



Условные обозначения

- Г4** существующий газопровод высокого давления I категории от ГРС "Суйда" (Балансовая принадлежность ЗАО "Газпром трансгаз Санкт-Петербург")
- Г3** существующий газопровод высокого давления II категории (Балансовая принадлежность - МО "Гатчинский муниципальный район" Ленинградской области)
- Г3п** газопровод высокого давления II категории, в перспективе
- Г2п** газопровод среднего давления, в перспективе
- Г1п** газопровод низкого давления, в перспективе
- отключающие устройства
- КОТ** существующие котельные
- существующие, региональные дороги

- 306** существующий ПГБ-50-СТ
 $Q_{max} = 2600,0 \text{ м}^3/\text{час}$ при $P_{раб} = 5,50 \text{ кгс/см}^2$
 $Q_{раб} = 2154,47 \text{ м}^3/\text{час}$
 $P_{раб} = 5,50 \text{ кгс/см}^2$
 $K_{газ-эл} = 82,8 \%$
- 307** существующий ГРПШН-А-02 (РДБК-1-50/25) (Балансовая принадлежность - МО "Гатчинский муниципальный район" Ленинградской области)
 $Q_{max} = 872,2 \text{ м}^3/\text{час}$ при $P_{раб} = 4,908 \text{ кгс/см}^2$
 $Q_{раб} = 106,74 \text{ м}^3/\text{час}$
 $P_{раб} = 240,0 \text{ мм.вд.ст}$
 $K_{газ-эл} = 12,24 \%$
- 305** существующий ГРПШН-А-02 (РДБК-1-50/25) (Балансовая принадлежность - МО "Гатчинский муниципальный район" Ленинградской области)
 $Q_{max} = 836,6 \text{ м}^3/\text{час}$ при $P_{раб} = 4,709 \text{ кгс/см}^2$
 $Q_{раб} = 268,21 \text{ м}^3/\text{час}$
 $P_{раб} = 240,0 \text{ мм.вд.ст}$
 $K_{газ-эл} = 32,0 \%$

- 306** существующий ГРПШН-А-02 (РДБК-1-50/25) (Балансовая принадлежность - МО "Гатчинский муниципальный район" Ленинградской области)
 $Q_{max} = 801,0 \text{ м}^3/\text{час}$ при $P_{раб} = 4,565 \text{ кгс/см}^2$
 $Q_{раб} = 275,55 \text{ м}^3/\text{час}$
 $P_{раб} = 240,0 \text{ мм.вд.ст}$
 $K_{газ-эл} = 34,4 \%$
- 1** запроектированный ранее ГРПШН-10МС (ГУЗ "Мелинский центр мобилизационных резервов")
 $Q_{max} = 66,50 \text{ м}^3/\text{час}$ при $P_{раб} = 4,750 \text{ кгс/см}^2$
 $Q_{раб} = 17,68 \text{ м}^3/\text{час}$
 $P_{раб} = 200,0 \text{ мм.вд.ст}$
 $K_{газ-эл} = 26,5 \%$
- 2** запроектированный ранее ГРПШН-10МС (ГУЗ "Туберкулезная больница "Дружнотелье")
 $Q_{max} = 63,84 \text{ м}^3/\text{час}$ при $P_{раб} = 4,560 \text{ кгс/см}^2$
 $Q_{раб} = 15,6 \text{ м}^3/\text{час}$
 $P_{раб} = 200,0 \text{ мм.вд.ст}$
 $K_{газ-эл} = 24,4 \%$

- 1** ПРГ DIVAL 600 25-2-1380 (Балансовая принадлежность - МО "Гатчинский муниципальный район" Ленинградской области)
 $Q_{max} = 549,0 \text{ м}^3/\text{час}$ при $P_{раб} = 5,06 \text{ кгс/см}^2$
 $Q_{раб} = 305,35 \text{ м}^3/\text{час}$
 $P_{раб} = 3,0 \text{ кгс/см}^2$
 $K_{газ-эл} = 55,6 \%$
- 2** ПРГ DIVAL 600/40-2-1800 (Балансовая принадлежность - МО "Гатчинский муниципальный район" Ленинградской области)
 $Q_{max} = 1383,0 \text{ м}^3/\text{час}$ при $P_{раб} = 4,52 \text{ кгс/см}^2$
 $Q_{раб} = 450,14 \text{ м}^3/\text{час}$
 $P_{раб} = 3,0 \text{ кгс/см}^2$
 $K_{газ-эл} = 32,5 \%$
- 3** ПРГ DIVAL 600 25-2-1380 (Балансовая принадлежность - МО "Гатчинский муниципальный район" Ленинградской области)
 $Q_{max} = 475,0 \text{ м}^3/\text{час}$ при $P_{раб} = 4,55 \text{ кгс/см}^2$
 $Q_{раб} = 195,5 \text{ м}^3/\text{час}$
 $P_{раб} = 3,0 \text{ кгс/см}^2$
 $K_{газ-эл} = 41,2 \%$

Согласовано: Администрация Сясьского городского поселения
 Гатчинского муниципального района Ленинградской области
Васильева Елена Александровна
 Руководитель
 Труфанова Надежда Александровна

М 1:5000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16899-ГСН СХ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Схема газоснабжения поселка Дружнотелье Гатчинского района Ленинградской области | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наружные газопроводы | | | | | | | | | | | | Страна | | Лист | | Листов | | | | | |
| Принципиальная схема газоснабжения | | | | | | | | | | | | П | | 2 | | 7 | | | | | |
| Исполнитель: ИКЦ АО "Газпром газораспределение Ленинградская область" | | | | | | | | | | | | Исполнитель: | | Исполнитель: | | Исполнитель: | | | | | |
| Дата: 01.12 | | | | | | | | | | | | Дата: 01.12 | | Дата: 01.12 | | Дата: 01.12 | | | | | |
| Исполнитель: Месяца | | | | | | | | | | | | Исполнитель: Месяца | | Исполнитель: Месяца | | Исполнитель: Месяца | | | | | |
| Исполнитель: Месяца | | | | | | | | | | | | Исполнитель: Месяца | | Исполнитель: Месяца | | Исполнитель: Месяца | | | | | |
| Исполнитель: Месяца | | | | | | | | | | | | Исполнитель: Месяца | | Исполнитель: Месяца | | Исполнитель: Месяца | | | | | |