



РАЗДЕЛ 10. РЕШЕНИЕ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЙ)	71
10.1 Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах населенных пунктов Качканарского городского округа	71
10.2 Реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации	71
10.3 Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация определена единой теплоснабжающей организацией	71
10.4 Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации	72
10.5 Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского округа	73
РАЗДЕЛ 11. РЕШЕНИЕ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	74
РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЕ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ	75
Раздел 13. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И (ИЛИ) ПОСЕЛЕНИЯ, СХЕМОЙ И ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, А ТАКЖЕ СО СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДОУВЕДЕНИЯ АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	76
13.1 Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации	76
13.2 Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой и программой развития электроэнергетики	76
13.3 Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой водоснабжения и водоотведения	76

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Площадь Арамильского городского поселения составляет 2182 га. В состав городского округа входят г. Арамиль, пос. Арамиль и п. Светлый. Административный центр - город Арамиль. Город Арамиль расположен на восточном склоне Среднего Урала, на юго-востоке Свердловской области. Расстояние до областного центра Екатеринбурга - 22,4 км, до районного центра Сысерти - 25 км. Численность составляет 23 937 человек.

Характеристика климатических условий Арамильского городского поселения соответствует климатической зоне I Свердловской области. Климат умеренно континентальный, с холодной снежной зимой и умеренно теплым летом. Климатические характеристики, представленные в таблице 1.1, являются типичными для Арамильского городского поселения.

Таблица 1.1 - Расчетные данные для климатической зоны Арамильского городского поселения

№ п/п	Наименование расчетных параметров	Обозначение параметра	Единица измерения	Расчетное значение
1	Расчетная температура наружного воздуха	tn.p.o.	°C	-32*
2	Продолжительность отопительного периода	n	Сутки	221*
3	Средняя температура наружного воздуха за отопительный период	tsр.п.	°C	-5,4*
4	Среднегодовая температура	tsр.год	°C	+2,7*
5	Среднегодовая скорость ветра	Wp	м/с	3,2*
6	Среднегодовая влажность воздуха		%	75*

*принимается в соответствии со СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»

Система централизованного теплоснабжения города Арамиль состоит из 11-ти котельных, работающих на газообразном топливе. Тепловая энергия отпускается по водяным тепловым сетям общей протяженностью 21,69 км (в двухтрубном исполнении). Основными потребителями данных котельных являются многоквартирные дома, объекты соцкультбыта и прочие потребители. Малоэтажные индивидуальные жилые объекты в основном отапливаются индивидуальными источниками, работающими на природном газе.

Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации источников тепловой энергии – отсутствуют.

Приборы учёта электрической энергии, ХВС и природного газа установлены на всех котельных.

Перечень функционирующих источников тепловой энергии приведены в таблице 1.2.

Таблица 1.2 - Источники тепловой энергии системы теплоснабжения

№ п/п	Источник ТЭ (Адрес)	Кадастровый № земельного участка/ Кадастровый № здания	Эксплуатирующая организация	Установленная мощность котельной (МВт)	Кол-во подключенных потребителей, (шт)
1	Котельная № 1 (п. Светлый, 56)	66:33:0401001:199/ 66:25:0000000:3490	АО «Регионгаз-инвест»	4,58	33

2	Котельная № 2 Арамиль, ул. Станционная, 12-Б)	66:33:0401001:198/ 66:25:0000000:3493	АО «Регионгаз-инвест»	7,2	27
3	Котельная № 11 п. Арамиль, ул. Ломоносова, 4-Б)	66:33:0201001:442/ 66:25:0000000:7401	АО «Регионгаз-инвест»	1,0	10
4	Котельная № 5 (г. Арамиль, ул. Красноармейская)	66:33:0101012:360/ 66:33:0000000:368	АО «Регионгаз-инвест»	14,0	66
5	Котельная № 6 (г. Арамиль, ул. Лесная, 13-А)	66:33:0101002:1822/ 66:33:0101002:1058	АО «Регионгаз-инвест»	12,0	27
6	Котельная № 7 (г. Арамиль, ул. Мира, 6-А/2)	66:33:0101007:557/ 66:33:0000000:432	АО «Регионгаз-инвест»	1,8	6
7	Котельная № 8 (г. Арамиль, ул. 1 Мая 79-б)	66:33:0101009:167/ 66:33:0000000:492	АО «Регионгаз-инвест»	19,0	40
8	Котельная АО «ОДК-Сервис» (г. Арамиль, Гарнизон)		АО «ОДК-Сервис»	17,6	20
9	Котельная № 9 (г. Арамиль, ул. Космонавтов, 7)		АО «Регионгаз-инвест»	1,8	1
10	Котельная № 10 (п. Арамиль, ул. Свердлова, 8)		АО «Регионгаз-инвест»	0,07	1
11	Котельная № 3 (г. Арамиль, ул. Садовая, 10в)		АО «Регионгаз-инвест»	1,8	6

Раздел 1. ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

1.1 Существующие подключенные отапливаемые объемы строительных фондов.

1.1.1 Существующие отапливаемые объемы строительных фондов, подключенные к котельной №1

Таблица №1
Существующие отапливаемые объемы строительных фондов, подключенные к котельной №1

Потребители, подключенные к котельной №1					
№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Год постройки	Число этажей	Объем здания по наружному обмеру (V, м3)
1	п. Светлый 8б	ООО «Лугань»		1	586
2	п. Светлый 46	Жилой дом		1	775,2
3	п. Светлый 19	Жилой дом		1	587,5
4	п. Светлый 44	Жилой дом		1	539,6
5	п. Светлый 42а	ДК "Виктория"	1983	2	6014
6	п. Светлый 42	Жилой дом		1	575,3
7	п. Светлый 41	Жилой дом		1	575
8	п. Светлый 40	Жилой дом		1	554
9	п. Светлый 39	Жилой дом		1	576,8
10	п. Светлый 38	Жилой дом		1	581
11	п. Светлый 37	Жилой дом		1	590
12	п. Светлый 33	Жилой дом	1973	2	3431
13	п. Светлый 32	Жилой дом	1984	2	3433
14	п. Светлый 31	Жилой дом	1982	2	2698
15	п. Светлый 30	Жилой дом	1960	2	2523
16	п. Светлый 29	Жилой дом	1958	2	1373
17	п. Светлый 28	Жилой дом		1	534
18	п. Светлый 27	Жилой дом			649,8
19	п. Светлый 22	Жилой дом			836
20	п. Светлый 18	Жилой дом			590,9
21	п. Светлый 13	Жилой дом		1	432
22	п. Светлый 8а	Жилой дом	2009	5	10420
23	п. Светлый 8	Жилой дом	2015	3	10049
24	п. Светлый 7	Жилой дом	1992	5	12071
25	п. Светлый 6к2	Жилой дом	2015	3	5726,8
26	п. Светлый 6к1	Жилой дом	2015	3	5726,8
27	п. Светлый 6	Жилой дом		2	1834
28	п. Светлый 5а	Детский сад №5 "Светлячок"	1990	2	5650
29	п. Светлый 5	Жилой дом	1958	2	3562
30	п. Светлый 4	Жилой дом	1953	2	3472