**ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ ТОМСКИЙ РАЙОН**

**Муниципальное образование «Турунтаевское сельское поселение»**

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Периодическое официальное печатное издание, предназначенное для опубликования

правовых актов органов местного самоуправления Турунтаевского сельского поселения

и иной официальной информации

Издается с 2005 г. № 38 с. Турунтаево

14.10.2016

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**«ТУРУНТАЕВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»**

**АДМИНИСТРАЦИЯ ТУРУНТАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

« 14 » октября 2016 г. № 178

с. Турунтаево

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С УЧЁТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТЕПЛО- , ЭЛЕКТРО-, ТОПЛИВО- И ВОДОСНАБЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТУРУНТАЕВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»**

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

* + 1. Утвердить План действий по ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учётом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций на территории муниципального образования «Турунтаевское сельское поселение» согласно приложению.

2. Настоящее постановление опубликовать в информационном бюллетене Турунтаевского сельского поселения и на официальном сайте муниципального образования «Турунтаевское сельское поселение» (http://turuntaevo.tomsk.ru).

1. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Турунтаевского сельского поселения С.В. Неверный

Приложение

к постановлению Администрации

Турунтаевского сельского поселения

от 14.10.2016 № 178

**ПЛАН**

**действий по ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учётом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций на территории муниципального образования**

**«Турунтаевское сельское поселение»**

План действий по ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учётом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций на территории муниципального образования «Турунтаевское сельское поселение» (далее – План) определяет порядок взаимодействия теплоснабжающих организаций, ТСЖ, Администрацию муниципального образования «Турунтаевское сельское поселение», потребителей тепловой энергии при возникновении аварийных ситуаций на системах теплоснабжения на территории муниципального образования «Турунтаевское сельское поселение».

В настоящем плане под аварией понимаются технологические нарушения на объекте теплоснабжения и (или) теплопотребляющей установке, приведшие к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта теплоснабжения и (или) теплопотребляющей установки, неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного технологического режима работы объектов теплоснабжения и ( или) теплопотребляющих установок, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии (мощности).

Настоящий План обязателен для исполнения всеми теплоснабжающими организациями и потребителями тепловой энергии, расположенными на территории муниципального образования «Турунтаевское сельское поселение».

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

- кратковременное нарушение теплоснабжения населения, объектов социальной сферы;

- полное ограничение режима потребления тепловой энергии для населения, объектов социальной сферы;

- причинение вреда третьим лицам;

- разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей, котельных).

Обязанности теплоснабжающих организаций:

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

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

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

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

- 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);

- для освобождения аварийных зон от автотранспорта информировать отделение ГИБДД по Томскому району;

- доводить до оперативного дежурного отдела ЕДДС Администрации муниципального образования «Томский район» (далее – оперативный дежурный ЕДДС) информацию о прекращении или ограничении полдачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения.

Основной задачей АДС теплосетевых организаций является принятие оперативных мер по предупреждению, локализации повреждений на системах с восстановлением заданных режимов теплоснабжения.

Обязанности потребителей тепловой энергии, организаций обслуживающих жилой фонд и объекты социальной сферы:

- принятие мер (в границах эксплуатационной ответственности) по ликвидации аварий и нарушений на инженерных сетях, утечек на инженерных сетях, находящихся на их балансе и во внутридомовых системах;

- информирование обо всех происшествиях, связанных с повреждениями тепловых сетей оперативного дежурного ЕДДС, аварийно-диспетчерские службы теплоснабжающих организаций.

Во всех подъездах многоквартирных домов лицами, ответственными за их содержание, должны быть оформлены таблички с указанием адресов и номеров телефонов для сообщения об авариях и нарушениях работы систем отопления.

При аварийных ситуациях в помещениях собственников многоквартирных домов, связанных с угрозой размораживания системы отопления, организации, обслуживающие жилищный фонд, организуют своевременный слив теплоносителя из системы отопления.

При поступлении в ЕДДС сообщения о возникновении аварии на тепловых сетях, об отключении или ограничении теплоснабжения потребителей оперативный дежурный ЕДДС передает информацию диспетчеру соответствующей теплоснабжающей организации.

При поступлении в АДС теплоснабжающих организаций сообщения о возникновении аварии на инженерных сетях, об отключении или ограничении теплоснабжения потребителей диспетчерская служба теплоснабжающей организации обязана в минимально короткий срок:

- направить к месту аварии аварийную бригаду;

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

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

На основании сообщения с места обнаруженной аварии ответственное должностное лицо теплоснабжающей организации принимает следующие меры:

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

- определяет силы и средства, необходимые для устранения обнаруженной аварии;

- определяет необходимые переключения в сетях теплоснабжения;

- определяет изменение режима теплоснабжения в зоне обнаруженной аварии;

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

Руководителями работ по локализации и устранению аварии являются:

- до прибытия на место руководителя организации – диспетчер АДС теплоснабжающей организации, на сетях которой произошла авария;

- после прибытия – руководитель теплоснабжающей организации или лицо, им назначенное из числа руководящего состава.

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 муниципального образования «Турунтаевское сельское поселение», других организаций, попавших в зону аварии, оперативного дежурного ЕДДС.

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

Лицо, ответственное за ликвидацию аварии, обязано:

- уведомить дежурного ЕДДС об ответственном лице за ликвидацию аварии;

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

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

- информировать о завершении аварийно-восстановительных работах (этапа работ) оперативного дежурного ЕДДС, АДС организаций, обслуживающих жилищный фонд, социальные учреждения, расположенные на территории муниципального образования «Турунтаевское сельское поселение».

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.

Решение о введении режима ограничения или отключения подачи теплоносителя потребителям при аварии принимается руководителем соответствующей теплоснабжающей организации по согласованию с главой муниципального образования «Турунтаевское сельское поселение ».

В случае возникновения крупных аварий, вызывающих возможные перерывы теплоснабжения на территории муниципального образования «Турунтаевское сельское поселение» на срок более одних суток, решением главы муниципального образования «Турунтаевское сельское поселение» создается штаб по оперативному принятию мер для обеспечения устойчивой работы котельных, жилищного фонда и объектов социальной сферы на территории муниципального образования «Турунтаевское сельское поселение».

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.

Общую координацию действий АДС теплоснабжающих организаций и организаций, осуществляющих обслуживание жилищного фонда и социальных учреждений, расположенных на территории муниципального образования «Турунтаевское сельское поселение», осуществляет оперативный дежурный ЕДДС. Обо всех аварийных ситуациях на котельных и сетях оперативный дежурный ЕДДС извещает главу муниципального образования «Турунтаевское сельское поселение».

1. **Сведения о поставщиках и потребителях коммунальных услуг**

**а) водоснабжение и водоотведение**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  организации водопроводно-канализационного хозяйства | Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы | Наименование абонента | Адрес абонента, телефон  руководителя, диспетчерской службы | Наименование субабо-нента | Адрес субабонента,  телефон руководителя,  диспетчерской службы. |
| 1 | МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР» | Томская область, Томский район, с. Турунтаев, ул. Школьная, 4,  8 382 2 94 70 90 | МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР» | Томская область, Томский район, с. Турунтаевка, ул. Школьная, 4,  8 382 2 94 70 90 |  |  |

**б) теплоснабжение**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование тепло-  снабжающей организации | Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы | Наименование абонента | Адрес абонента, телефон  руководителя, диспетчерской службы | Наименование  субабо-нента | Адрес субабонента,  телефон руководителя  диспетчерской службы. |
| 1 | МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР» | Томская область, Томский район, с. Турунтаево, ул. Школьная, 4,  8 382 2 94 70 90 | МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР» | Томская область, Томский район, с. Турунтаевка, ул. Школьная, 4,  8 382 2 94 70 90 |  |  |

**в) электроснабжение**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование электро-  снабжающей организации | Адрес организации, телефон  руководителя, диспетчерской службы | Наименование абонента | Адрес абонента, телефон руководителя, диспетчерской службы | Наименование субабо-нента | Адрес субабонента,  телефон руководителя,  диспетчерской службы |
| 1 | ПАО «Томская энергосбытовая компания» | г. Томск,  ул. Котовского, д. 19,  8 382 2 48 47 77 | ПАО «Томская энергосбытовая компания» | г. Томск,  ул. Котовского, д. 19,  8 382 2 48 47 77 |  |  |

**2. Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений**

**а) на объектах водоснабжения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение,  час. мин. |
| 1 | Отключение ГХВС | 2 часа |

**б) на объектах теплоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение, час. мин. | Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С | | | |
| 0 | -10 | -20 | более -20 |
| 1 | Отключение отопления | 2 часа | 18 | 18 | 15 | 15 |
| 2 | Отключение отопления | 4 часа | 18 | 15 | 15 | 15 |
| 3 | Отключение отопления | 6 часов | 15 | 15 | 15 | 10 |
| 4 | Отключение отопления | 8 часов | 15 | 15 | 10 | 10 |

б**) на объектах электроснабжения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение,  час/мин. |
| 1 | Отключение электроснабжения | 2 часа |

**3.** **Расчет дополнительных сил и средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование организации ответственной за ликвидацию аварийной ситуации | Наименование привлекаемых организаций | Адрес, телефон руководителя, диспетчерской службы | Время готов-ности сил и сред-ств  час/мин. | Состав сил и средств | | Возможности сил и средств за 8 часов работы |
| персонал  чел. | техника  ед. |
| 1 | МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР» | Турунтаевский сетевой участок | Томская область, Томский район, с. Турунтаево, ул. Школьная, 39,  8 382 2 94 71 39  Начальник Ржата А.Н.  8 382 2 94 71 95 | 1-2 часа | 2 | - | Устранение неисправности плавких предохранителей в квартирных электрощитах, замена участков неисправных электрических проводов во внутренних домовых сетях, устранение неисправности в ТП, неисправностей наружных сетей электроснабжения |
| 2 | ПАО «Томская энергосбытовая компания» | Турунтаевский сетевой участок | Томская область, Томский район, с. Турунтаево, ул. Школьная, 39  8 382 2 94 71 39  Начальник Ржата А.Н.  8 3822 94 71 95 | 1 час | 1-3 | нет | устранение неисправности в ТП, неисправностей наружных сетей электроснабжения |
| 3 | МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР» | Турунтаевский сетевой участок | Томская область, Томский район, с. Турунтаево, ул. Школьная, 39  8 382 2 94 71 39  Начальник Ржата А.Н.  8 3822 94 71 95 | 1 час | 1-3 | нет | Устранение неисправности плавких предохранителей в электрощитах котельной, замена участков неисправных электрических проводов во внутренних сетях |

**4. Порядок действий администрации муниципального образования «Турунтаевское сельское поселение»,**

**ресурсоснабжающих организаций при угрозе и возникновении технологических нарушений и аварийных ситуаций**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Исполнитель | | | Адрес представления информации | Примечание |
| **4.1. Технологическое нарушение (аварийная ситуация), устраняемая АДС и обслуживающим персоналом объекта в расчетные сроки** | | | | | | |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** | **5** |
| 1 | Оповещение и передача информации о возникновении аварийной ситуации на объекте предприятия, организации ЖКХ | | МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР»  Администрация Турунтаевского сельского поселения | | Томская область, Томский район, с. Турунтаево, ул. Школьная, 4 8 382 2 94 70 90 | Информирование ЕДДС |
| 2 | Ликвидация аварийной ситуации на объекте | | МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР» | | Томская область, Томский район, с. Турунтаево, ул. Школьная, 4,  8 382 2 94 70 90 |  |
| 3 | Доклад о ликвидации аварийной ситуации и вводе объекта в рабочий режим | | МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР» | | Глава Турунтаевского сельского поселения  8 382 2 94 71 75 | Информирование ЕДДС |
| **4.2.Аварийная ситуация, сроки устранения которой больше допустимого расчетного времени** | | | | | | |
| 1 | Оповещение и передача информации о возникновении аварийной ситуации на объекте предприятия, организации ЖКХ | | МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР»  Администрация Турунтаевского сельского поселения | | Томская область, Томский район, с. Турунтаево, ул. Школьная, 4,  8 382 2 94 70 90  Глава Турунтаевского сельского поселения  8 382 2 94 71 75 | Информирование ЕДДС МЧС |
| 2 | Прибытие к месту работы оперативного штаба | |  | | Глава Турунтаевского сельского поселения  8 382 2 94 71 75 |  |
| 3 | Доработка с учетом конкретной ситуации, плана локализации и ликвидации аварийной ситуации, плана привлечения дополнительных сил и средств | | МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР»  Администрация Турунтаевского сельского поселения | | Глава Турунтаевского сельского поселения  8 382 2 94 71 75 |  |
| 4 | Организация оперативного штаба | | Администрация Турунтаевского сельского поселения | | Глава Турунтаевского сельского поселения  8 382 2 94 71 75 |  |
| 5 | Развертывание дополнительных сил и средств для ликвидации аварийной ситуации | | Администрация Турунтаевского сельского поселения ответственные специалисты администрации  МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР»      ООО «Ресурс-Т» | | Томская область, Томский район,  с. Турунтаево, ул. Школьная, 4,  8 382 2 94 70 90  Глава Турунтаевского сельского поселения  8 382 2 94 71 75  Томская область, Томский район,  с. Турунтаево, ул. Школьная, 4,  8 382 2 94 70 90  Директор СОЛОЖЕНКО  Владимир Александрович  89528010280 |  |
| 6 | Оповещение населения | | Администрация Турунтаевского сельского поселения | | Томская область, Томский район,  с. Турунтаево, ул. Школьная, 4,  8 382 2 94 70 90  Глава Турунтаевского сельского поселения  8 382 2 94 71 75 |  |
| 7 | Доклады о ходе работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации | | Директор МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР» | | Томская область, Томский район,  с. Турунтаево, ул. Школьная, 4,  8 382 2 94 70 90 |  |
| 8 | Ликвидация аварийной ситуации и ввод объекта в рабочий режим | | МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР» | | Томская область, Томский район,  с. Турунтаево, ул. Школьная, 4,  8 382 2 94 70 90  Глава Турунтаевского сельского поселения  8 382 2 94 71 75 |  |
| 9 | Доклады о ликвидации аварийной ситуации и вводе объекта в рабочий режим | | МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР» | | Томская область, Томский район,  с. Турунтаево, ул. Школьная, 4,  8 382 2 94 70 90  Глава Турунтаевского сельского поселения  8 382 2 94 71 75 | Информирование ЕДДС |
| **4.3. Угроза возникновения чрезвычайной ситуации** | | | | | | |
| 1 | Оповещение и передача информации о возможности возникновения чрезвычайной ситуации на территории сельского поселения | | Директор МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР»  Администрация Турунтаевского сельского поселения | Томская область, Томский район,  с. Турунтаево, ул. Школьная, 4,  8 382 2 94 70 90  Глава Турунтаевского сельского поселения  8 382 2 94 71 75 | | Информирование ЕДДС |
| 2 | Оповещение и передача полученной информации о возможности возникновения чрезвычайной ситуации, связанной с предполагаемыми чрезвычайными событиями на территории сельского поселения | | Директор МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР»  Администрация Турунтаевского сельского поселения | Томская область, Томский район,  с. Турунтаево, ул. Школьная, 4,  8 382 2 94 70 90  Глава Турунтаевского сельского поселения  8 382 2 94 71 75 | | Информирование ЕДДС |
| 3 | Приведение в состояние готовности соответствующих служб предприятия, организации ЖКХ и дополнительных сил и средств | | МУП «ТУРУНТАЕВО-ПАРТНЕР» | Томская область, Томский район,  с. Турунтаево, ул. Школьная, 4,  8 382 2 94 70 90  Глава Турунтаевского сельского поселения  8 382 2 94 71 75 | |  |

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**«ТУРУНТАЕВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»**

**АДМИНИСТРАЦИЯ ТУРУНТАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

«14» октября 2016 г. № 179

с. Турунтаево

**Об утверждении Порядка мониторинга системы теплоснабжения**

**Турунтаевского сельского поселения**

В соответствии с Федеральными законами от 27 июля 2010г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении", от 06 октября 2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации, Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013г. № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному сезону»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить Порядок мониторинга системы теплоснабжения Турунтаевского сельского поселения.

2. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

3.Опубликовать настоящее постановление в информационном бюллетене Турунтаевского сельского поселения и разместить на официальном сайте Администрации Турунтаевского сельского поселения <http://turuntaevo.tomsk.ru>.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава Турунтаевского сельского поселения С.В. Неверный

Приложение 1

к постановлению администрации

Турунтаевского сельского поселения

от «14» октября 2016 г. № 179

**П О Р Я Д О К**

**мониторинга системы теплоснабжения Турунтаевского сельского поселения**

1. Настоящий Порядок определяет взаимодействие администрации Турунтаевского сельского поселения и теплоснабжающей организации при создании и функционировании системы мониторинга теплоснабжения.

Система мониторинга состояния системы теплоснабжения – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей (далее – система мониторинга).

Целями создания и функционирования системы мониторинга теплоснабжения являются повышение надежности и безопасности систем теплоснабжения, снижение затрат на проведение аварийно-восстановительных работ посредством реализации мероприятий по предупреждению, предотвращению, выявлению и ликвидации аварийных ситуаций.

2. Основными задачами системы мониторинга являются:

сбор, обработка и анализ данных о состоянии объектов теплоснабжения, статистических данных об аварийности на системах теплоснабжения и проводимых на них ремонтных работ;

оптимизация процесса составления планов проведения ремонтных работ на теплосетях;

эффективное планирование выделения финансовых средств на содержание и проведение ремонтных работ на теплосетях.

3. Функционирование системы мониторинга осуществляется на объектовом и территориальном *(муниципальном)* уровнях.

На объектовом уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляют организации, эксплуатирующие теплосети:

МБОУ «Турунтаевская СОШ» Томского района;

ОГАУЗ "Светленская РБ", Турунтаевское отделение;

МБОУ «Новоархангельская СОШ» Томского района;

МБУ «ДК с. Новоархангельское».

На территориальном (муниципальном) уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет Администрация Турунтаевского сельского поселения.

4. Система мониторинга включает в себя:

сбор данных, хранение, обработку и предоставление данных;

анализ и выдачу информации для принятия решения.

4.1. Сбор данных.

Система сбора данных мониторинга за состоянием тепловых сетей объединяет в себе все существующие методы наблюдения за тепловыми сетями на территории муниципального образования.

В систему сбора данных вносятся данные по проведенным ремонтам и сведения, накапливаемые эксплуатационным персоналом.

Собирается следующая информация:

паспортная база данных технологического оборудования прокладок тепловых сетей;

расположение смежных коммуникаций в 5-ти метровой зоне вдоль прокладки теплосети, схема дренажных и канализационных сетей;

Сбор данных организуется эксплуатирующей организацией и администрацией поселения.

Анализ данных для управления производится специалистами эксплуатирующей организации и администрацией поселения. На основе анализа базы данных принимается соответствующее решение.

4.2. Анализ и выдача информации для принятия решения.

Системы анализа информации о состоянии тепловых сетей направлена на решение задачи оптимизации планов ремонта на основе выбора из сетей, имеющих повреждения, самых ненадежных, исходя из заданного объема финансирования.

Основным источником информации для статистической обработки данных являются результаты опрессовки в ремонтный период, которая применяется как основной метод диагностики и планирования ремонтов и перекладок тепловых сетей.

Данные мониторинга накладываются на актуальные паспортные характеристики объекта в целях выявления истинного состояния объекта, исключения ложной информации и принятия оптимального управленческого решения.