

Распечатано: 17.12.2014 в 17.12.2014	Символов (с проб.): 0 после сокращения:	Всего страниц: 2
Записал: shulga	Распечатал: achurum	Создал: ASEM
КОРРЕКТУРА поступило: _____ прочитано: _____ (время) (подпись)	РЕДАКТОР _____ (подпись)	поступило на правку: _____ отметка об исправлении: _____ (время) (подпись)

Інформація DT.UA

Інтерконектор Україна—Польща

Мета будівництва газопроводу-інтерконектора: забезпечення можливості збільшити обсяги імпорту газу в Україну з країн Європи через ГТС Польщі, забезпечення можливості зберігати газ, що належить європейським постачальникам, у підземних сховищах газу України.

Завдання проекту:

— забезпечення прийому газу по газопроводу-інтерконектору з боку Польщі, здійснення безкомпресорної подачі газу на закачування в підземні сховища газу «Більче-Волиця», «Опари», «Дашава», «Угерське» та подачі газу в систему магістральних газопроводів із робочим тиском 7,4 МПа або систему магістральних газопроводів з тиском 5,4 МПа;
— забезпечення подачі газу з ПСГ по газопроводу-інтерконектору до ГТС Польщі.

Газопровід-інтерконектор Україна—Польща повинен забезпечувати приймання газу з ГТС Польщі з тиском на кордоні в діапазоні 5,4–7,4 МПа та подачу газу до ГТС Польщі з тиском на кордоні не менш як 4,7 МПа.

Згідно з пропозицією польської сторони, для гідравлічних розрахунків у ТЕР прийнято такі вихідні дані:

- 1) для режиму транспортування газу у напрямку Польща—Україна:
 - тиск на кордоні — 5,4 МПа,
 - витрата газу — 950 тис. м³/год. (22,82 млн м³/доба; 8,3 млрд м³/рік);
- 2) для режиму транспортування газу у напрямку Україна—Польща:
 - тиск на кордоні — 4,7 МПа;
 - витрата газу — 571 тис. м³/год. (13,7 млн м³/доба; 5,0 млрд м³/рік).

Для забезпечення вказаних завдань газопровід-інтерконектор у ТЕР розглядається з робочим тиском РН 7,4 МПа.

Для вирішення визначеного завдання розглядається:

— два варіанти оптимального проходження траси магістрального газопроводу-інтерконектора завдовжки 100 та 110 км між ГВС «Дроздовичі» та ДКС «Більче-Волиця» (врізка в магістральний газопровід Більче-Волиця—Долина Ду 1400 РН 7,4 МПа і МГ Більче-Волиця—Долина III Ду 1200 РН 5,4 МПа в районі охоронних кранів №13 і 17);

— три варіанти діаметра газопроводу-інтерконектора — Ду 700, Ду 800, Ду 1000.

Транспортування газу газопроводом передбачається без компримування. Основний режим роботи — транспортування газу з ГТС Польщі в ГТС України до ПСГ «Більче-Волиця». Передбачається також режим подачі газу у зворотному напрямку — з України до Польщі.

Табл. 4. Параметри роботи газопроводу залежно від діаметра труби

Діаметр трубопроводу (Dу)	Польща—Україна		Україна—Польща		Вартість будівництва (з ПДВ), млн дол.
	Максимальний річний обсяг транспортування газу, млрд м ³ /рік	Тиск на вході в ДКС «Більче - Волиця», МПа	Максимальний річний обсяг транспортування газу, млрд м ³ /рік	Необхідний тиск на виході ДКС «Більче-Волиця», МПа	
Dу 700	4,07	3,92	5,0	6,51	183
Dу 800	5,76	3,92	5,0	5,69	198
Dу 1000	8,33	4,47	5,0	5,05	244