

ПРЕЗЕНТАЦИЯ СХЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ МАСЛЯНИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Маслянино

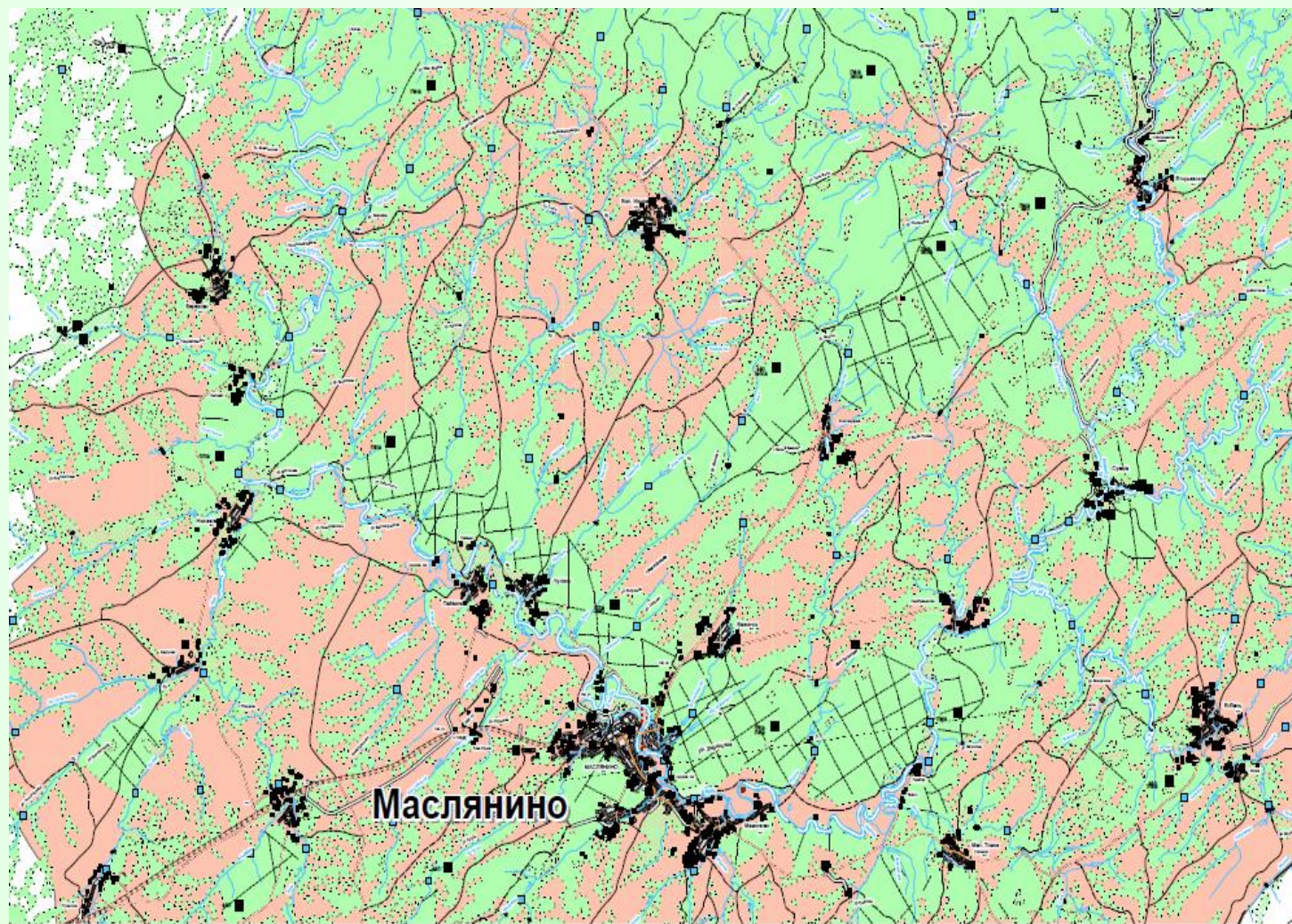
ИФ ОАО «ГИПРОНИИГАЗ»



ХАРАКТЕРИСТИКА ГАЗОСНАБЖАЕМОГО РАЙОНА

Маслянинский район расположен в восточной части Новосибирской области.

Климат – континентальный. Рельеф местности возвышенный, холмистый.



ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ГАЗОСНАБЖЕНИЮ

Источником газоснабжения является природный газ, транспортируемый по магистральному газопроводу Омск-Новосибирск-Кузбасс.

Подача газа предусматривается от существующего ГРС, расположенной в г. Черепаново.



ХАРАКТЕРИСТИКА ГРС ПО РАСЧЕТНЫМ ДАННЫМ

№ ГРС	Давление на выходе кгс/см² (изб)	Максимально-часовой расход газа, м³/час	Годовой расход газа, тыс.м³/час	Существ. проектная производительность, м³/час
		только потребители Маслянинского района		
ГРС г. Черепаново	12,0	38 630	136 452	45 000

Схема газоснабжения Маслянинского района решена из условий местоположения существующего ГРС, ГГРП и расположения населенных пунктов.

ГГРП подключаются к газопроводам высокого давления P до **12** кгс/см²

Отопительные котельные, сельскохозяйственные, промышленные предприятия и газорегуляторные пункты для жилых домов подключаются к газопроводам высокого давления P до **6.0** кгс/см².

Для жилых домов газ низкого давления (P до **300** мм.в.ст) поступает от газорегуляторных пунктов.



ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателей	По схеме
1	Газоснабжаемое население Маслянинского района Новосибирской области на 2010 год, чел.	26906
2	Годовой расход газа, тыс. м ³ в том числе: -индивидуально-бытовые потребители и местное отопление -отопительные котельные, промышленные потребители и животноводческие фермы	136 452 67 601,2 67 090,6
3	Максимально-часовой расход газа, м ³ /час - индивидуально-бытовые потребители и местное отопление -отопительные котельные, промышленные потребители и животноводческие фермы	38 630 15907 22712
4	Протяжённость газопроводов высокого давления, км: -межпоселковые газопроводы Р до 12 кгс/см ² -межпоселковые газопроводы Р до 6 кгс/см ²	229,1 123,3 105,8
5	Проектируемые газорегуляторные пункты, шт	13
6	Ориентировочная стоимость строительства, тыс., руб. (дана в ценах на 2010 года)	1 297 360



ПЕРЕЧЕНЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ГАЗА

№ на карте	Наименование	Расход газа, м³/час
1	ГГРП - 1	206
2	ГГРП - 2	1245
3	ГГРП - 3	2213
4	ГГРП - 4	757
5	ГГРП - 5	1163
6	ГГРП - 6	658
7	ГГРП - 7	663
8	ГГРП - 8	760
9	ГГРП - 9	283
10	ГГРП - 10	511
11	ГГРП - 11	652
12	ГГРП - 12	595
13	ГГРП - 13	1041
14	ГГРП - 1 Маслянино (существующее)	23357
15	ГГРП - 2 Маслянино (запроектировано ранее)	4526



НФ ОАО «ГИПРОНИИГАЗ»

Новосибирск 2010г.