

План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения поселений Советского района с применением электронного моделирования аварийных ситуаций

1. Общие положения

1.1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения с применением электронного моделирования аварийных ситуаций (далее План) разработан в целях координации деятельности администрации Советского района, ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний, товариществ собственников жилья, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городских и сельского поселений Советского района.

1.2. В настоящем Плате под аварийной ситуацией понимается технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

1.3. К перечню возможных последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и источниках тепловой энергии относятся:

- а) прекращение теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;
- б) разрушение или повреждение оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;
- в) разрушение или повреждение сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей;
- г) перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или снижение температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения.

При возникновении аварийной ситуации собственник или иной законный владелец объекта, на котором произошла аварийная ситуация, повлекшая последствия, предусмотренные пп. а, б, в, обязан незамедлительно передать оперативную информацию о возникновении аварийной в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на осуществление федерального государственного энергетического надзора и администрацию Советского района. Оперативная информация по аварийной ситуации, повлекшей последствия, предусмотренные пп. г передается в администрацию Советского района в течение 8 часов с момента возникновения аварийной ситуации.

Оперативная информация содержит:

- а) наименование собственника или иного законного владельца, на объектах которого произошла аварийная ситуация;
- б) наименование и место расположения объекта, на котором произошла аварийная ситуация;
- в) дату и местное время возникновения аварийной ситуации (в формате «ДД.ММ в ЧЧ:ММ»);

г) обстоятельства, при которых произошла аварийная ситуация, в том числе схемные, режимные и погодные условия;

д) наименование отключившегося оборудования объекта, на котором произошла аварийная ситуация;

е) основные технические параметры оборудования (тепловая мощность, паропроизводительность объекта, на котором произошла аварийная ситуация);

ж) сведения о не включенном после аварийной ситуации (вывод в ремонт, демонтаж) оборудовании объекта, на котором произошла аварийная ситуация;

з) причину отключения, повреждения и (или) перегрузки оборудования объекта, на котором произошла аварийная ситуация (при наличии такой информации);

и) сведения об объеме полного и (или) частичного ограничения теплоснабжения с указанием категории потребителей, количества граждан-потребителей (населенных пунктов), состава отключенного от теплоснабжения оборудования;

к) хронологию (при наличии информации) ликвидации аварийной ситуации с указанием даты и местного времени (в формате «ДД.ММ в ЧЧ:ММ»), в том числе включения оборудования, отключившегося в ходе аварийной ситуации, и восстановления теплоснабжения потребителей;

л) информацию о наступивших последствиях в связи с возникновением аварийной ситуации.

1.4. Для компьютерного моделирования процессов в системе теплоснабжения поселений Советского района используются электронные базы данных параметров и технических характеристик источников (котельных) и тепловых сетей и их трассировки, сформированные на базе геоинформационной системы ZuluGIS по результатам технического обследования централизованных систем теплоснабжения (далее Базы данных).

Базы данных содержат следующую информацию:

1. графическое представление объектов (котельные, трубопроводы, тепловые камеры и т.д.), составляющих системы теплоснабжения поселений Советского района с привязкой к топографической основе поселений и с полным топографическим описанием их связности;

2. данные, описывающие каждый в отдельности элементарный объект и всю совокупность объектов, составляющих систему теплоснабжения поселения (от источника тепла до каждого потребителя, включая все трубопроводы и тепловые камеры).

3. принципиальные схемы тепловых камер с отображением запорно-регулирующей арматуры.

Задачи решаемые с применением электронного моделирования ликвидации последствий аварийных ситуаций относятся к процессам эксплуатации системы теплоснабжения, диспетчерскому и технологическому управлению системой.

В эти задачи входят:

моделирование аварийных переключений и отключений объектов системы теплоснабжения;

формирование рекомендаций по локализации аварийных ситуаций и моделирование последствий выполнения этих рекомендаций;

формирование перечней и сводок по отключаемым абонентам.

Электронное моделирование при ликвидации аварийных ситуаций используется техническим персоналом теплоснабжающей (теплосетевой) организации для принятия оптимальных решений по ведению теплоснабжения в случае аварийной ситуации и разработке рекомендаций ремонтной бригаде для проведения переключений.

2. Обязанности теплоснабжающей (теплосетевой) организации

2.1. Теплоснабжающая (теплосетевая) организация обязана:

2.1.1. иметь круглосуточно работающие аварийно-диспетчерские службы (далее АДС) или заключить договоры с соответствующими организациями;

2.1.2. иметь утвержденные инструкции с разработанным оперативным планом действий при технологических нарушениях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке энергоресурсов или топлива;

2.1.3. при получении информации о технологических нарушениях на инженерно-технических сетях или нарушениях установленных режимов энергосбережения обеспечивать выезд на место своих представителей;

2.1.4. производить работы по ликвидации аварии на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки;

2.1.5. принимать меры по охране опасных зон (место аварии необходимо оградить, обозначить знаком и обеспечить постоянное наблюдение в целях предупреждения случайного попадания пешеходов и транспортных средств в опасную зону);

2.1.6. доводить до диспетчера муниципального казенного учреждения «Единой дежурно-диспетчерской службы Советского района» (далее диспетчер ЕДДС), администрации Советского района информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

2.2. Взаимоотношения теплоснабжающей (теплосетевой) организации с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг. Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

3. Обязанности потребителей тепловой энергии, организаций обслуживающих жилищный фонд и объекты социальной сферы

3.1. Потребители тепловой энергии, организации, обслуживающие жилищный фонд и объекты социальной сферы, обязаны:

3.1.1. принимать меры в границах эксплуатационной ответственности по ликвидации аварий и нарушений на инженерных сетях, утечек на инженерных сетях, находящихся на их балансе и во внутридомовых системах;

3.1.2. информировать обо всех происшествиях, связанных с повреждениями тепловых сетей дежурного ЕДДС, АДС теплоснабжающей (теплосетевой) организации;

3.1.3. обеспечивать своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору на пользование тепловой энергией, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;

3.1.4. обеспечивать допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток;

3.1.5. размещать во всех подъездах многоквартирных домов информацию с указанием адресов и номеров телефонов диспетчерских служб для сообщения об авариях и нарушениях работы систем теплоснабжения.

4. Порядок взаимодействия

4.1. При поступлении в ЕДДС сообщения о возникновении аварийной ситуации на тепловых сетях и (или) котельных, об отключении или ограничении теплоснабжения потребителей дежурный ЕДДС передает информацию диспетчеру АДС теплоснабжающей (теплосетевой) организации.

4.2. При поступлении в АДС теплоснабжающей (теплосетевой) организации сообщения о возникновении аварии на инженерных сетях и (или) котельных, об отключении или ограничении теплоснабжения потребителей диспетчер АДС теплоснабжающей (теплосетевой) организации обязан в минимально короткий срок:

4.2.1. направить к месту аварии аварийную бригаду;

4.2.2. сообщить о возникшей ситуации по имеющимся у неё каналам связи руководству предприятия и дежурному ЕДДС;

4.2.3. принять меры по обеспечению безопасности в месте обнаружения аварии (выставить ограждение и охрану, осветить место аварии).

4.3. На основании сообщения с места обнаруженной аварии ответственное должностное лицо теплоснабжающей (теплосетевой) организации принимает следующие меры:

4.3.1. определяет потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено) и период ограничения (отключения);

4.3.2. определяет силы и средства, необходимые для устранения обнаруженной аварии;

4.3.3. определяет необходимые переключения в сетях теплоснабжения;

4.3.4. определяет изменение режима теплоснабжения в зоне обнаруженной аварии;

4.3.5. определяет последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены.

4.4. Руководителями работ по локализации и устранению аварии являются:

4.4.1. до прибытия на место руководителя организации – диспетчер АДС теплоснабжающей (теплосетевой) организации, на объектах и (или) сооружениях которой произошла авария;

4.4.2. после прибытия – руководитель теплоснабжающей (теплосетевой) организации или лицо, им назначенное из числа руководящего состава.

4.5. О принятом решении и предположительном времени восстановления теплоснабжения потребителей тепловой энергии руководитель работ по локализации и устранению аварии немедленно информирует соответствующие АДС организаций, обслуживающих жилищный фонд и объекты социальной сферы, расположенные на территории поселений, других организаций, попавших в зону аварии, дежурного ЕДДС, администрацию Советского района.

4.6. Если в результате обнаруженной аварии подлежат ограничению или отключению подачи тепловой энергии медицинские, дошкольные образовательные и общеобразовательные учреждения, диспетчер АДС теплоснабжающей (теплосетевой) организации незамедлительно сообщает об этом в соответствующие организации и учреждения по всем доступным каналам связи.

4.7. Лицо, ответственное за ликвидацию аварии, обязано:

4.7.1. уведомить дежурного ЕДДС об ответственном лице за ликвидацию аварии;

4.7.2. вызвать через диспетчерские службы представителей организаций (индивидуальных предпринимателей), имеющих подземные коммуникации в месте аварии, и согласовать с ними проведение земляных работ для ликвидации аварии;

4.7.3. обеспечить выполнение работ на подземных коммуникациях в минимально необходимые короткие сроки и обеспечить безопасные условия производства работ;

4.7.4. информировать о завершении аварийно-восстановительных работ (этапа работ) дежурного ЕДДС, АДС организаций, обслуживающих жилищный фонд, социальные учреждения, расположенные на территории поселений.

4.8. Собственники и иные законные владельцы инженерных сетей и коммуникаций, находящихся в зоне ликвидации аварии, обеспечивают незамедлительно по получении телефонограммы выезд своих представителей для согласования земляных работ.

4.9. Решение о введении режима ограничения или отключения подачи теплоносителя потребителям при аварии принимается руководителем теплоснабжающей организации по согласованию с администрацией Советского района.

4.10. В случае возникновения крупных аварий, вызывающих возможные перерывы теплоснабжения на территории поселений на срок более одних суток, решением главы Советского района создается штаб по оперативному принятию мер для обеспечения устойчивой работы котельных, жилищного фонда и объектов социальной сферы на территории поселений.

4.11. Все получаемые в процессе функционирования диспетчерских служб сообщения фиксируются дежурными организаций в соответствующих журналах с отметкой времени получения информации и фамилии лиц, передавших (получивших) сообщения.

4.12. Общую координацию действий АДС теплоснабжающей (теплосетевой) организации и организаций, осуществляющих обслуживание жилищного фонда и социальных учреждений, расположенных на территории муниципального образования, осуществляет дежурный ЕДДС.

4.13. Расследование аварийных ситуаций, повлекших последствия, предусмотренные пп. пп. а, б, в, г п.13 осуществляется в соответствии с правилами расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17.10.2015 № 1114.



Расчет допустимого времени устранения аварийных нарушений в системах теплоснабжения жилых домов на территории поселений Советского района

Расчет произведен в соответствии с методикой, приведенной в указаниях по повышению надежности систем коммунального теплоснабжения, разработанных академией коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова и утвержденных открытым акционерным обществом «Роскоммунэнерго» 26.06.89, рекомендациями СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети».

Потребители теплоты по надежности теплоснабжения делятся на три категории:

Первая категория - потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях ниже предусмотренных ГОСТ 30494-2011 (больницы, родильные дома, детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи, химические и специальные производства, шахты и т.п.).

Вторая категория - потребители, допускающие снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварии, но не более 54 часов:

жилых и общественных зданий до +12°C;

промышленных зданий и сооружений до +8°C.

Третья категория - остальные потребители.

При авариях (отказах) на источнике теплоты на его выходных коллекторах в течение всего ремонтно-восстановительного периода должны обеспечиваться:

подача 100% необходимой теплоты потребителям первой категории (если иные режимы не предусмотрены договором);

подача теплоты на отопление и вентиляцию жилищно-коммунальным и промышленным потребителям второй и третьей категорий в размерах, указанных в таблице 1.

Таблица 1. Допустимое снижение подачи теплоты

Наименование показателя	Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления t, °C				
	минус 10	минус 20	минус 30	минус 40	минус 50
Допустимое снижение подачи теплоты, %, до	78	84	87	89	91

Коэффициент аккумуляции характеризует величину тепловой аккумуляции зданий и зависит от толщины стен, коэффициента теплопередачи и коэффициента остекления. Коэффициенты аккумуляции тепла для жилых и промышленных зданий приведены в таблице 2.

Таблица 2. Коэффициенты аккумуляции для зданий типового строительства

Характеристика зданий	Помещения	Коэффициент аккумуляции, ч
1	2	3
1. Крупнопанельный дом серии 1-605А с трехслойными наружными стенами, с утепленными минераловатными	Угловые:	42
	верхнего этажа	42

плитами с железобетонными фактурными слоями (толщина стены 21 см, из них толщина утеплителя 12 см)	среднего и первого этажей	46
	средние	77
2. Крупнопанельный жилой дом серии К7-3 (конструкции инж. Лагутенко) с наружными стенами толщиной 16 см, с утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями	Угловые:	32
	верхнего этажа	32
	среднего этажа	40
	средние	51
3. Дом из объемных элементов с наружными ограждениями из железобетонных вибропрокатных элементов, утепленных минераловатными плитами. Толщина наружной стены 22 см, толщина слоя утеплителя в зоне стыкования с ребрами 5 см, между ребрами 7 см. Общая толщина железобетонных элементов между ребрами 30-40 мм	Угловые	40
	верхнего этажа	
4. Кирпичные жилые здания с толщиной стен в 2,5 кирпича и коэффициентом остекления 0,18-0,25	Угловые	65-60
	Средние	100-65
5. Промышленные здания с незначительными внутренними тепловыделениями (стены в 2 кирпича, коэффициент остекления 0,15-0,3)		25-14

Замораживание трубопроводов в подвалах, лестничных клетках и на чердаках зданий может произойти в случае прекращения подачи тепла при снижении температуры воздуха внутри жилых помещений до 8°C. Примерный темп падения температуры в отапливаемых помещениях (°C/ч) при полном отключении подачи тепла приведен в таблице 3.

Таблица 3. Темпы падения внутренней температуры здания при различных температурах наружного воздуха

Коэффициент аккумуляции, ч	Темп падения температуры, °C/ч, при температуре наружного воздуха, °C			
	±0	-10	-20	-30
20	0,8	1,4	1,8	2,4
40	0,5	0,8	1,1	1,5
60	0,4	0,6	0,8	1,0

На основании приведенных данных можно оценить время, имеющееся для ликвидации аварии или принятия мер по предотвращению лавинообразного развития аварий, т.е. замерзания теплоносителя в системах отопления зданий, в которые прекращена подача тепла.

Коэффициент аккумуляции:

в кирпичных жилых зданиях с толщиной стен в 2,5 кирпича и коэффициентом остекления 0,18-0,25: угловые – 65-60; средние – 100-65;

в панельных серии 1-605А: 42 (наименьший).

Средняя температура наружного воздуха в зимний период по многолетним наблюдениям, в наиболее холодное время, составила – 21,10С.

Темп падения температуры в кирпичных домах составляет 1,00С в час.

Темп падения температуры в панельных домах составляет 1,50С в час.

Кирпичный многоквартирный дом:

Время снижения температуры в квартире с +18 до +8 °C, при которой в подвалах и на лестничных клетках может произойти замерзание теплоносителя и труб, определится как $(18 - 8)/1$ и составляет 10 часов.

Панельный многоквартирный дом:

Время снижения температуры в квартире с +18 до +8 °С, при которой в подвалах и на лестничных клетках может произойти замерзание теплоносителя и труб, определится как $(18 - 8)/1,5$ и составляет 6,5 часов.

При отключении в результате аварии от теплоснабжения многоквартирных жилых домов, расположенных на территории Советского района, время на устранение аварий в кирпичных домах составляет не более 10 часов; в панельных домах не более 6,5 часов.

Если в результате аварии отключено несколько МКД, то определение времени, имеющегося в распоряжении на ликвидацию аварии производится по дому, имеющему наименьший коэффициент аккумуляции.



График ограничений отпуска теплоносителя и отключений абонентов от систем коммунального теплоснабжения в случае принятия неотложных мер по предотвращению или ликвидации аварий в системах теплоснабжения поселений Советского района

1. Графики аварийного ограничения вводятся при возникновении дефицита тепловой энергии и мощности в энергосистеме в случае возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения, а также стихийных бедствий (гроза, буря, наводнение, пожар и т.п.).

1.2. При введении графиков аварийного ограничения допускается:

1) ограничение подачи теплоносителя по промышленным объектам с учетом допустимого снижения температуры воздуха в помещении до $+8^{\circ}\text{C}$ на период ликвидации аварии, но не более чем на 54 часа;

2) ограничение подачи теплоносителя по юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям в соответствии с приложением к настоящему графику с учетом допустимого снижения температуры воздуха в помещении до $+12^{\circ}\text{C}$ на период ликвидации аварии, но не более чем на 54 часа;

3) ограничение подачи теплоносителя по многоквартирным домам и частному сектору с учетом допустимого снижения температуры воздуха в помещении до $+12^{\circ}\text{C}$ на период ликвидации аварии, но не более чем на 54 часа;

1.3. Перечень абонентов, не подлежащих включению в график ограничений:

потребители первой категории, в отношении которых не допускается перерывов в подаче тепловой энергии и снижения температуры воздуха в помещениях ниже значений, предусмотренных техническими регламентами и иными обязательными требованиями: детские сады, школы, учреждения культуры и здравоохранения, социальные центры, пункты временного и длительного пребывания населения.

1.4. График аварийного ограничения формируется теплоснабжающей организацией с учетом очередности отключения потребителей исходя из условий эксплуатации котельных и тепловых сетей, утверждается руководителем теплоснабжающей организации и согласовывается с администрацией Советского района.



Приложение
к Графику ограничений отпуска
теплоносителя и отключений абонентов
от систем коммунального теплоснабжения
в случае принятия неотложных мер
по предотвращению или ликвидации аварий

Перечень отключений абонентов от систем централизованного
теплоснабжения в случае принятия неотложных мер
по предотвращению или ликвидации аварий

№ п/п	Источник тепловой энергии	Наименование потребителя	Адрес потребителя
1.	Котельная №1	ИП Бастракова А.А.	г.п. Советский, ул. Юбилейная, 54В
2.	Котельная №1	ИП Ершова С.А.	г.п. Советский, ул. Киевская, 28
3.	Котельная №1	ИП Ефремов В.Ф., ул. Юбилейная	г.п. Советский, ул. Юбилейная, д. 52
4.	Котельная №1	ООО ПФК «Рубеж»	г.п. Советский, ул. Юбилейная, 54Б
5.	Котельная №1	ИП Лакисов В.П.	г.п. Советский, ул. Гагарина, 85
6.	Котельная №1	ИП Куликова А.А.	г.п. Советский, ул. Юбилейная, 54В
7.	Котельная №1	ОАО «Районное телевидение и редакция газеты»	г.п. Советский, ул. Киевская 28а
8.	Котельная №1	ИП Назарова А. М.	г.п. Советский, ул. Юбилейная, 54В
9.	Котельная №1	ИП Разводова О.А.	г.п. Советский, ул. Юбилейная, 54В
10.	Котельная №1	Фонд поддержки предпринимательства	г.п. Советский, ул. Юбилейная, 54В
11.	Котельная №1	Фонд микрофинансирования	г.п. Советский, ул. Юбилейная, 54В
12.	Котельная №2	ИП Мазунина К.А.	г.п. Советский, ул. Юности, 13
13.	Котельная №2	ООО «Коннект»	г.п. Советский, ул. Киевская, 18
14.	Котельная №2	ИП Богдан В.С.	г.п. Советский, ул. Киевская, 20
15.	Котельная №2	ИП Ефремов В.Ф.	г.п. Советский, ул. Киевская, 18
16.	Котельная №2	АО «Тандер»	г.п. Советский, ул. Киевская, 18
17.	Котельная №2	АО «Газпром газораспределение Север»	г.п. Советский, ул. Юности, 11
18.	Котельная №2	ИП Мельникова Е.В.	г.п. Советский, ул. Киевская, 20
19.	Котельная №2	ООО «Здоровье»	г.п. Советский, ул. Киевская, 20
20.	Котельная №2	ООО «Миша»	г.п. Советский, ул. Киевская, 18
21.	Котельная №2	ИП Кнопоч Н.С.	г.п. Советский, ул. Киевская, 20
22.	Котельная	ИП Мельникова Е.В.	г.п. Советский, ул. Киевская, 20

	№2		
23.	Котельная №2	ИП Гардашова Т.П.	г.п.Советский, ул. Киевская, 18
24.	Котельная №2	ООО «Панацея»	г.п.Советский, ул. Гагарина, 62А
25.	Котельная №2	ПАО «Росгосстрах»	г.п.Советский, ул. Макаренко, 4
26.	Котельная №2	ИП Митрофанова Н.Н.	г.п.Советский, ул. Макаренко, 4
27.	Котельная №2	ООО «Прогресс»	г.п.Советский, ул. Киевская, 31
28.	Котельная №2	ИП Переплетов А.Н.	г.п.Советский, ул. Киевская, 31
29.	Котельная №2	ИП Хайтин И.Г.	г.п.Советский, ул. Киевская, 18
30.	Котельная №2	ИП Полевой Б.В.	г.п.Советский, ул. Макаренко, 6
31.	Котельная №2	ПАО «Сбербанк России»	г.п.Советский, ул. Макаренко, 1а
32.	Котельная №2	ИП Бородулина М.Д.	г.п.Советский, ул. Макаренко, 6
33.	Котельная №2	ПАО «Ростелеком»	г.п.Советский, ул. Киевская, 26
34.	Котельная №2	АО «Открытие»	г.п.Советский, ул. Киевская, 31
35.	Котельная №3	ИП Медведева А.И	г.п.Советский, ул.Гастелло, 28а
36.	Котельная №3	ИП Усубян К.Т.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 31
37.	Котельная №3	Объединение РОСИНКАС ЦБ РФ	г.п.Советский, ул.Гастелло, 39А
38.	Котельная №3	ИП Гришин В.О.	г.п.Советский, ул.Гагарина, 56
39.	Котельная №3	ООО «Агентский дом»	г.п.Советский, ул.Гастелло, 31
40.	Котельная №3	ИП Халилова М.М.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 37А
41.	Котельная №3	ОАО «Реабилитационно-технический центр»	г.п.Советский, ул.Гастелло, 31
42.	Котельная №3	ИП Хайтин И.Г.	г.п.Советский, ул.Кирова, 20/1
43.	Котельная №3	ИП Снитко О.А.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 41А
44.	Котельная №3	ИП Попков Г.Я.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 43А
45.	Котельная №3	ИП Левитан И.Х.	г.п.Советский, ул.Кирова, 19
46.	Котельная №3	ООО «Элемент-Трейд»	г.п.Советский, ул.Кирова, 19
47.	Котельная №3	ООО «Стройкомплектсервис»	г.п.Советский, ул.Гастелло, 19
48.	Котельная №3	ИП Артюхова П.Г.	г.п.Советский, ул.Кирова, 22, кор.1
49.	Котельная №3	ИП Дранишникова Л.И.	г.п.Советский, ул.Кирова, 22А
50.	Котельная №3	ИП Рашидов А.Д.	г.п.Советский, ул.Кирова, 22
51.	Котельная №3	ИП Степанов А.Г.	г.п.Советский, ул.Кирова, 20
52.	Котельная №3	ИП Гардашов М.Д.о.	г.п.Советский, ул.Кирова, 20

53.	Котельная №3	ООО «ЦМИТ «НЬЮ ТАЙМ»	г.п.Советский, ул.Гастелло, 31
54.	Котельная №3	ИП Бажин А.Н	г.п.Советский, ул.Гастелло, 28а
55.	Котельная №3	ИП Ершова С.А.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 33
56.	Котельная №3	ИП Халилов К.Ю.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 33
57.	Котельная №3	ИП Безруков Д.В.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 33
58.	Котельная №3	ИП Мамедов В.С.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 33
59.	Котельная №3	ОАО «Советская аптека»	г.п.Советский, ул.Гастелло, 37
60.	Котельная №3	ИП Баталов А.Н.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 28а
61.	Котельная №3	ИП Чежегов П.Г.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 37
62.	Котельная №3	ИП Соколов А.В.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 39
63.	Котельная №3	ИП Борисова Т.Б.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 39
64.	Котельная №3	ИП Назаров К.А.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 39
65.	Котельная №3	ИП Снитко О.А.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 41
66.	Котельная №3	КПК «Народная касса»	г.п.Советский, ул.Гастелло, 41
67.	Котельная №3	ИП Кнопоч Н.С.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 41
68.	Котельная №3	ИП Назырова А.Р.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 43
69.	Котельная №3	ИП Снитко О.А.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 43
70.	Котельная №3	ИП Галиева М.Г.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 43
71.	Котельная №3	ОАО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети	г.п.Советский, ул.Кирова, 20
72.	Котельная №3	Акционерное общество «Россети Тюмень»	г.п.Советский, ул.Кирова, 20
73.	Котельная №3	ИП Гардашов М.Д.о.	г.п.Советский, ул.Кирова, 20
74.	Котельная №3	ООО «Мадлен»	г.п.Советский, ул.Гастелло, 37
75.	Котельная №3	ООО «Агат»	г.п.Советский, ул. Киевская, 16
76.	Котельная №4	ИП Дудолодов Ф.П.	г.п.Советский, ул.Мира, 9
77.	Котельная №4	ИП Трофимов Е.В.	г.п.Советский, ул.Хвойная, 1, стр.1
78.	Котельная №4	ООО «ТрансСиб Альянс»	г.п.Советский, ул.Хвойная, 1
79.	Котельная №4	ИП Гасанов Э.Н.	г.п.Советский, ул.Мира, 24А
80.	Котельная №4	ПАО «Запсибкомбанк»	г.п.Советский, ул.Садовая, 2
81.	Котельная №4	АО «Тандер»	г.п.Советский, ул.Макаренко, 42
82.	Котельная №4	ИП Лачынов И.М.о	г.п.Советский, ул.Макаренко, 38
83.	Котельная	ЗАО «Сайбири»	г.п.Советский, ул.Киевская, 16

	№4		
84.	Котельная №4	ООО «Роспечать»	г.п.Советский, ул.Киевская, 16А
85.	Котельная №5	ООО «Ремдорстрой»	г.п.Советский, ул.Киевская, 1
86.	Котельная №5	ИП Мирзоев Э.Г.о.	г.п.Советский, ул.Киевская, 1А
87.	Котельная №6	ИП Гаджибабаева С.М.	г.п.Советский, ул.Монтажников, 33
88.	Котельная №6	ИП Пириев Ф.З.	г.п.Советский, ул.Трассовиков, 15
89.	Котельная №6	ИП Бабииков АА.	г.п.Советский, ул.Трассовиков, 1А
90.	Котельная №6	АО «Тандер»	г.п.Советский, ул.Трассовиков, 10А
91.	Котельная №6	ОАО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети	г.п.Советский, ул.Садовая, 8А
92.	Котельная №7	ООО «Лесные ресурсы»	г.п.Советский, мкр.Нефтяник, 17
93.	Котельная №7	ООО «Элемент-трейд»	г.п.Советский, мкр.Нефтяник, 3
94.	Котельная №7	ООО «Здоровье»	г.п.Советский, мкр.Нефтяник, 17
95.	Котельная №7	ИП Карнаев Г.Ш.	г.п.Советский, мкр.Нефтяник, 29
96.	Котельная №7	ИП Блинова И.В.	г.п.Советский, пер.Парковый, 1
97.	Котельная №7	ИП Кузовкова О.В.	г.п.Советский, мкр.Нефтяник, 9
98.	Котельная №7	ООО «Строймаркет»	г.п.Советский, мкр.Нефтяник, 19а
99.	Котельная №7	ИП Лысова О.О.	г.п.Советский, мкр.Нефтяник, 11
100.	Котельная №7	ИП Никитина О.М.	г.п.Советский, пер.Парковый, 1
101.	Котельная №8	ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ИСЛАМСКАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «МУФТИЯТ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН»	г.п.Советский, пер.Комсомольский, 10
102.	Котельная №8	ООО «СУ №881»	г.п.Советский, ул.Ленина, 43
103.	Котельная №8	ООО «Ковчег»	г.п.Советский, ул.Ленина, 56
104.	Котельная №8	ООО «Лесопильные заводы Югры»	г.п.Советский, ул.Ленина, 47
105.	Котельная №9	ИП Коржук Л.Ф.	г.п.Советский, ул.Кирова, 1А
106.	Котельная №9	ООО «Витадент»	г.п.Советский, ул.50 лет Пионерии, 2
107.	Котельная №9	ИП Карпов А.И.	г.п.Советский, ул.Железнодорожная, 18
108.	Котельная №9	ИП Зубрилова В.А.	г.п.Советский, ул.Железнодорожная, 18
109.	Котельная №9	ИП Бессонова А.Ф.	г.п.Советский, ул.Железнодорожная, 16
110.	Котельная №9	ИП Скрябин С.Г.	г.п.Советский, ул.Советская, 2Г
111.	Котельная №9	ИП Мамедов М.С.о.	г.п.Советский, ул.Ленина, 4А
112.	Котельная №9	ИП Тренин С.Л.	г.п.Советский, ул.Ленина, 2А
113.	Котельная	ИП Кобец Д.А.	г.п.Советский, ул.Лесная, 23А

	№9		
114.	Котельная №9	ИП Катаргулова Г.А.	г.п.Советский, ул.Кирова, 8
115.	Котельная №9	Коллегия адвокатов Ханты-Мансийского автономного округа филиал №23	г.п.Советский, ул.Кирова, 8
116.	Котельная №9	ООО «Сервис Советский»	г.п.Советский, ул.Кирова, 8
117.	Котельная №9	ООО «Управляющая компания «Югра-Запад»	г.п.Советский, ул.Кирова, 8
118.	Котельная №9	ИП Постовалова Э.А.	г.п.Советский, ул.Кирова, 8
119.	Котельная №9	ИП Хильман А. А.	г.п.Советский, ул.Кирова, 8
120.	Котельная №9	Автономная некоммерческая организация «Центр социальных и благотворительных проектов «Содействие	г.п.Советский, ул.Кирова, 8
121.	Котельная №9	Ханты-Мансийское окружное отделение политической партии «Коммунистическая партия Российской Федерации	г.п.Советский, ул.Кирова, 8
122.	Котельная №9	ИП Хизиев С.Д.	г.п.Советский, ул.Калинина, 27
123.	Котельная №9	ООО ПКФ «Рубеж»	г.п.Советский, Восточная промышленная зона
124.	Котельная №9	ИП Турова Н.Н.	г.п.Советский, ул.Калинина, 23а
125.	Котельная №9	ООО «Дентал Арт»	г.п.Советский, ул. Орджоникидзе, 5а
126.	Котельная №10	ПАО «Сбербанк России»	г.п.Советский, ул.Советская, 12А
127.	Котельная №10	ООО «МАКСИ»	г.п.Советский, ул.Ленина, 7
128.	Котельная №10	ИП Ульянов В.В.	г.п.Советский, ул.Гастелло, 7, кор.2
129.	Котельная №10	ООО ТД «СеверПромГаз»	г.п.Советский, ул.Гастелло, 7, кор.2
130.	Котельная №10	ООО «УК «Югра-Запад»	г.п.Советский, ул.Ленина, 10
131.	Котельная №10	ИП Мирзоев Ш.Г.о.	г.п.Советский, ул.Кирова, 37
132.	Котельная №10	ИП Мирзоев Ш.Г.о.	г.п.Советский, ул.Юбилейная, 16А
133.	Котельная №10	ИП Плотников О.Н.	г.п.Советский, ул.Калинина, 21, кор.3
134.	Котельная №10	ИП Самедов И.Т.о.	г.п.Советский, ул.Титова, 24
135.	Котельная №10	ООО «Жакопя»	г.п.Советский, ул.З.Космодемьянской, 13
136.	Котельная №10	ИП Нестеренко Н.В.	г.п.Советский, ул.Титова, 15
137.	Котельная №10	ИП Бредихина Ольга Леонидовна	г.п.Советский, ул.Юбилейная, 42
138.	Котельная №10	ООО «Столовая № 5»	г.п.Советский, ул.50 лет Пионерии, 10
139.	Котельная №10	АО «Тандер»	г.п.Советский, ул.Гастелло, 15
140.	Котельная №10	ООО «Бон»	г.п.Советский, ул.Ленина, 8
141.	Котельная №10	ИП Суворова С.Л.	г.п.Советский, ул.Гагарина, 4
142.	Котельная №10	ИП Сиверский А.В.	г.п.Советский, ул.З.Космодемьянской, 8

143.	Котельная №10	ИП Назаров К.А.о	г.п.Советский, ул.Гагарина, 4
144.	Котельная №10	ИП Капаров А.Х.	г.п.Советский, ул.Гагарина, 10
145.	Котельная №10	ИП Гетманов И.Г.	г.п.Советский, ул.Гагарина, 10
146.	Котельная №10	АО «Тюменская энергосбытовая компания»	г.п.Советский, ул.Гагарина, 10
147.	Котельная №10	ИП Сафьянова Л.В.	г.п.Советский, ул.Гагарина, 10
148.	Котельная №10	ООО «Альянс»	г.п.Советский, ул.Гастелло, 13А
149.	Котельная №10	ООО «Стройкомплектсервис»	г.п.Советский, ул.Гастелло, 19А
150.	Котельная №10	ИП Голубков Е.П.	г.п.Советский, ул.Ленина, 18А
151.	Котельная №10	ИП Брытков Ю.И.	г.п.Советский, ул.Ленина, 20, кор.2
152.	Котельная №10	ИП Артюхова П.Г.	г.п.Советский, ул.Ленина, 20, кор.2
153.	Котельная №10	ИП Зайцева С.О.	г.п.Советский, ул.Ленина, 20, кор.2
154.	Котельная №10	ИП Сафьянова Л.В.	г.п.Советский, ул.Ленина, 20, кор.2
155.	Котельная №10	ООО «Русич»	г.п.Советский, ул.Ленина, 20, кор.2
156.	Котельная №10	ИП Зайцев Д.В.	г.п.Советский, ул.Ленина, 27А
157.	Котельная №10	ООО «Югра-Север»	г.п.Советский, ул.Гастелло, 15
158.	Котельная №10	ООО «Печатный мир»	г.п.Советский, ул.50 лет Пионерии, 11В
159.	Котельная №10	ООО «СКАНЕР»	г.п.Советский, ул.Гагарина, 4
160.	Котельная №10	ИП Афризонова Наталья Степановн	г.п.Советский, ул.Ленина, 20, кор.2
161.	Котельная №11	ООО «Дюн»	г.п.Советский, ул.Железнодорожная, 20
162.	Котельная №11	ИП Мамедов В.С.	г.п.Советский, ул.Советская, 35
163.	Котельная №11	ООО «Отделстрой»	г.п.Советский, ул.Гагарина, 2, кор.3
164.	Котельная №11	ИП Карпов А.И.	г.п.Советский, ул.Гагарина, 2, кор.3
165.	Котельная №11	ИП Кобылина И.И.	г.п.Советский, ул.Гагарина, 2, кор.3
166.	Котельная №11	ООО «Легаси»	г.п.Советский, ул.Железнодорожная, 22А
167.	Котельная №11	Ф-л ЗС ПАО «ХМБ Открытие»	г.п.Советский, ул.Лесная-3.Космодельянская, гараж №3, №4
168.	Котельная №14	АО «Тюменская энергосбытовая компания»	г.п.Пионерский, пер.Молодежный, 10
169.	Котельная №14	ИП Романов Ю.П.	г.п.Пионерский, пер.Зеленый, 4
170.	Котельная №14	ИП Вардосанидзе Г.К.	г.п.Пионерский, ул.Вокзальная, 2В
171.	Котельная №14	ИП Гулиева З.А.	г.п.Пионерский, ул.Ленина, 19
172.	Котельная №14	ИП Пашков М.В.	г.п.Пионерский, ул.Ленина, 19
173.	Котельная	ИП Четина С.Л.	г.п.Пионерский, ул.Ленина, 19

204.	Котельная №17	Ф-л ЗС ПАО «ХМБ Открытие»	г.п.Малиновский, ул.Ленина, 17
205.	Котельная №17	ПАО «Сбербанк России»	г.п.Малиновский, ул.Ленина, 17
206.	Котельная №18	ООО «Гемас»	с.п.Алябьевский, ул.Токмянина, 14А
207.	Котельная №18	ИП Петров Д.В.	с.п.Алябьевский, ул.Коммунистическая, 23А, кор.2
208.	Котельная №18	ИП Абдуллаев Э.М.о	с.п.Алябьевский, ул.Токмянина, 12
209.	Котельная №18	ИП Богатырёва М.Х.	с.п.Алябьевский, ул.Токмянина, 16
210.	Котельная №18	ИП Баталов Н.Н.	с.п.Алябьевский, ул.Молодежная, 12
211.	Котельная №18	ИП Керимов Э.К.	с.п.Алябьевский, ул.Молодежная, 12
212.	Котельная №18	ИП Сапожников С.Г.	с.п.Алябьевский, ул.Токмянина, 14
213.	Котельная №18	КФХ Пояркин В.А.	с.п.Алябьевский, ул.Новогодняя, 15
214.	Котельная №18	АО «Югорский Лесопромышленный холдинг»	с.п.Алябьевский, ул.Новоселов, 5а
215.	Котельная №18	ИП Зарипов А.М.	с.п.Алябьевский, ул.Ленина, 5а
216.	Котельная №18	ПАО «Сбербанк России»	с.п.Алябьевский, ул.Токмянина, 14
217.	Котельная №18	ИП Бахарева З.Ф.	с.п.Алябьевский, ул.Новоселов, 7
218.	Котельная №19	ИП Елионская А.А.	г.п.Таежный, ул.Железнодорожная, 17
219.	Котельная №19	ИП Гуляева В.А.	г.п.Таежный, ул.Железнодорожная, 17
220.	Котельная №19	ИП Халилова А.Р.	г.п.Таежный, ул.Железнодорожная, 17
221.	Котельная №19	ИП Ерохина Н.М.	г.п.Таежный, ул.Железнодорожная, 17
222.	Котельная №19	ИП Божко С.Ф.	г.п.Таежный, ул.Железнодорожная, 17
223.	Котельная №19	ИП Евсеенко М.В.	г.п.Таежный, ул.Железнодорожная, 17
224.	Котельная №19	ПАО «Ростелеком»	г.п.Таежный, ул.Железнодорожная, 15а
225.	Котельная №19	ООО «Деревенский»	г.п.Таежный, ул.Железнодорожная, 12
226.	Котельная №19	ИП Гордиенко Е.А.	г.п.Таежный, ул.Железнодорожная, 12
227.	Котельная №19	ПАО «Сбербанк России»	г.п.Таежный, ул.Коммунистическая, 8
228.	Котельная №19	ИП Пасларь А.Е.	г.п.Таежный, ул.Железнодорожная, 13
229.	Котельная №19	ИП Шакурова Э.Д.	г.п.Таежный, ул.Железнодорожная, 11
230.	Котельная №22	ИП Адамова А.В.	г.п.Агириш, ул.Дзержинского, 10
231.	Котельная №22	ИП Азизова Ф.А.	г.п.Агириш, ул.Дзержинского, 13А
232.	Котельная №22	ООО «Березка»	г.п.Агириш, ул.Дзержинского, 15
233.	Котельная №22	ООО «Березка»	г.п.Агириш, ул.Дзержинского, 15А
234.	Котельная	ИП Кегова Е.Ш.	г.п.Агириш, ул.Дзержинского, 14/2

	№22		
235.	Котельная №22	ООО «РИА»	г.п.Агириш, ул.Дзержинского, 15
236.	Котельная №22	ИП Гардашева Т.П.	г.п.Агириш, ул.Дзержинского, 10/2
237.	Котельная №22	ПАО «Сбербанк России»	г.п.Агириш, ул.Дзержинского, 16
238.	Котельная №22	ООО «РИА»	г.п.Агириш, ул.Винницкая, 16А
239.	Котельная №22	ИП Дудина Т.Ф.	г.п.Агириш, ул.Винницкая, 13А
240.	Котельная №22	ИП Дудина Т.Ф.	г.п.Агириш, ул.Ленина, 40
241.	Котельная №22	ИП Бялек Т.В.	г.п.Агириш, ул.50 лет ВЛКСМ, 15
242.	Котельная №22	ООО «Лесопильные заводы Югры»	г.п.Агириш, ул.Спортивная, 26
243.	Котельная №22	ИП Плохотнюк А.Г.	г.п.Агириш, ул.Спортивная, 25
244.	Котельная №22	ИП Матанцев Д.Н.	г.п.Агириш, ул.Спортивная, 14А
245.	Котельная №22	ИП Матанцев Д.Н.	г.п.Агириш, ул.Спортивная, 14Б
246.	Котельная №22	ИП Овчинникова И.И.	г.п.Агириш, ул.Спортивная, 15
247.	Котельная №22	ИП Павлов	г.п.Агириш, ул.Строительная, 13А
248.	Котельная №22	ИП Неугодов А.В.	г.п.Агириш, ул.Дзержинского, 15
249.	Котельная №22	ИП Козлов А.Н.	г.п.Агириш, ул.Дзержинского, 9
250.	Котельная №22	ИП Борисихин А.С.	г.п.Агириш, ул.Дзержинского, 18а
251.	Котельная №22	ИП Маренков Р.В.	г.п.Агириш, ул.Дзержинского, 14
252.	Котельная №22	АО «Юрэск»	г.п.Агириш, ул.Винницкая, 16А
253.	Котельная №23	КУ ХМАО-Югры «Няксимвольский Лесхоз»	с.п.Юбилейный, ул.Советская, 7
254.	Котельная №24	АО «ЮРЭСК»	г.п.Коммунистический, ул.Кооперативная, 1
255.	Котельная №24	ИП Бургутова Г.П.	г.п.Коммунистический, ул.Обская, 31Б
256.	Котельная №24	ИП Бургутова Г.П.	г.п.Коммунистический, ул.Тюменская, 4
257.	Котельная №24	ИП Безденежных А.А.	г.п.Коммунистический, пер.Сосновый, 2
258.	Котельная №25	ИП Клобуков Ю.П.	г.п.Зеленоборск, ул.Политехническая, 18Б
259.	Котельная №25	ИП Кондакова А.Ф.	г.п.Зеленоборск, ул.Политехническая, 18Б
260.	Котельная №25	ОАО «Советская аптека»	г.п.Зеленоборск, ул.Садовая, 2
261.	Котельная №25	АО «Тюменская энергосбытовая компания»	г.п.Зеленоборск, ул.Политехническая, 18Б
262.	Котельная №25	ИП Усольцев Ф.Л.	г.п.Зеленоборск, ул.Политехническая, 18Б
263.	Котельная №25	ООО «Стрелец-Сервис»	г.п.Зеленоборск, Промзона
264.	Котельная №25	ПАО «Сбербанк России»	г.п.Зеленоборск, ул.Октябрьская, 3

265.	Котельная №25	ООО «Лесопильные заводы Югры»	г.п.Зеленоборск, Промзона
266.	Котельная №25	ООО «Феонит»	г.п.Зеленоборск, ул.Политехническая, 11
267.	Котельная №25	АО «Газпром газораспределение Север»	г.п.Зеленоборск, ул.Политехническая, 18Б
268.	Котельная №25	ИП Огонес М.В.	г.п.Зеленоборск, ул.Политехническая, 18Б
269.	Котельная №25	ИП Дровняшин В. Д.	г.п.Зеленоборск, ул.Политехническая, 18Б
270.	Котельная №25	ИП Варфоломеева Е.Ю.	г.п.Зеленоборск, ул.Политехническая, 18Б
271.	Котельная №26	ООО «Максимум»	г.п.Коммунистический, ул.Мира, 4Б
272.	Котельная №26	ИП Тепляков А.С.	г.п.Коммунистический, Промзона
273.	Котельная №26	ИП Байрамова М.Р.к	г.п.Коммунистический, ул.Мира, 5
274.	Котельная №26	ИП Иванов Ю.А.	г.п.Коммунистический, ул.Северная, 11
275.	Котельная №26	ИП Безденежных А.А.	г.п.Коммунистический, ул.Матросова, 5



Порядок проведения мониторинга состояния систем теплоснабжения поселений Советского района

1. Порядок проведения мониторинга состояния системы теплоснабжения определяет механизм взаимодействия администрации Советского района, теплоснабжающей (теплосетевой) организации, расположенной на территории Советского района, при проведении мониторинга состояния систем теплоснабжения городских и сельского поселений Советского района.

2. Система мониторинга состояния системы теплоснабжения - это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния источников тепловой энергии и тепловых сетей.

3. Целями создания и функционирования системы мониторинга системы теплоснабжения являются:

3.1. Контроль за состоянием и функционированием системы теплоснабжения.

3.2. Повышение надежности и безопасности системы теплоснабжения.

3.3. Снижение количества аварийных ремонтов и переход к планово-предупредительным ремонтам.

3.4. Снижение затрат на проведение аварийно-восстановительных работ за счет реализации мероприятий по предупреждению, предотвращению, выявлению и ликвидации аварийных ситуаций.

4. Основными задачами системы мониторинга являются:

4.1. Сбор, обработка и анализ данных о состоянии объектов теплоснабжения, об аварийности на объектах теплоснабжения и проводимых на них ремонтных работах.

4.2. Оптимизация процесса формирования планов проведения ремонтных работ на объектах теплоснабжения.

4.3. Эффективное использование финансовых средств на содержание и проведения ремонтных работ на объектах теплоснабжения из бюджетов различных уровней.

5. Функционирование системы мониторинга осуществляется на муниципальном и объектовом уровнях.

6. На муниципальном уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет комитет по развитию коммунального комплекса администрации Советского района.

7. На объектовом уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет теплоснабжающая (теплосетевая) организация, а также организации, эксплуатирующие объекты теплоснабжения и тепловые сети.

8. Система мониторинга включает в себя:

8.1. Предоставление и сбор данных.

8.2. Обработку и хранение данных.

8.3. Анализ данных мониторинга.

9. Сбор данных организуется на бумажных и (или) электронных носителях.

10. На объектовом уровне теплоснабжающей (теплосетевой) организацией собирается следующая информация:

10.1. Данные о параметрах и технических характеристиках источников (котельных), тепловых сетей.

10.2. Графическое представление объектов (котельные, трубопроводы, тепловые камеры и т.д.), составляющих системы теплоснабжения поселений Советского района, с привязкой к топографической основе поселений и с полным топографическим описанием их связности.

10.4. Сводные ведомости работы котельных.

10.5. Данные о проведенных ремонтно-восстановительных и плановых работах на объектах теплоснабжения.

10.6. Данные о вводе в эксплуатацию законченных строительством, расширением, реконструкцией, техническим перевооружением объектов теплоснабжения.

10.7. Реестр учета аварийных ситуаций, возникающих на объектах теплоснабжения за период отопительного сезона, с указанием наименования объекта, адреса объекта, причин, приведших к возникновению аварийной ситуации, мер, принятых по ликвидации аварийной ситуации, а также при отключении потребителей от теплоснабжения - период отключения и перечень отключенных потребителей.

11. На муниципальном уровне собирается следующая информация:

11.1. Данные о проведенных ремонтно-восстановительных и плановых работах на объектах теплоснабжения.

11.2. Данные о вводе в эксплуатацию законченных строительством, расширением, реконструкцией, техническим перевооружением объектов теплоснабжения.

11.3. Реестр учета аварийных ситуаций, возникающих на объектах теплоснабжения за период отопительного сезона, с указанием наименования объекта, адреса объекта, причин, приведших к возникновению аварийной ситуации, мер, принятых по ликвидации аварийной ситуации, а также при отключении потребителей от теплоснабжения - период отключения и перечень отключенных потребителей.

14. Система анализа данных мониторинга направлена на решение задачи по оптимизации планов капитального ремонта объектов теплоснабжения, на основе данных реестра учета аварийных ситуаций исходя из заданного объема финансирования.

