

**ТОВ «Оператор ГТС України»**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Головний інженер

ТОВ «Оператор ГТС України»

**Ю.Д. Зябченко**

**Технічні вимоги**

**щодо організації надання/отримання даних ТОВ «Оператор ГТС» про  
обсяг та фізико-хімічні показники газу у точках входу та точках виходу  
до/з газотранспортної системи**

Начальник управління автоматизації та зв'язку

І.В.Назаренко

Начальник управління газовимірювань та метрології

М.І.Болховітін

Начальник управління інформаційних технологій

В.В.Чепурной

Начальник відділу інформаційних технологій  
управління автоматизації та зв'язку

С.В.Грищенко

1. Технічні вимоги розповсюджуються на організацію надання/отримання даних ТОВ «Оператор ГТС України» про обсяг та фізико-хімічні показники газу в точках входу та точках виходу за стандартом AS4. Стандарт AS4 гарантує високу безпеку передачі файлів та повідомлень, використовує багаторівневе шифрування даних, підтримує сучасні алгоритми забезпечення криптографічного захисту інформації.

2. Технічні вимоги є обов'язковими для підприємств, та описують налаштування приймання/передачі даних про обсяг та фізико-хімічні показники газу у точках входу та виходу за стандартом AS4 між ТОВ «Оператор ГТС України» та операторами газорозподільних систем, оператором підземних сховищ газу, газовидобувними підприємствами та прямими споживачами.

3. Вимоги до функціонування системи надання/отримання даних:

3.1. Система функціонує цілодобово.

3.2. Формат файлів для передачі даних про фізико-хімічні показники газу – XLS або PDF\*.

3.3. Формат файлів для передачі даних про обсяг газу – архів ZIP або CAB.

3.4. Формат файлів з в середині архіву – Hostlib\*.

3.5. Файли Hostlib повинні містити погодинні дані про обсяг газу за поточний місяць.

Примітка.\* Допускається використання іншого формату передачі даних за погодженням Сторін.

4. Вимоги до контрагентів для отримання даних про обсяг та фізико-хімічні показники газу у точках виходу з газотранспортної системи за стандартом AS4 від ТОВ «Оператор ГТС України»:

4.1. Встановити на своїх серверах програмне забезпечення, що дозволяє здійснювати обмін даними за стандартом AS4.

4.2. Звернутися офіційним листом до ТОВ «Оператор ГТС України». В листі повинні бути вказані:

- Адреса сервера AS4 підприємства в мережі Інтернет;
- PMode.Responder.Party з'єднання AS4 для отримання даних;
- ПІБ та координати (телефон, адреса електронної пошти) ІТ спеціаліста підприємства для проведення налаштування з'єднання з сервером AS4 ТОВ «Оператор ГТС України»;
- перелік точок виходу, відповідно до Договору транспортування природного газу та/або Технічної угоди про приймання-передачу природного газу.

4.3. Налаштувати отримання даних з центрального серверу AS4 ТОВ «Оператор ГТС України» згідно інструкції

5. Вимоги до контрагентів для надання даних про обсяг та фізико-хімічні показники газу у точках входу до газотранспортної системи за стандартом AS4 від ТОВ «Оператор ГТС України»:

5.1. Отримати звернення ТОВ «Оператор ГТС України» щодо організації передачі даних з вказанням:

– Адреса центрального сервера AS4 ТОВ «Оператор ГТС України» в мережі Інтернет;

– - PMode.Responder.Party з'єднання AS4 для отримання даних;

– - ПІБ та координати (телефон, адреса електронної пошти) ІТ спеціаліста

ТОВ «Оператор ГТС України» для проведення налаштування з'єднання з сервером AS4»;

– - перелік точок входу, відповідно до Договору транспортування природного газу та/або Технічної угоди про приймання-передачу природного газу.

5.2. Встановити на своїх серверах програмне забезпечення, що дозволяє здійснювати обмін даними за стандартом AS4.

5.3. Надати офіційним листом інформацію для налаштування передачі даних ТОВ «Оператор ГТС України». В листі повинні бути вказані:

- Адреса сервера AS4 підприємства в мережі Інтернет;

- PMode.Responder.Party з'єднання AS4 для отримання даних;

- ПІБ та координати (телефон, адреса електронної пошти) ІТ спеціаліста підприємства для проведення налаштування з'єднання з сервером AS4 ТОВ «Оператор ГТС України»;

5.4. Налаштувати передачу даних до центрального серверу AS4 ТОВ «Оператор ГТС України» згідно інструкції

6. З питань налаштування програми для обміну даними AS4 звертатись за телефоном (044) 239-7711.

7. З питань уточнення переліку точок входу, формату файлів звертатись за адресами: [uvarova-on@tsoua.com](mailto:uvarova-on@tsoua.com), [bolkhovitin-ni@tsoua.com](mailto:bolkhovitin-ni@tsoua.com).