Схема газоснабжения городского поселения "Город Светлогорск" Калининградской области (Светлогорск-1,2, п.Зори, п.Майский)

М1:2000

С
Балтийское море
СВЕТЛОГОРСК-2
СВЕТЛОГОРСК-1
ЗОРИ
ПОС. МАЙСКИЙ
КВАРТАЛ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЗАСТРОЙКИ
КВАРТАЛ МНОГОЭТАЖНОЙ МНОГОКВАРТИРНОЙ ЗАСТРОЙКИ
КВАРТАЛ СРЕДНЕЭТАЖНОЙ МНОГОКВАРТИРНОЙ ЗАСТРОЙКИ
БАЗЫ И ДОМА ОТДЫХА
КВАРТАЛ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЗАСТРОЙКИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ
СТАДИОН
рекреационный SPA-центр
*демонтируемый газопровод
Котельная ул.Верещагина,12а
гостиница "Русь" ул.Верещагина,10
№11н
Врезка
В пос.Зори
объект коммунально- бытового назначения
КН ЗУ 39:17:010026:60

*

1. Схемой предусмотрена установка ШРПN11н для потребителей с номерацией по схеме N61, N14 (вновь проектируемая пристроенная котельная гостиницы "Русь" с максимальным часовым расходом газа Q=50м3/час); N60 (реконструируемая котельная по ул.Верещагина,12а (ранее принадлежала гостинице "Русь")) с максимально часовым расходом газа Q=180м3/час.
2. После ввода в эксплуатацию ШРПN11н необходимо произвести отключение существующей котельной по ул.Верещагина,10 (ранее принадлежащей гостинице "Русь") от газопровода высокого давления и произвести подключение к газопроводу низкого давления, проложенного от ШРПN11н. Участок газопровода высокого давления от точки врезки ШРПN11н до существующей котельной по ул.Верещагина,12а вывести из эксплуатации.

Газопроводы низкого давления предусмотрены - см.N105-2016 "Схема газоснабжения объектов коммунально-бытового назначения, расположенных в рекреационной зоне, в границах земельного участка с кадастровым номером 39:17:010026:60, в пос.Майский гор.Светлогорса Калининградской области." разработанный ООО "Сегмент- Проект"

Предусмотрено выделение 2-х этапов газоснабжения:
- 1 этап - газоснабжения г.Светлогорска учитывает газификацию коммунально-бытовых потребителей, фактически существующих промышленных потребителей, жилого сектора и перспективные кварталы жилой застройки, а также перспективные промышленные потребители (см.экспликацию сосредоточенных потребителей).

- 2 этап - предусмотреть лупинг Dy150 при подключении следующих обьектов- перспективные сосредоточенные потребители N21, 41, 43, 48 ,51 (см.экспликацию сосредоточенных потребителей).
Лупинг - устройство дополнительного трубопровода (диаметром Dy150мм) прокладываемого в районе действующего газопровода высокого давления диаметром 108мм, от Калиниградского пр-та до ул.Ленина-ул.Верещагина параллельно основному газопроводу для повышения его пропускной способности.

На сегодняшний день отсутствует техническая возможность подключения новых потребителей:
- в районе ул.Хуторской (ШРП N6) (при условии закольцовки газопроводов низкого давления);
- в районе ул.Майская, ул.Мичурина (при условии установки ШПР N44).

Для надежного и бесперебойного газоснабжения по всей схеме газоснабжения предусматриваются закольцовки действующих сетей с вновь проектируемыми (закольцовки газопроводов низкого и высокого давления). Подключение новых потребителей возможно только после строительства закольцовок.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ϕ219 🟥	Действующий газопровод высокого давления, Рр≤0,6МПа
ϕ219	Действующий газопровод среднего давления, Рр≤0,3МПа
ϕ219	Действующий газопровод низкого давления, Рр≤0,003МПа
Dy50	Проектируемый газопровод высокого давления, Рр≤0,6МПа
Dy50	Проектируемый газопровод среднего давления, Рр≤0,3МПа
Dy150	Проектируемый дополнительный газопровод высокого давления (лупинг), Рр≤0,6МПа
Dy50	Проектируемый газопровод низкого давления, Рр≤0,003МПа
Dy50	Проектируемый газопровод низкого давления, Рр≤0,003МПа (закольцовка)
	Сосредоточенный потребитель подключаемый от высокого давления
	Сосредоточенный потребитель подключаемый от низкого давления
№9	Газорегуляторный пункт
⋈	Отключающее устройство на газопроводе

Изменения 6
ОАО «Калининградгазификация»
Отдел технологических присоединений
«СОГЛАСОВАНО»
О. Мель
«10» 07 2017 г.

Изменения 4
ОАО «Калининградгазификация»
Отдел технологических присоединений
«СОГЛАСОВАНО»
«26» 01 2017 г.

Изменения 7
ОАО «Калининградгазификация»
Отдел технологических присоединений
«СОГЛАСОВАНО»
«02» 11 2017 г.

Изменения 8
ОАО «Калининградгазификация»
Отдел технологических присоединений
«СОГЛАСОВАНО»
«14» 12 2017 г.

Изменения 10
ОАО «Калининградгазификация»
Отдел технологических присоединений
«СОГЛАСОВАНО»
«16» 08 2018 г.

10	4	-	9-18		02.2018
8	1		91-17		11.2017
7	2	-	71-17		09.2017
6	4	-	44-17		05.2017
5	1	-	12-17		02.2017
4	1	Зам.	85-16		10.2016
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Триандофилиди				10.2016
Проверил	Куцакова				10.2016
Н. контр.	Куцакова				10.2016
Утвердил	Калакин				10.2016

129-2003

Схема газоснабжения городского поселения "Город Светлогорск" Калининградской области

Стадия	Лист	Листов
СХ	1	4

Схема газоснабжения "Город Светлогорск-1,2, п.Заря, п.Майский"

ООО "Калининград-теплогазпроект"