

Показатель	2020
Котельная АО «ААРЗ»	
Установленная мощность, Гкал/час	16,56
Тепловая нагрузка, Гкал/час	2,93
Отпущено тепловой энергии, Гкал/год	18738
Котельная ООО «Монди Арамиль»	
Установленная мощность, Гкал/час	6,88
Тепловая нагрузка, Гкал/час	0,74
Отпущено тепловой энергии, Гкал/год	2800

Доля поставки ресурса по приборам учета

Доля поставки ресурса по приборам учета представлена в таблице 4.6.

Таблица 4.6

Оснащенность приборами учета

Население, %	Промышленные объекты, %	Объекты социально-культурного и бытового назначения, %
92,86	40	98
99	100	75
-	100	100

Безопасность и надежность системы

Надежность системы характеризуется показателями, установленными СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»:

- 1) «безотказность», т.е. вероятность безотказной работы системы, ее способность не допускать отказов, приводящих к падению температуры в не угловых отапливаемых помещениях ниже +12°C, более установленного нормативом или договором числа раз за 100 лет;
- 2) «готовность», т.е. вероятность исправного состояния системы, ее готовность не допускать отказов, приводящих к падению температуры в не угловых отапливаемых помещениях ниже расчетной внутренней температуры, более установленного нормативом или договором числа часов в год;
- 3) способность системы выжить в экстремальных условиях.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые постановления Правительства Российской Федерации» для оценки надежности систем теплоснабжения также используются следующие показатели:

- интенсивность отказов систем теплоснабжения;
- относительный аварийный недоотпуск тепла;
- надежность электроснабжения источников тепловой энергии;
- надежность водоснабжения источников тепловой энергии;
- надежность топливоснабжения источников тепловой энергии;
- соответствие тепловой мощности источников тепловой энергии и пропускной способности тепловых сетей расчетным тепловым нагрузкам потребителей;
- уровень резервирования источников тепловой энергии и элементов тепловой сети путем их кольцевания или устройства перемычек;
- техническое состояние тепловых сетей, характеризуемое наличием ветхих, подлежащих замене трубопроводов;
- готовность теплоснабжающих организаций к проведению аварийно-восстановительных работ в системах теплоснабжения.

Для соблюдения критериев надежности теплоснабжающие организации обязаны:

- 1) обеспечивать функционирование эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб;
- 2) организовать наладку принадлежащих им тепловых сетей;
- 3) осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии;
- 4) обеспечивать качество теплоносителей;
- 5) организовать коммерческий учет приобретаемой и реализуемой тепловой энергии;
- 6) обеспечивать проверку качества строительства принадлежащих им тепловых сетей;
- 7) обеспечить безаварийную работу объектов теплоснабжения.

Безопасность системы теплоснабжения определяется следующими показателями:

- резервирование системы теплоснабжения;
- бесперебойная работа источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом;
- живучесть источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом.

К понятию «безопасности» можно отнести функционирование тепловых сетей, которое не приводит к недопустимой концентрации вредных для населения, ремонтно-эксплуатационного персонала и окружающей среды веществ;

- к стойкому нарушению естественного (природного) теплового режима в экологических системах растительного покрова (травы, кустарников, деревьев).

При проектировании новых систем теплоснабжения, либо при их реконструкции или модернизации, необходимо соблюдать требования, установленные в СНиП 41-02-2003 для обеспечения установленного уровня качества, безопасности и надежности системы.

Аварий в системах теплоснабжения в отопительный период 2019/2020 года с превышением допустимой продолжительности времени подачи тепловой энергии нет.

Таблица 4.7

Информация об основных потребительских характеристиках регулируемых товаров и услуг регулируемых организаций и их соответствия государственным и иным утвержденным стандартам качества

Показатели	2020 год
Количество аварий на системах теплоснабжения (ед. на км)	0
Количество часов (суммарно за календарный год), превышающих допустимую продолжительность перерыва подачи тепловой энергии в отопительный период	0
Количество потребителей, затронутых ограничениями подачи тепловой энергии	0
Количество часов (суммарно за календарный год) отклонения от нормативной температуры воздуха по вине регулируемой организации в жилых и нежилых отапливаемых помещениях	0

Воздействие на окружающую среду

Объекты по производству тепловой энергии контролируются государством в соответствии с действующим законодательством согласно разработанным планам предельно допустимых выбросов (далее - ПДВ).

Установление ПДВ вредных веществ, проектируемыми и действующими промышленными предприятиями в атмосферу производится в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-78. Все котельные, расположенные на территории Арамильского городского округа газифицированы, выбросы в атмосферу, негативное влияние на экологию минимизированы.

Действующие тарифы на услуги теплоснабжения

Технико-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций сформированы в соответствии с требованиями, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2009 № 1140 «Об утверждении стандартов раскрытия информации организациями коммунального комплекса и субъектами естественных монополий, осуществляющими деятельность в сфере оказания услуг по передаче тепловой энергии».

Установление тарифов на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающими организациями Свердловской области на 2017 - 2021 годы осуществляется в соответствии с постановлением Региональной энергетической комиссией Свердловской области от 13.12.2016 № 161-ПК и постановлением Региональной энергетической комиссией Свердловской области от 11.12.2019 № 179-ПК.

Динамика утвержденных тарифов, устанавливаемых Региональной энергетической комиссией Свердловской области в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой теплосетевой и теплоснабжающей организации представлена в таблице 4.8.

Таблица 4.8

Динамика утвержденных тарифов в сфере теплоснабжения

Для Муниципального унитарного предприятия «Арамиль-Тепло» установлены следующие тарифы:

Период действия тарифа	Одноставочный тариф для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения, руб/Гкал	Одноставочный тариф для населения (тарифы указаны с учетом НДС), руб/Гкал
с 01.01.2017 по 30.06.2017	1373,28	1620,47
с 01.07.2017 по 31.12.2017	1444,32	1704,30
с 01.01.2018 по 30.06.2018	1424,56	1680,98
с 01.07.2018 по 31.12.2018	1424,56	1680,98
с 01.01.2019 по 30.06.2019	1424,56	1680,98
с 01.07.2019 по 31.12.2019	1526,67	1801,47
с 01.01.2020 по 30.06.2020	1516,03	1788,92
с 01.07.2020 по 31.12.2020	1516,03	1788,92

с 01.01.2021 по 30.06.2021	1516,03	1788,92
с 01.07.2021 по 31.12.2021	1625,46	1918,04

Акционерному обществу «Арамильский авиационный ремонтный завод установлены следующие тарифы на тепловую энергию, поставляемую из распределительных тепловых сетей:

Период действия тарифа	Одноставочный тариф для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения, руб/Гкал	Одноставочный тариф для населения (с учетом НДС), руб/Гкал
с 01.01.2017 по 30.06.2017	1421,86	1677,79
с 01.07.2017 по 31.12.2017	1487,54	1755,36
с 01.01.2018 по 30.06.2018	1487,54	1755,30
с 01.07.2018 по 31.12.2018	1554,12	1833,86
с 01.01.2019 по 30.06.2019	1554,12	1864,94
с 01.07.2019 по 31.12.2019	1573,96	1888,75
с 01.01.2020 по 30.06.2020	1551,85	1862,22
с 01.07.2020 по 31.12.2020	1551,85	1862,22
с 01.01.2021 по 30.06.2021	1599,26	1887,13
с 01.07.2021 по 31.12.2021	1722,28	2032,29

Муниципальному унитарному предприятию «Арамиль-Тепло» установлены следующие тарифы на тепловую энергию, поставляемую из распределительных тепловых сетей:

Период действия тарифа	Одноставочный тариф для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения, руб/Гкал	Одноставочный тариф для населения (с учетом НДС), руб/Гкал
с 01.01.2017 по 30.06.2017	1373,28	1620,47
с 01.07.2017 по 31.12.2017	1444,32	1704,30
с 01.01.2018 по 30.06.2018	1444,32	1704,30
с 01.07.2018 по 31.12.2018	1505,82	1776,87
с 01.01.2019 по 30.06.2019	1505,82	1806,98
с 01.07.2019 по 31.12.2019	1516,80	1820,16
с 01.01.2020 по 30.06.2020	1516,80	1820,16
с 01.07.2020 по 31.12.2020	1569,30	1883,16
с 01.01.2021 по 30.06.2021	1516,03	1788,92
с 01.07.2021 по 31.12.2021	1625,46	1918,04

| № п/п | Наименование муниципального образования, регулируемой организацией, системы теплоснабжения, период действия тарифов | Вода |
<th colspan="4
| --- | --- | --- |