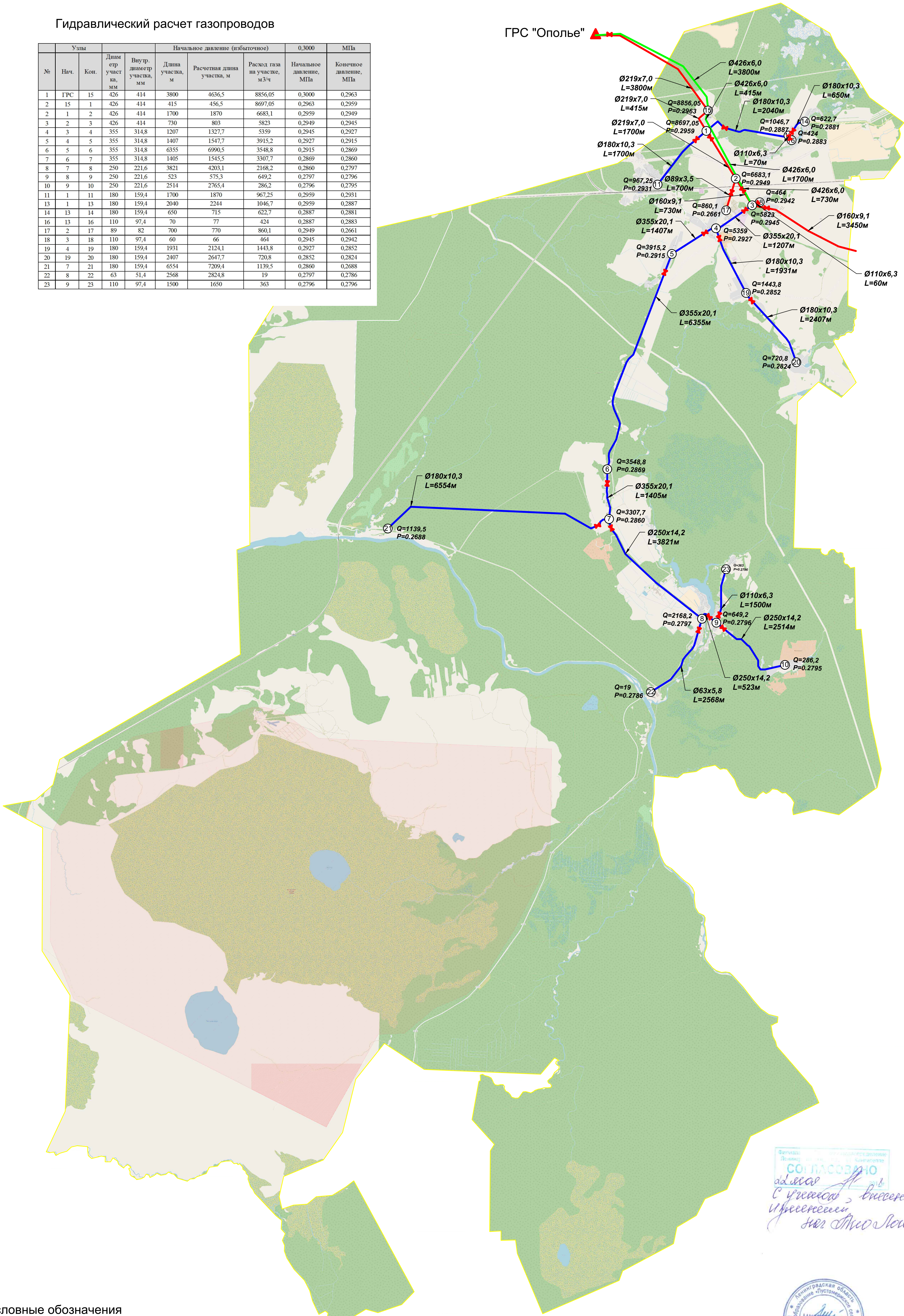


Гидравлический расчет газопроводов

Узлы			Начальное давление (избыточное)				0,3000	МПа	
№	Нач.	Кон.	Диам стр участк а, мм	Внутр. диаметр участка, мм	Длина участка, м	Расчетная длина участка, м	Расход газа на участке, м³/ч	Начальное давление, МПа	Конечное давление, МПа
1	ГРС	15	426	414	3800	4636,5	8856,05	0,3000	0,2963
2	15	1	426	414	415	456,5	8697,05	0,2963	0,2959
2	1	2	426	414	1700	1870	6683,1	0,2959	0,2949
3	2	3	426	414	730	803	5823	0,2949	0,2945
4	3	4	355	314,8	1207	1327,7	5359	0,2945	0,2927
5	4	5	355	314,8	1407	1547,7	3915,2	0,2927	0,2915
6	5	6	355	314,8	6355	6990,5	3548,8	0,2915	0,2869
7	6	7	355	314,8	1405	1545,5	3307,7	0,2869	0,2860
8	7	8	250	221,6	3821	4203,1	2168,2	0,2860	0,2797
9	8	9	250	221,6	523	575,3	649,2	0,2797	0,2796
10	9	10	250	221,6	2514	2765,4	286,2	0,2796	0,2795
11	1	11	180	159,4	1700	1870	967,25	0,2959	0,2931
13	1	13	180	159,4	2040	2244	1046,7	0,2959	0,2887
14	13	14	180	159,4	650	715	622,7	0,2887	0,2881
16	13	16	110	97,4	70	77	424	0,2887	0,2883
17	2	17	89	82	700	770	860,1	0,2949	0,2661
18	3	18	110	97,4	60	66	464	0,2945	0,2942
19	4	19	180	159,4	1931	2124,1	1443,8	0,2927	0,2852
20	19	20	180	159,4	2407	2647,7	720,8	0,2852	0,2824
21	7	21	180	159,4	6554	7209,4	1139,5	0,2860	0,2688
22	8	22	63	51,4	2568	2824,8	19	0,2797	0,2786
23	9	23	110	97,4	1500	1650	363	0,2796	0,2795

ГРС "Ополье"



Согласовано
С. И. Смирнов, инженер
И. И. Смирнов, инженер
И. И. Смирнов, инженер



Условные обозначения

- Газопровод высокого (II кат.) давления существующий (исп. в кач-ве среднего)
- Газопровод среднего давления проектируемый
- ГРС (сущ.)
- Переключаемый участок
- Отключающее устройство

157-СхГ					
Перспективная схема газоснабжения Пустомерского сельского поселения Кингисеппского района Ленинградской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Воронов				
Проб.	Ватлин				
Т. контр.					
Н. контр.					
Утв.					
Схема газоснабжения			Стадия	Лист	Листов
			-	1	2
Гидравлический расчет			ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"		