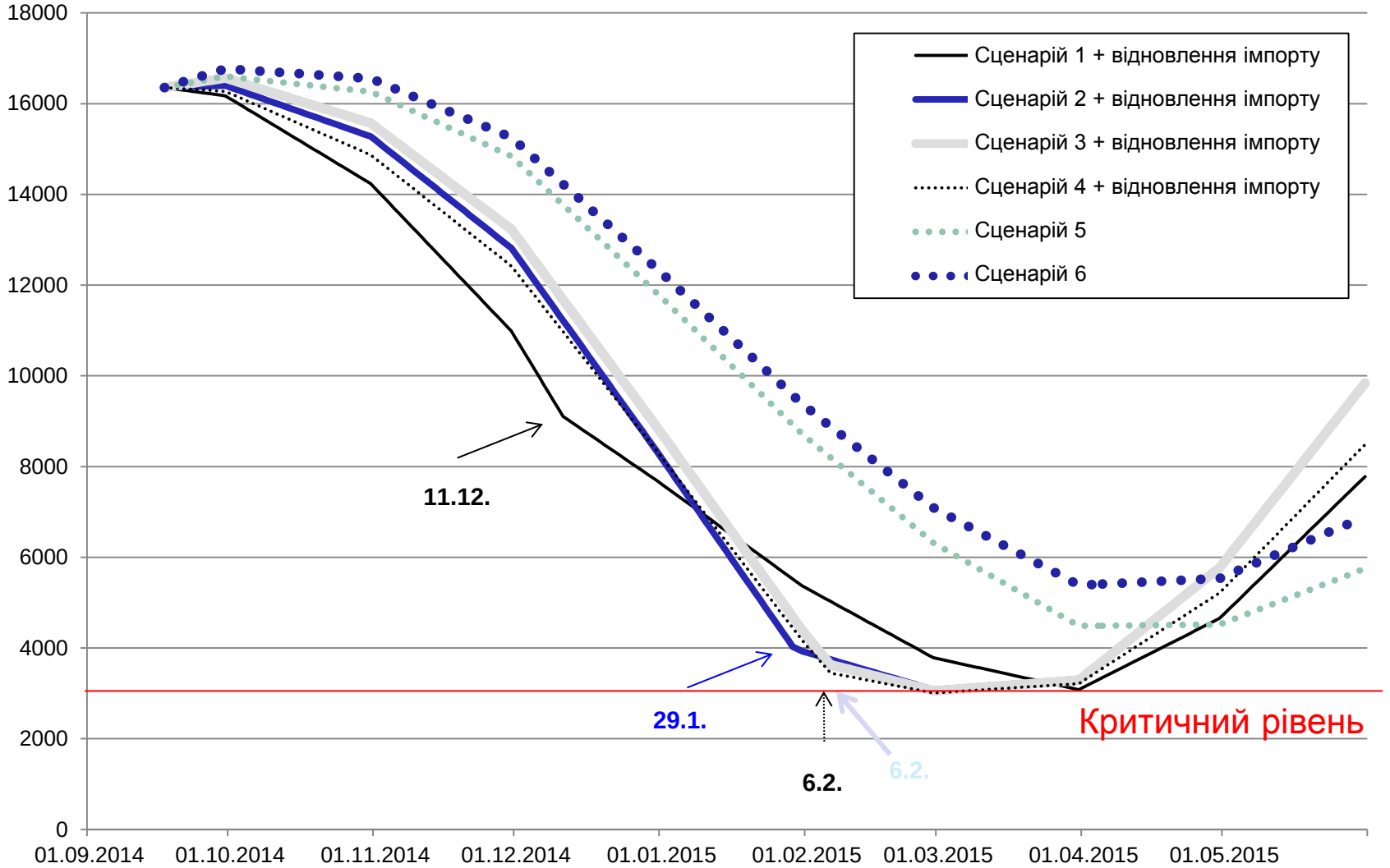
Сценарій 6: Повний реверс та 20%-е зниження попиту



© Інститут економічних досліджень та політичних консультацій

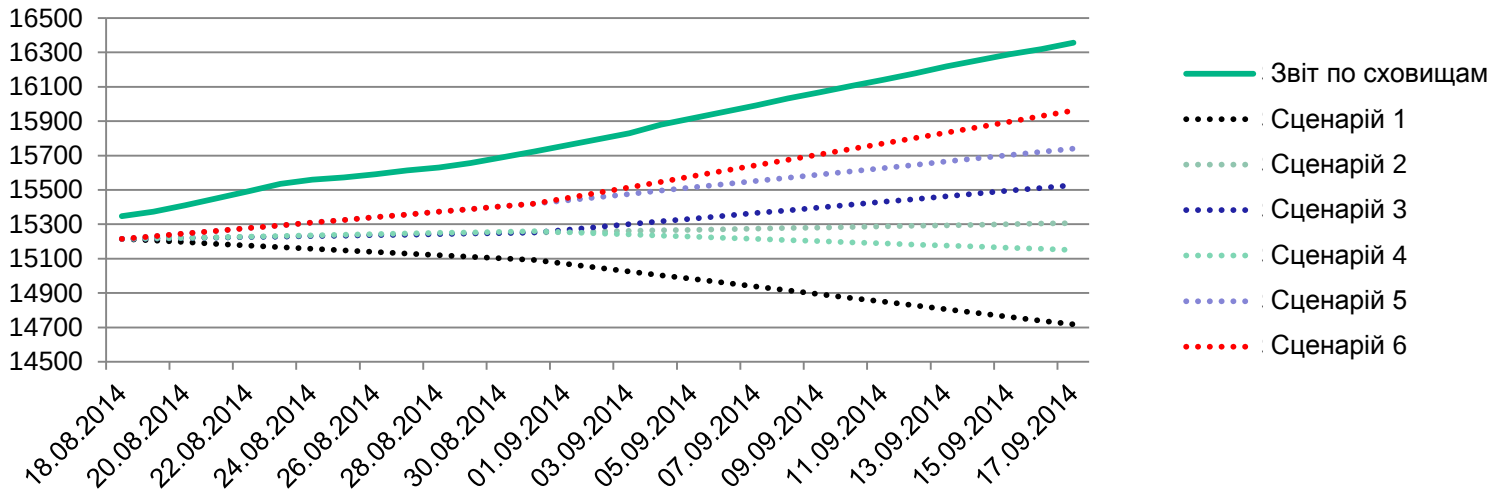
© Німецька консультативна група

Ситуація: Коли Україна має підписати угоду з Росією?



Різниця у порівнянні з 18 серпня

- За офіційними даними, заповнення сховищ зростало швидше, ніж очікувалось, з 17 серпня по 18 вересня 2014 р.



- Це частково могло статися через ранній початок реверсу зі Словаччини (ми припустили в Сценарії 6, що вони розпочнуть його з 1 вересня, проте його було розпочато раніше)
- Дані по споживанню за червень та липень 2014 р.,опубліковані у вересні, показали, що попит на газ (не в теплокомуненерго) скоротився на 24% та 31% від рівня 2013 р.

© Інститут економічних досліджень та політичних консультацій

© Німецька консультативна група

Ключові моменти

- Чи зможе Україна безпечно пройти через зимовий сезон, залежить від споживання газу та кількості реверсних потоків
- Вирішальне значення має зниження попиту принаймні на 20% у порівнянні з рівнем 2013 р. і отримання деякого обсягу імпорту зі Словаччини
- В іншому випадку, Україні доведеться знову розпочати імпорт з Росії у другій половині січня 2015 року з метою уникнення провалу в постачанні газу наприкінці зими
- Припинення транзиту газу знизить спроможність і готовність західних сусідів забезпечити реверсні потоки і, отже, це не в інтересах України

Контакти

Д-р Георг Цахманн
zachmann@berlin-economics.com

German Advisory Group
c/o BE Berlin Economics GmbH
Schillerstr. 59, D-10627 Berlin
Tel: +49 30 / 20 61 34 64 0
Fax: +49 30 / 20 61 34 64 9
E-mail: info@beratergruppe-ukraine.de
www.beratergruppe-ukraine.de
Стежте за нами у Twitter @BerlinEconomics

