



от ГРС "Суйда"

**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

- существующий ПГБ-50-СТ  
 $Q_{max} = 2600,0 \text{ м}^3/\text{час}$  при  $P_{max(работе)} = 5,50 \text{ кгс/см}^2$   
 $Q_{min} = 2154,47 \text{ м}^3/\text{час}$   
 $P_{max(работе)} = 5,50 \text{ кгс/см}^2$   
 $K_{гор-ог} = 82,8 \%$
- 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  $P_{max(работе)} = 4,908 \text{ кгс/см}^2$   
 $Q_{min} = 106,74 \text{ м}^3/\text{час}$   
 $P_{max} = 240,0 \text{ мм.вд.ст}$   
 $K_{гор-ог} = 12,24 \%$
- 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  $P_{max(работе)} = 4,709 \text{ кгс/см}^2$   
 $Q_{min} = 268,21 \text{ м}^3/\text{час}$   
 $P_{max} = 240,0 \text{ мм.вд.ст}$   
 $K_{гор-ог} = 32,0 \%$

- 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  $P_{max(работе)} = 4,565 \text{ кгс/см}^2$   
 $Q_{min} = 275,55 \text{ м}^3/\text{час}$   
 $P_{max} = 240,0 \text{ мм.вд.ст}$   
 $K_{гор-ог} = 34,4 \%$
- 1** запроектированный ранее ГРПШН-10МС (ГУЗ "Мелинский центр мобилизационных резервов")  
 $Q_{max} = 66,50 \text{ м}^3/\text{час}$  при  $P_{max(работе)} = 4,750 \text{ кгс/см}^2$   
 $Q_{min} = 17,68 \text{ м}^3/\text{час}$   
 $P_{max} = 200,0 \text{ мм.вд.ст}$   
 $K_{гор-ог} = 26,5 \%$
- 2** запроектированный ранее ГРПШН-10МС (ГУЗ "Туберкулезная больница "Дружноселье")  
 $Q_{max} = 63,84 \text{ м}^3/\text{час}$  при  $P_{max(работе)} = 4,560 \text{ кгс/см}^2$   
 $Q_{min} = 15,6 \text{ м}^3/\text{час}$   
 $P_{max} = 200,0 \text{ мм.вд.ст}$   
 $K_{гор-ог} = 24,4 \%$

- ПРГ DIVAL 600 25-2-1380 в перспективе (с высокого на среднее давление)  
 $Q_{max} = 549,0 \text{ м}^3/\text{час}$  при  $P_{max} = 5,06 \text{ кгс/см}^2$   
 $Q_{min} = 305,35 \text{ м}^3/\text{час}$   
 $P_{max} = 3,0 \text{ кгс/см}^2$   
 $K_{гор-ог} = 55,6 \%$
- ПРГ DIVAL 600/40-2-1800 в перспективе (с высокого на среднее давление)  
 $Q_{max} = 1383,0 \text{ м}^3/\text{час}$  при  $P_{max} = 4,52 \text{ кгс/см}^2$   
 $Q_{min} = 450,14 \text{ м}^3/\text{час}$   
 $P_{max} = 3,0 \text{ кгс/см}^2$   
 $K_{гор-ог} = 32,5 \%$
- ПРГ DIVAL 600 25-2-1380 в перспективе (с высокого на среднее давление)  
 $Q_{max} = 475,0 \text{ м}^3/\text{час}$  при  $P_{max} = 4,55 \text{ кгс/см}^2$   
 $Q_{min} = 195,5 \text{ м}^3/\text{час}$   
 $P_{max} = 3,0 \text{ кгс/см}^2$   
 $K_{гор-ог} = 41,2 \%$

Согласовано: Администрация Сясьского городского поселения  
 Гатчинского муниципального района Ленинградской области  
*Васильева Елена Александровна*  
 Заместитель главы администрации  
 Подпись:

М 1:5000

16899-ГСН СХ			
Схема газоснабжения посёлка Дружноселье Гатчинского района Ленинградской области			
Ряд	Исполнители	Дата	Лист
Проект	Васильева	01.12	7
Изопр.	Механин	01.12	
Утвержд.	Николаев	01.12	

Страна	Лист	Листов
РФ	2	7

Принципиальная схема газоснабжения

ИПКО "Газпром газораспределение Ленинградская область"