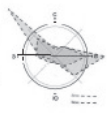


# Схема газоснабжения с.Мастах Кобяйского улуса Республики Саха (Якутия)



МАСТАХ  
 КОБЯЙСКОГО УЛУСА  
 РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)



оз. Мастах

## Условные обозначения

- Здания, сооружения
- Сельскохозяйственные угодья
- Площади, скотопастбища
- Дорожные сети
- Прав. границы
- Гидрографические объекты (пруды, озера)
- Линии электропередачи
- Средства связи
- Средства транспорта
- Водоотвод
- Иные объекты

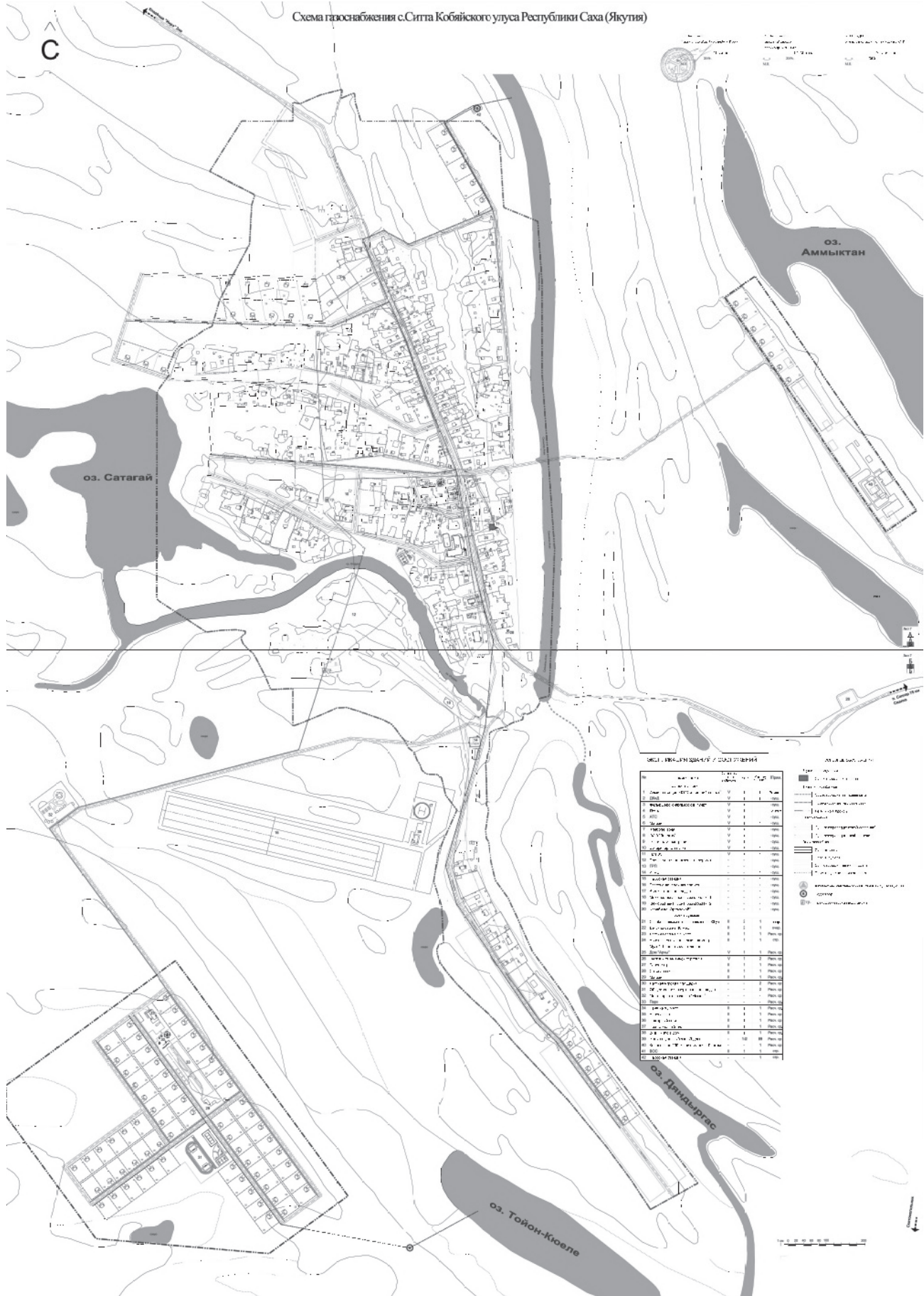
- Существующие линии связи
- Существующие тепловые сети
- Существующие газораспределительные сети
- Электроснабжение
- Существующие линии электропередачи высокого напряжения
- Существующие линии электропередачи низкого напряжения
- Проектируемые линии электропередачи высокого напряжения
- Проектируемые линии электропередачи низкого напряжения
- Электросети
- Дистанция релейной защиты
- Линии электропередачи





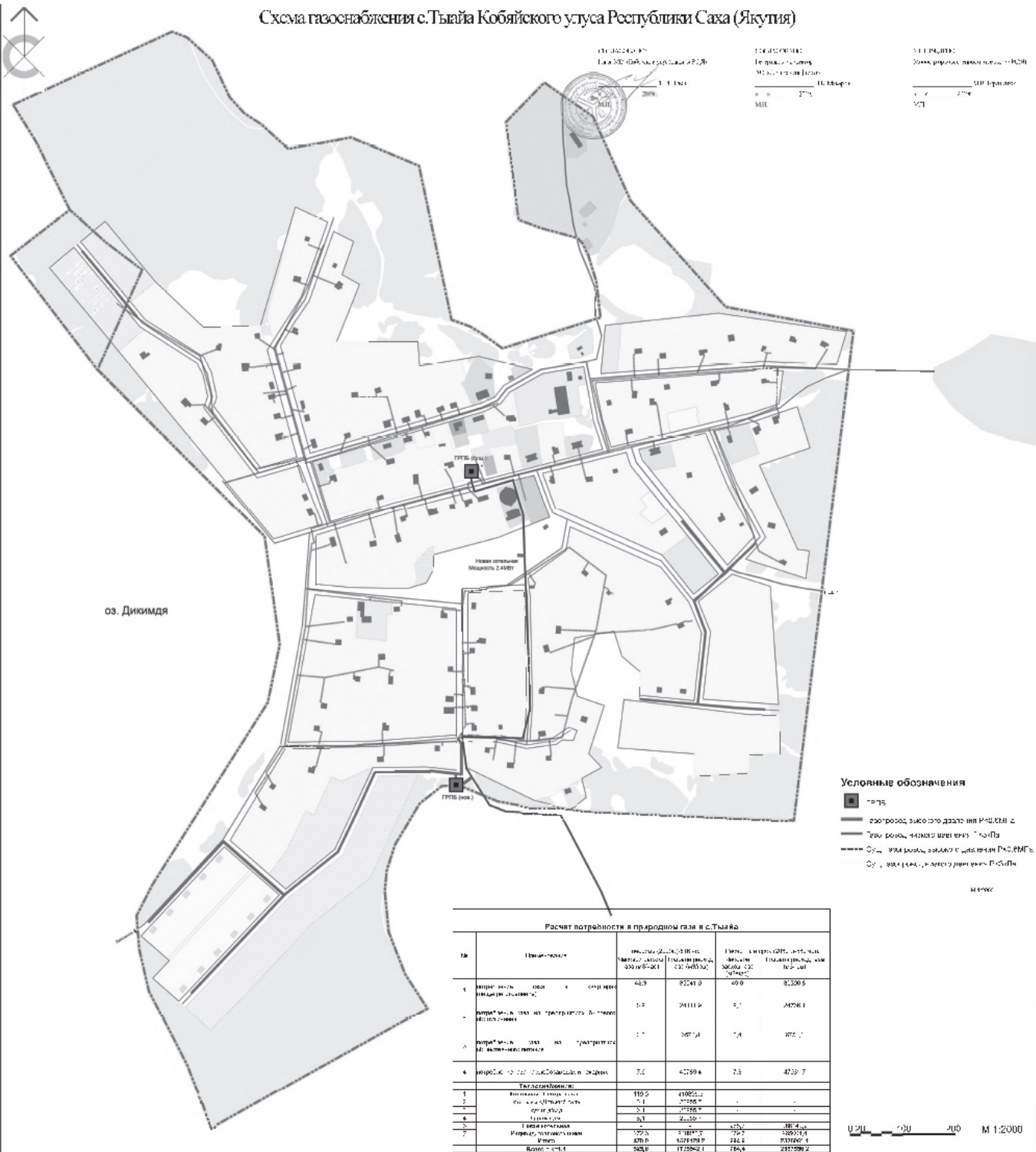


Схема газоснабжения с. Ситта Кобяйского улуса Республики Саха (Якутия)





## Схема газоснабжения с. Тыяга Кобяйского улуса Республики Саха (Якутия)







**СХЕМА ГАЗИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ НА ПЕРИОД с 2019 по 2029 гг.  
НА ТЕРРИТОРИИ ГО "Жатай"**




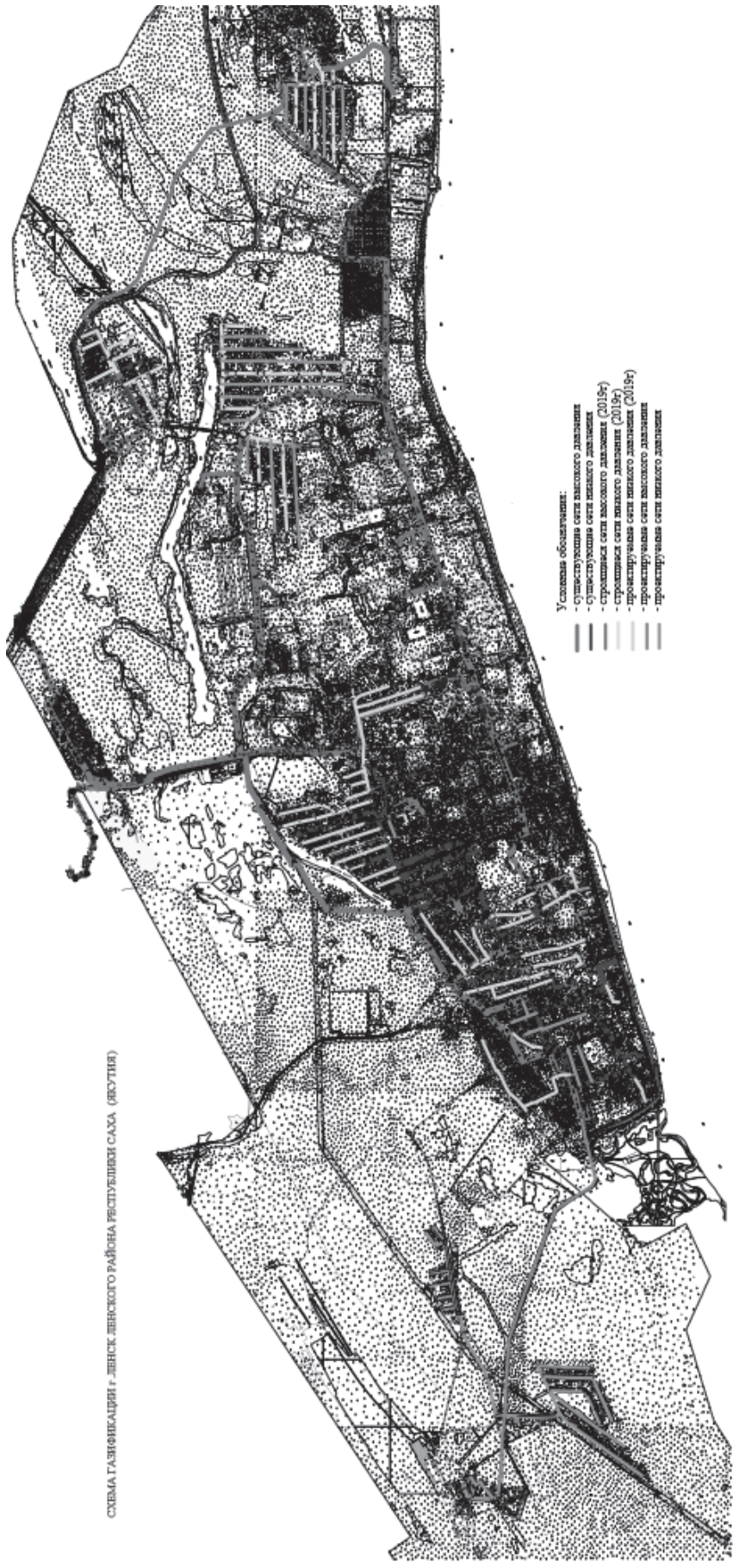
- Направление 1-   
общий расход газа 3036 тыс. м<sup>3</sup>  
Направление 2-   
общий расход газа 4802 тыс. м<sup>3</sup>  
Направление 3-   
общий расход газа 2738 тыс. м<sup>3</sup>





СХЕМА ГАЗИФИКАЦИИ г. ЛЕНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (РЕСПУТЯ)



Условные обозначения:

- существующие сети высокого давления
- существующие сети низкого давления
- строящиеся сети высокого давления (2019г)
- строящиеся сети низкого давления (2019г)
- проектируемые сети высокого давления (2019г)
- проектируемые сети низкого давления



**СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ЛЕВОБЕРЕЖНЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ  
ВЕРХНЕВИЛКОЙСКОГО УЛУСА**



**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

НАИМЕНОВАНИЕ	протяженность км	Ру, МПа	Ду, МПа	РАСХОД м³/ч	СТОИМОСТЬ		
					СМР (3 кв. 2019) тыс. рублей	ПНР (3 кв. 2019) тыс. рублей	ВСЕГО тыс. рублей
<b>1 ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС</b>							
Магистральный газопровод км 0 - км 56,1	56,1	7,5	150x6		748 056	33 660	781 716
ГО с АГРС "Харбала"	2	7,5	108x5		54 580	7 200	61 780
МПГ АГРС "Харбала" - с.Ботулу	28,4	1,2	159x4,5		170 400	11 360	181 760
МПГ с.Ботулу - с.Кетердах	12,6	0,6	108x4		68 400	6 300	74 700
МПГ с.Кетердах - с.Багади	8,1	0,6	108x4		44 550	4 455	49 005
ВПС с.Ботулу	19,8	0,003...0,6		1400	107 030	9 900	116 930
ВПС с.Харбала	10,4	0,003...0,6		700	58 750	5 200	63 950
ВПС с.Кетердах	5,9	0,003...0,6		200	37 320	3 540	40 860
ВПС с.Багади	12,3	0,003...0,6		1100	76 550	6 150	82 700
<b>ИТОГО</b>	<b>155,6</b>			<b>3 400</b>	<b>1 365 636</b>	<b>87 765</b>	<b>1 453 401</b>
<b>2 ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС</b>							
Магистральный газопровод км 56 - км 81,5	25,4	7,5	159x6		338 692	16 510	355 202
ГО с АГРС "Далир"	4,6	7,5	108x5		63 180	8 300	71 480
МПГ АГРС "Далир" - с.Кырыккыя	26,5	0,6	159x4,5		159 000	13 250	172 250
МПГ АГРС "Далир" - с.Сайылык	14	1,2	159x4,5		84 000	7 000	91 000
МПГ с.Сайылык - с.Баччагдан	7,2	0,6	108x4		39 650	4 320	43 970
МПГ с.Сайылык - с.Ляше-Атах	16,8	0,6	108x4		92 460	8 400	100 860
ВПС с.Кырыккыя	9,9	0,003...0,6		900	57 250	5 445	62 695
ВПС с.Далир	24,9	0,003...0,6		1500	149 400	12 450	161 850
ВПС с.Ляше-Атах	16,2	0,003...0,6		900	97 200	8 100	105 300
ВПС с.Баччагдан	8,4	0,003...0,6		200	50 400	4 620	55 020
ВПС с.Сайылык	12,5	0,003...0,6		1100	76 800	6 250	83 050
<b>ИТОГО</b>	<b>166,4</b>			<b>4 400</b>	<b>1 208 032</b>	<b>94 645</b>	<b>1 302 677</b>
<b>3 ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС</b>							
Магистральный газопровод км 81,5 - км 103,3 (АГРС "Доллюкю")	21,8	7,5	159x6		332 569	19 080	351 649
МПГ АГРС "Доллюкю" - с.Хомуствах	19	0,6	108x4		104 300	9 500	113 800
МПГ АГРС "Доллюкю" - с.Хоро	20	0,6	159x4,5		120 000	10 000	130 000
ВПС с.Хомуствах	10,5	0,003...0,6		400	58 800	5 250	64 050
ВПС с.Доллюкю	27,8	0,003...0,6		2000	166 700	13 900	180 600
ВПС с.Хоро	30,6	0,003...0,6		2000	182 600	18 360	200 960
<b>ИТОГО</b>	<b>129,7</b>			<b>4 400</b>	<b>964 969</b>	<b>76 090</b>	<b>1 041 059</b>
<b>ВСЕГО</b>	<b>451,7</b>				<b>3 538 637</b>	<b>258 500</b>	<b>3 797 137</b>

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

—	Магистральный газопровод (7,5 МПа)
—	Газопровод высокого давления (1,2 МПа)
—	Газопровод высокого давления (0,6 МПа)
△	Газораспределительная станция
□	Головной газорегуляторный пункт
●	Населенный пункт



УТВЕРЖДАЮ:  
 Министр промышленности и торговли  
 Республики Саха (Якутия)  
 М.В. Терехин  
 2019 г.

СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ  
 с. Майя М-Кангаласского улуса: кв.ХДСУ, ул.Лесная, кв.Молодежный, ул.Стадионная.

СОГЛАСОВАНО:  
 Глава  
 МР "Мелено-Кангаласский улус"  
 Н.П. Стасискин  
 2019 г.

СОГЛАСОВАНО:  
 Генеральный директор  
 АО "Сахаэлектроснаб" (СЭС)  
 Мавров И.К.  
 2019 г.

проектируемый газопровод

№	Назначение	Ед. изм.	
1	проектируемый газопровод кв. ХДСУ	км	0,2
2	проектируемый газопровод кв. ВДР-КДМ/К	км	0,4
3	проектируемый ГРП	шт	1
4	проектируемая магистраль подачи, объекты	шт	20



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемые сети газоснабжения высшего давления
- Проектируемые сети газоснабжения среднего давления
- Проектируемые сети газоснабжения низкого давления
- Существующие газопроводы
- Символы проектируемых сетей ГРП, ГРПБ
- Символы существующих сетей ГРП, ГРПБ
- Символы сетей газоснабжения высшего давления
- Символы сетей газоснабжения среднего давления
- Символы сетей газоснабжения низкого давления

Исполн.	Дата	Масштаб	Лист	№ документа
Исполн. 3.0		1:500		УРБ.01
Исполн. 3.0				С.01
Исполн. 3.0				С.02
Исполн. 3.0				С.03
Исполн. 3.0				С.04
Исполн. 3.0				С.05
Исполн. 3.0				С.06
Исполн. 3.0				С.07
Исполн. 3.0				С.08
Исполн. 3.0				С.09
Исполн. 3.0				С.10
Исполн. 3.0				С.11
Исполн. 3.0				С.12
Исполн. 3.0				С.13
Исполн. 3.0				С.14
Исполн. 3.0				С.15
Исполн. 3.0				С.16
Исполн. 3.0				С.17
Исполн. 3.0				С.18
Исполн. 3.0				С.19
Исполн. 3.0				С.20

УТВЕРЖДАЮ:  
 Министр промышленности и торговли  
 Республики Саха (Якутия)  
 М.В. Терехин  
 2019 г.

СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ  
 с. Майя М-Кангаласского улуса: ул.Гимназическая,  
 ул.Скрябина, ул.Егорова, ул.Колесова, Трасса Майя - Амга 1км.  
 ул.Сергеляхская, ул.Таежная, кв.Ивушка.

СОГЛАСОВАНО:  
 Глава  
 МР "Мелено-Кангаласский улус"  
 Н.П. Стасискин  
 2019 г.

СОГЛАСОВАНО:  
 Генеральный директор  
 АО "Сахаэлектроснаб" (СЭС)  
 Мавров И.К.  
 2019 г.

проектируемый газопровод

№	Назначение	Ед. изм.	
1	проектируемый газопровод кв. ХДСУ	км	7,8
2	проектируемый газопровод кв. ВДР-КДМ/К	км	0,75
3	проектируемый ГРП	шт	1
4	проектируемая магистраль подачи, объекты	шт	11 (кв. Таежная)
4	проектируемая магистраль подачи, объекты	шт	140



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемые сети газоснабжения высшего давления
- Проектируемые сети газоснабжения среднего давления
- Проектируемые сети газоснабжения низкого давления
- Существующие газопроводы
- Символы проектируемых сетей ГРП, ГРПБ
- Символы существующих сетей ГРП, ГРПБ
- Символы сетей газоснабжения высшего давления
- Символы сетей газоснабжения среднего давления
- Символы сетей газоснабжения низкого давления

Исполн.	Дата	Масштаб	Лист	№ документа
Исполн. 3.0		1:500		УРБ.01
Исполн. 3.0				С.01
Исполн. 3.0				С.02
Исполн. 3.0				С.03
Исполн. 3.0				С.04
Исполн. 3.0				С.05
Исполн. 3.0				С.06
Исполн. 3.0				С.07
Исполн. 3.0				С.08
Исполн. 3.0				С.09
Исполн. 3.0				С.10
Исполн. 3.0				С.11
Исполн. 3.0				С.12
Исполн. 3.0				С.13
Исполн. 3.0				С.14
Исполн. 3.0				С.15
Исполн. 3.0				С.16
Исполн. 3.0				С.17
Исполн. 3.0				С.18
Исполн. 3.0				С.19
Исполн. 3.0				С.20



УТВЕРЖДАЮ:  
Министр промышленности и геологии  
Республики Саха (Якутия)

\_\_\_\_\_ М.В. Терещенко  
\_\_\_\_\_ 2019 г.

СОГЛАСОВАНО:  
Глава  
МР "Мегино-Кангаласский улус"  
Н.П. Старостин  
\_\_\_\_\_ 2019 г.

**СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**  
**М-Кангаласского улуса, с. Майя**  
**ул. Гермогенова**



**проектируемый газопровод**

№	Наименование	Ед. изм.
1	- проектируемый газопровод н/д. (Р-Э/Па)	М 129,0
2	- проектируемое количество газифиц. объектов	шт 5

СОГЛАСОВАНО:  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
Макаров И.К.  
\_\_\_\_\_ 2019 г.

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- Планируемые сети газораспределения низкого давления
- ▨ Охранная зона газопровода
- Существующие сети газораспределения низкого давления
- Земельные участки, находящиеся в газификации

Разработчик	Подп.	Дата
Петров С.П.		
Проверил: Харитонов Д.М.		
Сопров. Федорова А.Н.		

Менее "Кангаласский" МО "Село Майя"	УПРС АО "Сахатранснефтегаз"
СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ М-Кангаласского улуса, с. Майя, ул. Гермогенова	