****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ЕМДIНМУНИЦИПАЛЬНÖЙ РАЙОНСААДМИНИСТРАЦИЯ |  | АДМИНИСТРАЦИЯМУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНАУСТЬ-ВЫМСКИЙ |

**Ш У Ö М**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 31 октября 2022 г. № 1013

 Республика Коми, с. Айкино

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **О Порядке ликвидации аварийных ситуаций в системах электроснабжения, водоснабжения и теплоснабжения, с учетом взаимодействия ресурсоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального комплекса всех форм собственности на территории МО МР «Усть-Вымский**» |  |  |

 Руководствуясь пунктом 4 части 1 статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», пунктом 4 части 1 статьи 6 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами оценки готовности к отопительному периоду, утвержденными приказом Минэнерго Российской Федерации 12.03.2013 №103, на основании Устава муниципального образования администрации муниципального района «Усть-Вымский», в целях обеспечения координации, оперативного взаимодействия и реагирования аварийных служб муниципального образования и организаций всех форм собственности при возникновении нештатных ситуаций (аварий) на объектах энергетики, жилищно-коммунального комплекса, жилищного фонда и социально-значимых объектах, администрация муниципального района «Усть-Вымский» постановляет:

 1. Утвердить Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах электроснабжения, водоснабжения и теплоснабжения, с учетом взаимодействия ресурсоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального комплекса всех форм собственности на территории МО МР «Усть-Вымский» согласно приложению 1.

 2. Утвердить Положение о взаимодействии диспетчерских и аварийно-восстановительных служб по вопросам энергообеспечения согласно приложению 2.

 3. Признать утратившим силу постановление администрации МР «Усть-Вымский» от 29.12.2016г. № 424 «О Порядке ликвидации аварийных ситуаций в системах электроснабжения, водоснабжения и теплоснабжения, с учетом взаимодействия ресурсоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального комплекса всех форм собственности на территории МО МР «Усть-Вымский».

 4. Настоящее постановление вступает в силу с даты его официального опубликования.

 5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой

|  |  |
| --- | --- |
| Глава МР «Усть-Вымский»руководитель администрации | Г.Я. Плетцер |

УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации

МР «Усть-Вымский»

от 31.10.2022 г. № 1013

(Приложение 1)

**ПОРЯДОК**

**ликвидации аварийных ситуаций в системах электроснабжения, водоснабжения и теплоснабжения, с учетом взаимодействия ресурсоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального комплекса всех форм собственности на территории МО МР «Усть-Вымский»**

1. Общие положения

 1.1. Настоящий Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах электроснабжения, водоснабжения и теплоснабжения с учётом взаимодействия ресурсоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального комплекса всех форм собственности на территории муниципального образования муниципального района «Усть-Вымский» (далее – Порядок), разработан в соответствии с Жилищным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» нормами и правилами в сфере предоставления жилищно-коммунальных услуг потребителям.

 1.2. Действие настоящего Порядка распространяется на отношения по организации взаимодействия в ходе ликвидации аварий между организациями теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, осуществляющими деятельность на территории муниципального образования муниципального района «Усть-Вымский» (далее – ресурсоснабжающие организации), управляющими компаниями и товариществами собственников жилья, обслуживающими жилищный фонд (далее – управляющие компании, ТСЖ), абонентами (потребителями коммунальных ресурсов) и администрацией МР «Усть-Вымский».

 1.3. В настоящем Порядке используются понятия и определения в значениях, определённых Жилищным кодексом Российской Федерации, Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 и прочими документами.

 1.4. Основной задачей администрацией МР «Усть-Вымский», ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний и ТСЖ является обеспечение устойчивой и бесперебойной работы тепловых, водопроводных, канализационных, электрических сетей, обеспечение качества предоставления коммунальных ресурсов в пределах нормативов, принятие оперативных мер по предупреждению, локализации и ликвидации последствий аварий на источниках теплоснабжения, тепловых, водопроводных, электрических сетях и системах водоотведения.

 1.5. Основными направлениями предупреждения возникновения аварий являются:

 1.5.1. постоянная подготовка персонала к ликвидации возможных технологических нарушений путём повышения качества профессиональной подготовки, своевременного проведения противоаварийных тренировок;

 1.5.2. создание необходимых аварийных запасов материалов и оборудования;

 1.5.3. обеспечение персонала необходимыми средствами защиты, связи, пожаротушения, инструментом, автотранспортом и другими механизмами;

 1.5.4. обеспечение наличия на рабочих местах схем технологических соединений трубопроводов, программ технологических переключений, инструкций по ликвидации технологических нарушений.

 1.6. Ресурсоснабжающие организации, управляющие компании и ТСЖ, оказывающие услуги и (или) выполняющие работы по содержанию и ремонту общего имущества многоквартирного жилого дома, должны иметь круглосуточно работающие оперативно-диспетчерские службы (далее – ОДС) и (или) аварийно-восстановительные службы (далее – АВС).

Состав АВС, перечень машин и механизмов, приспособлений и материалов для ликвидации аварийных ситуаций утверждается руководителем организации.

В организациях, штатным расписанием которых не предусмотрены ОДС и (или) АВС, обязанности оперативного руководства ликвидацией аварии возлагаются на лицо, назначенное соответствующим приказом руководителя организации.

 1.7. Общую координацию действий ОДС и (или) АВС по ликвидации аварийной ситуации осуществляет Единая дежурно-диспетчерская служба администрации МР «Усть-Вымский» (далее – ЕДДС) или администрация той организации, в границах эксплуатационной ответственности которой возникла аварийная ситуация.

Сведения о телефонах ОДС уточняются до начала отопительного сезона и предоставляются в ЕДДС.

2. Взаимодействие ресурсоснабжающих организаций и потребителей при ликвидации аварийных ситуаций

 2.1. При возникновении аварийной ситуации на наружных инженерных сетях электроснабжения, водоснабжения (водоотведения), теплоснабжения, ресурсоснабжающая организация обязана:

 2.1.1. принять меры по обеспечению безопасности на месте аварии (ограждение, освещение, охрана) и действовать в соответствии с планами локализации и ликвидации аварийных ситуаций;

 2.1.2. силами аварийно-восстановительных бригад (групп) в течение 15 минут приступить к ликвидации создавшейся аварийной ситуации;

 2.1.3. в течение 30 минут передать через диспетчера ОДС информацию о причинах возникновения аварийной ситуации, о решении принятом по вопросу её ликвидации:

- в ЕДДС района,

- диспетчерам тех организаций, которым необходимо изменить или прекратить работу оборудования и иных объектов жизнеобеспечения,

- диспетчерским службам потребителей;

 2.1.4. в рабочее время информирует ЕДДС района о ходе проведения аварийно-восстановительных работ;

 2.1.5. по окончании ликвидации аварии, оповестить о времени подключения инженерных сетей управляющие компании или ТСЖ;

 2.1.6. об окончании ликвидации аварии проинформировать ЕДДС района.

 2.2. При возникновении аварийных ситуаций на внутридомовых инженерных системах электроснабжения, водоснабжения, теплоснабжения, водоотведения, управляющая компания или ТСЖ, оказывающие услуги и (или) выполняющие работы по содержанию и ремонту общего имущества многоквартирного жилого дома обязаны:

 2.2.1. силами аварийно-восстановительных бригад (групп) в течение 15 минут приступить к ликвидации создавшейся аварийной ситуации;

 2.2.2. в течение 30 минут предупредить телефонограммой о характере аварии и ориентировочном времени её устранения ЕДДС района и соответствующую ресурсоснабжающую организацию;

 2.2.3. оповестить собственников и нанимателей жилых помещений в многоквартирном жилом доме, попадающих под отключение, о продолжительности устранения аварии;

 2.2.4. при невозможности отключения внутренних систем в границах эксплуатационной ответственности направить телефонограмму ресурсоснабжающей организации об отключении дома на наружных инженерных сетях;

 2.2.5. после ликвидации аварии поставить в известность соответствующую ресурсоснабжающую организацию и ЕДДС района.

 2.3. Организации, независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности, имеющие на своем балансе коммуникации или сооружения, расположенные в районе возникновения аварии, по вызову диспетчера ресурсоснабжающей организации, направляют, в любое время суток, в течение 1 часа, своих представителей (ответственных дежурных) для согласования условий производства работ по ликвидации аварии.

 2.4. В случае возникновения аварии на объектах энергоснабжения или инженерных сетях, собственник и (или) эксплуатирующая организация по которым не определены, диспетчер ресурсоснабжающей организации, управляющей компании или ТСЖ незамедлительно сообщают об аварии в ЕДДС района. На место аварии направляется представитель городского (сельского) поселения и представитель ресурсоснабжающей организации для составления акта об аварии на объекте, сетях теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения.

 Для ликвидации аварийной ситуации на сетях, собственник которых не определен, привлекаются специализированные ресурсоснабжающие организации, к чьим сетям технологически присоединены данные сети.

 2.5. В случае не устранения аварии по истечении 12 часов, прошедших с момента отключения системы жизнеобеспечения, по предложению руководителя ресурсоснабжающей организации, управляющей компании или ТСЖ, Администрацией МР «Усть-Вымский» может быть организовано проведение заседания комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности МО МР «Усть-Вымский» с целью принятия конкретных мер для ликвидации аварии и недопущения её развития в чрезвычайную ситуацию, по истечении 24 часов.

3. Взаимодействие оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб при возникновении и ликвидации аварий на источниках энергоснабжения, сетях и системах энергопотребления.

 3.1. При возникновении аварийной ситуации, ресурсоснабжающие и транспортирующие организации (независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности) в течение всей смены осуществляют передачу оперативной информации в ЕДДС района.

 3.2. При поступлении в дежурно-диспетчерские службы (далее – ДДС) ресурсоснабжающих организаций сообщения о возникновении аварии на инженерных сетях, об отключении или ограничении энергоснабжения потребителей диспетчерская служба обязана в минимально короткий срок:

 3.2.1. направить к месту аварии аварийную бригаду;

 3.2.2. сообщить о возникшей ситуации по имеющимся у неё каналам связи руководству организации и оперативному дежурному ЕДДС района;

 3.2.3. принять меры по обеспечению безопасности в месте обнаружения аварии (выставить ограждение и охрану, осветить место аварии) и действовать в соответствии с планом локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

 3.3. На основании сообщения с места обнаруженной аварии на объекте или сетях энергоснабжения, ответственное должностное лицо ресурсоснабжающей организации определяет:

 3.3.1. какие переключения в сетях необходимо произвести;

 3.3.2. как изменится режим энергоснабжения в зоне обнаруженной аварии;

 3.3.3. какие абоненты, и в какой последовательности могут быть ограничены или отключены от конкретных видов энергоносителей;

 3.3.4. когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;

 3.3.5. на какой период времени, какие конкретно потребители энергоресурсов будут ограничены (или полностью отключены) в энергоснабжении;

 3.3.6. какими силами и средствами будет устраняться обнаруженная авария.

 3.4. О возникновении аварийной ситуации, и принятом решении по ее локализации и ликвидации, предположительном времени на восстановление энергоснабжения потребителей руководитель работ по локализации и устранению аварии, либо диспетчер соответствующий ДДС ресурсоснабжающих организаций немедленно информирует по имеющимся у него каналам связи руководство организации, диспетчеров организаций, которым необходимо изменить или прекратить работу оборудования и коммуникаций, диспетчерским службам потребителей, попавших в зону аварии, ЕДДС района, и председателя комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности МО МР «Усть-Вымский».

 3.5. Организации всех форм собственности, имеющие свои коммуникации или сооружения в месте возникновения аварии, направляют своих представителей по вызову диспетчера ресурсоснабжающей, транспортирующей организации для согласования условий производства работ по ликвидации аварии в любое время суток.

 3.6. Решение об отключении систем горячего водоснабжения принимается ресурсоснабжающей организацией.

 3.7. Решение о введении режима ограничения или отключения тепловой энергии потребителей, при возникновении аварийной ситуации, принимается руководством ресурсоснабжающих организаций в соответствии с действующими нормативными документами.

 Команды об отключении и опорожнении систем теплоснабжения и теплопотребления проходят через соответствующие диспетчерские службы.

 3.8. Отключение систем горячего водоснабжения и отопления жилых домов, последующее их заполнение и включение в работу производятся силами ОДС и АВС управляющих компаний и (или) ТСЖ.

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

 3.10. При аварийных ситуациях на объектах потребителей, связанных с затоплением водой чердачных, подвальных, жилых помещений, возгоранием электрических сетей и невозможностью потребителя произвести отключение на своих сетях, заявка на отключение подается в соответствующую диспетчерскую службу ресурсоснабжающей организации и выполняется как аварийная.

 3.11. Ликвидация аварии на инженерных сетях с количеством отключаемых потребителей более 10 производится по плану, согласованному администрацией городских (сельских) поселений.

 3.12. В случае, когда в результате аварии создается угроза жизни людей, разрушения оборудования, инженерных коммуникаций или строений, диспетчеры ресурсоснабжающих организаций отдают распоряжение на вывод из работы оборудования без согласования, но с обязательным немедленным извещением ЕДДС района и председателя комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности МО МР «Усть-Вымский»,

 3.13. В обязанности ответственного за ликвидацию аварии входит:

 3.13.1. вызов, при необходимости, через диспетчерские службы соответствующих представителей организаций и ведомств, имеющих коммуникации, сооружения в месте аварии, согласование с ними проведения земляных работ для ликвидации аварии;

 3.13.2. организация выполнения аварийно-восстановительных работ на подземных коммуникациях и обеспечение безопасных условий производства работ;

 3.13.3. предоставление промежуточной и итоговой информации, о завершении аварийно-восстановительных работ по восстановлению рабочей схемы, в соответствующие диспетчерские службы.

 3.14. При необходимости по запросу ресурсоснабжающих организаций диспетчер ЕДДС района передает заявку и осуществляет контроль за поставкой автотранспорта и спецтехники организацией, привлекаемой для ликвидации аварии.

 3.15. В случае возникновения крупных аварий, вызывающих возможные перерывы энергоснабжения на срок более суток, решением администрации МР «Усть-Вымский» создается Штаб по оперативному принятию мер для обеспечения устойчивой работы объектов топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального комплекса.

 3.16. Решением комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности муниципального образования к аварийно- восстановительным работам могут привлекаться специализированные строительно-монтажные и другие организации. Постановлением Администрации МР «Усть-Вымский» определяется перечень организаций, привлекаемых решением комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности администрации МР «Усть-Вымский» к ликвидации угрозы и возникшей чрезвычайной ситуации, вызванной технологическими нарушениями на системах энергоснабжения, и порядок ликвидации чрезвычайной ситуации.

 3.17. Восстановительные работы выполняются по программам и в сроки, согласованные с комиссией по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности муниципального образования.

Приложение

 к Порядку ликвидации аварийных ситуаций в системах

 электроснабжения, водоснабжения и теплоснабжения,

 с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций,

 потребителей и служб жилищно-коммунального комплекса

 всех форм собственности на территории городского округа

**Расчет**

**допустимого времени устранения аварии и восстановления теплоснабжения**

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 °С.

Таблица №1. Темп падения температуры в отапливаемых помещениях (°С/ч) при полном отключении подачи тепла:

|  |  |
| --- | --- |
| **Коэффициент аккумуляции** | **Темп падения температуры, °С/ч при температуре наружного воздуха, °С** |
| **+/- 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 |

Коэффициент аккумуляции характеризует величину тепловой аккумуляции зданий и зависит от толщины стен, коэффициента теплопередачи и коэффициента остекления.

Таблица №2. Коэффициенты аккумуляции тепла для жилых и промышленных зданий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Характеристика зданий** | **Помещения** | **Коэффициент аккумуляции** |
| 1. | Крупнопанельный дом серии 1-605А с 3- слойными наружными стенами, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями: толщины 21 см, из них толщина утеплителя 12 см. | Угловые: верхнего этажа, среднего и первого этажа. Средние. | 42 46 77 |
| 2. | Крупнопанельный жилой дом с наружными стенами толщиной 16 см, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями. | Угловые: верхнего этажа, среднего и первого этажа. Средние. |   32 40 51 |
| 3. | Дом из объемных элементов с наружными ограждениями из железобетонных вибропрокатных элементов, утепленных минераловатными плитами. Толщина наружной стены 22 см, толщина утеплителя в зоне стыкования с ребрами 5 см, между ребрами 7 см. Общая толщина железобетонных элементов между ребрами 30 – 40 мм. | Угловые верхнего этажа | 40 |
| 4. | Кирпичные жилые здания с толщиной стен в 2,5 кирпича и коэффициентом остекления 0,18-0,25. | Угловые. Средние. | 65-60 100-65 |
| 5. | Промышленные здания с незначительными внутренними тепловыделениями (стены в 2 кирпича коэффициент остекления 0,15 – 0,3). |   | 25-14 |

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. К примеру, в отключенном в результате аварии квартале имеются здания, у которых коэффициент аккумуляции для углового помещения верхнего этажа равен 40. Если авария произошла при температуре наружного воздуха -20°С, то по таблице №1 определяется темп падения температуры, равный 1,1°С в час. 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) / 1,1 и составит 9 часов. Если в результате аварии отключено несколько зданий, то определение времени, имеющегося в распоряжении на ликвидацию аварии или принятие мер по предотвращению развития аварии, производится по зданию, имеющему наименьший коэффициент аккумуляции.

Таблица №3. Предельные сроки ликвидации повреждений на объектах теплоснабжения:

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

Таблица №4. Предельные сроки ликвидации повреждений на надземных трубопроводах тепловых сетей:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование технологического нарушения** | **Время на устранение, час.** |
| 1. | Обнаружение утечек или других неисправностей. | 1,0 |
| 2. | Отключение системы или отдельных участков. | 0,5 |
| 3. | Слив воды из системы. | 0,5 |
| 4. | Устранение утечек или других неисправностей. | 2,0 |

Таблица №5. Нормативные сроки ликвидации повреждений на подземных трубопроводах тепловых сетей (час):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Этапы работы** | **Диаметры труб, мм** |
| **57-219** | **273-426** | **529-720** | **820-920** | **1020-1420** |
| 1. | Отключение дефектного участка, ограждение, вызов ОМВД России поУсть-Вымскому району району при необходимости. | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 2. | Откачка воды из затопленных камер, шахт, каналов. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3. | Вызов комиссии, опорожнение отключенного участка. | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 4. | Вскрытие дефектного участка трубы, определение размеров и границ дефекта. | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 5. | Врезка дефектного участка трубы | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 2,5 | 3 |
| 6. | Подготовка участка под укладку новой трубы. | - | 0,5 | 1 | 1 | 1,5 |
| 7. | Установка новой трубы и сварка стыков. | 1 | 2 | 3 | 3,5 | 4,5 |
| 8. | Заполнение отключенного участка, восстановление теплоснабжения потребителей. | 1 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |
| Итого: | 8 | 13 | 20 | 24 | 30 |

Примечание:

1. При замене трубопровода через проходы подземных сооружений в нормативные сроки ликвидации повреждений вводится коэффициент 1,3.

2. Сроки могут изменяться в зависимости от непредвиденных обстоятельств и условий проведения работ.

УТВЕРЖДЕНО

Постановлением администрации

МР «Усть-Вымский»

от 31.10.2022 г. № 1013

(Приложение 2)

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о взаимодействии диспетчерских и аварийно-восстановительных служб**

**по вопросам энергообеспечения**

1. Общие положения

 1.1. Настоящее Положение о взаимодействии диспетчерских и аварийно-восстановительных служб по вопросам энергообеспечения определяет порядок взаимодействия оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб ресурсоснабжающих организаций и их потребителей в вопросах энергообеспечения.

 1.2 Основной задачей ресурсоснабжающих организаций является обеспечение устойчивой и бесперебойной работы тепловых, электрических, водопроводных сетей и систем водоотведения, поддержание заданных режимов энергоснабжения, принятие оперативных мер по предупреждению, локализации и ликвидации аварий на теплоисточниках, тепловых, водопроводных, электрических сетях и системах водоотведения.

 1.3. Все ресурсоснабжающие и транспортирующие организации, обеспечивающие теплоснабжение, электроснабжение, водоснабжение и водоотведение потребителей, должны иметь круглосуточно работающие оперативно-диспетчерские и аварийно-восстановительные службы в соответствии с требованиями:

 1.3.1. Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

 1.3.2. Постановление Правительства Российской Федерации №1014 от 02.06.2022г.

 1.3.3. Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок - утверждены приказом Минэнерго России от 24.03.2003 г. № 115;

 1.3.4. Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» - утверждены приказом Минэнерго России от 19.06.2003 г. № 229;

 1.3.5. Правил технической эксплуатации системы сооружений коммунального водоснабжения и канализации» - утверждены Приказом Госстроя России от 30.12.1999 г. №168.

 В организациях, штатными расписаниями которых такие службы не предусмотрены, обязанности оперативного руководства возлагаются на лицо, назначенное соответствующим приказом руководителя организации.

 1.4. Для проведения работ по локализации и ликвидации аварий, каждая организация должна располагать необходимыми инструментами, механизмами, транспортом, передвижными сварочными установками, аварийным восполняемым запасом запорной арматуры и материалов. Объем аварийного запаса устанавливается в соответствии с действующими нормативами. Состав аварийно-восстановительных бригад, перечень машин и механизмов, приспособлений и материалов утверждается руководителем организации. Утвержденные соответствующим образом списки и перечни направляются в ЕДДС района.

 1.5. В случае возникновения аварийной ситуации на объектах, находящихся в собственности городских (сельских) поселений, приведшей к длительному перерыву в теплоснабжении, водоснабжении, электроснабжении потребителей, к аварийно-восстановительным работам на договорной основе привлекаются специализированные ресурсоснабжающие и строительно-монтажные организации.

2. Взаимодействие оперативно-диспетчерских служб при эксплуатации систем энергоснабжения

 2.1. Основной задачей ОДС ресурсоснабжающих организаций является принятие оперативных мер по предупреждению, локализации аварии и ликвидации повреждений на системах с восстановлением заданных режимов энергоснабжения.

 2.2. ОДС ресурсоснабжающих организаций, обязаны фиксировать информацию обо всех работах, проводимых на инженерных сетях с отключением или ограничением энергоснабжения потребителей.

 2.3. Общую координацию действий ОДС ресурсоснабжающих организаций осуществляет оперативный дежурный ЕДДС района. При возникновении повреждений, аварий и чрезвычайных ситуаций, вызванных технологическими нарушениями на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения которых превышает 24 часа, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на Администрацию МР «Усть-Вымский», администрации городских поселений и постоянно действующую комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности МР «Усть-Вымский» .

 2.4. Ежегодно, в срок до 1 апреля, ресурсоснабжающие организации представляют в Администрацию МР «Усть-Вымский» графики и мероприятия по проведению планово-предупредительного ремонта, с указанием сроков прекращения горячего водоснабжения у потребителей.

Для подтверждения планового перерыва в предоставлении коммунальных услуг (изменения параметров теплоносителя) потребителям, диспетчерские службы теплоснабжающих и транспортирующих организаций информируют ЕДДС района и потребителей не позднее, чем за 10 дней до намеченных работ.

 2.5. Планируемый вывод в ремонт оборудования, производится с обязательным информированием ЕДДС района и потребителей не позднее, чем за 10 дней до намеченных работ, а в случае аварии - немедленно.

 2.6. При проведении плановых или аварийно-восстановительных работ на электрических сетях и трансформаторных подстанциях, которые приводят к ограничению или прекращению подачи электрической энергии на объекты системы теплоснабжения, диспетчер организации, в ведении которой находятся данные электрические сети и трансформаторные подстанции, должен сообщать соответственно за 10 дней или немедленно диспетчеру соответствующей ресурсоснабжающей или транспортирующей организации и в ЕДДС района, с указанием сроков начала и окончания работ.

 2.7. Во всех жилых домах и на объектах социальной сферы, ответственными за их содержание, должны быть оформлены таблички с указанием адресов и номеров телефонов для сообщения о технологических нарушениях работы систем инженерного обеспечения.

 2.8. При возникновении повреждений на инженерных сетях, эксплуатирующая их организация оповещает телефонограммой о повреждениях владельцев подземных коммуникаций, смежных с поврежденной сетью, которые в течение 1 часа направляют своих представителей на место повреждения, или сообщают ответной телефонограммой об отсутствии их коммуникаций в указанном районе.

 2.9. Ликвидация аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы осуществляется при взаимодействии ЕДДС района и организаций всех форм собственности жилищно-коммунального комплекса и жилищного фонда муниципального образования.

 2.10. При аварийных ситуациях в помещениях собственников многоквартирных домов (затопление, возникновение пожара, угроза размораживания, угроза причинения вреда здоровью и имуществу собственников и нанимателей) оперативный дежурный ЕДДС района совместно с организациями, осуществляющими обслуживание многоквартирных домов, организует возможность доступа аварийных служб в эти помещения путем привлечения сотрудников ОМВД России по Усть-Вымскому району, подразделения МЧС России по Усть-Вымскому району и других служб.

 2.11. При авариях, повлекших за собой длительное прекращение подачи холодной воды на котельные и тепловые пункты, диспетчер ресурсоснабжающей организации может ввести ограничение потребления горячего водоснабжения, вплоть до полного его прекращения.

 2.12. Нарушения заданного режима работы котельных, тепловых сетей и теплоиспользующих установок должны расследоваться эксплуатирующей организацией и учитываться в специальных журналах. Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к договору.

 2.13. Организации, ответственные за содержание территории, на которой находятся инженерные коммуникации, эксплуатирующая организация, сотрудники органов внутренних дел при обнаружении технологических нарушений (вытекание горячей воды или выход пара из надземных трубопроводов тепловых сетей, вытекание воды на поверхность из подземных коммуникаций, образование провалов) обязаны:

 2.13.1. принять меры по ограждению опасной зоны и предотвращению доступа посторонних лиц в зону технологического нарушения до прибытия аварийных служб, место аварии обозначить знаком и обеспечить постоянное наблюдение в целях предупреждения случайного попадания пешеходов и транспортных средств в опасную зону;

 2.13.2. незамедлительно информировать обо всех происшествиях, связанных с повреждением инженерных коммуникаций ЕДДС района.

 2.14. Ресурсоснабжающие организации при эксплуатации систем энергоснабжения обязаны:

 2.14.1. иметь круглосуточно работающие ОДС или заключить договоры с соответствующими организациями;

 2.14.2. иметь утвержденные планы локализации и ликвидации аварийных ситуаций с разработанным оперативным планом действий при технологических нарушениях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке энергоресурсов или топлива;

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

 2.14.4. своевременно оповещать ЕДДС района об ухудшении качества энергоресурсов, о прекращении или ограничении их подачи, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроков устранения;

 2.14.5. производить работы по ликвидации технологических нарушений и аварий на инженерных сетях в минимально установленные сроки;

 2.14.6. для освобождения аварийных зон от автотранспорта привлекать сотрудников ОМВД по Усть-Вымскому району.

 2.15. Потребители энергоресурсов обязаны обеспечить:

 2.15.1. информирование обо всех происшествиях, связанных с повреждениями энергоснабжающих систем, оперативного дежурного ЕДДС района, соответствующие ОДС ресурсоснабжающих организаций;

 2.15.2. 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.

 2.16. Собственники земельных участков, по которым проходят инженерные коммуникации, обязаны:

 2.16.1. осуществлять контроль за содержанием охранных зон инженерных сетей, в том числе за своевременной очисткой от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы, а также обеспечивать круглосуточный доступ для обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций;

 2.16.2. не допускать в пределах охранных зон инженерных сетей и сооружений возведения несанкционированных построек, складирования материалов, устройства свалок, посадки деревьев, кустарников;

 2.16.3. обеспечивать, по требованию владельца инженерных коммуникаций, снос несанкционированных построек и посаженных в охранных зонах деревьев и кустарников;

 2.16.4. принимать меры административного воздействия к лицам, допустившим устройство в охранной зоне инженерных коммуникаций постоянных или временных предприятий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и пр.;

 2.16.4. компенсировать затраты, связанные с восстановлением или переносом из охранной зоны инженерных коммуникаций построек и сооружений, а также с задержкой начала производства аварийных или плановых работ из-за наличия несанкционированных сооружений.

 2.17. Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства территории, производятся ресурсоснабжающими организациями и их подрядными организациями по согласованию с Администрацией соответствующего поселения.

 2.18. Земляные работы, связанные с вскрытием грунта и дорожных покрытий, должны производиться в соответствии Нормами и правилами благоустройства на территории городского (сельского) поселения, утвержденными нормативно-правовыми актами администрации поселения, и Порядком сбора, вывоза и утилизации (захоронения) бытовых и промышленных отходов на территории МО МР «Усть-Вымский», утвержденным постановлением Администрации МР «Усть-ВЫмский» .

 2.19. Восстановление асфальтового покрытия, газонов и зеленых насаждений на уличных проездах, газонов на внутриквартальных и дворовых территориях после выполнения аварийных и ремонтных работ на инженерных сетях производятся за счет владельцев инженерных сетей, на которых произошла авария или возник дефект.

 2.20. Администрации городских (сельских) поселений и ОМВД России по Усть-Вымскому району должны оказывать помощь подрядным организациям по своевременной выдаче разрешений на производство аварийно-восстановительных и ремонтных работ на инженерных сетях и закрытию движения транспорта в местах производства работ.

3. Техническая документация

 3.1. Документами, определяющими взаимоотношения оперативно-диспетчерских служб ресурсоснабжающих и транспортирующих организаций и их потребителей, являются:

 3.1.1. Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей - утверждены Министерством топлива и энергетики Российской Федерации, 03.04.1997;

 3.1.2. Правила эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей. Правила техники безопасности при эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей - утверждены Госэнергонадзором России 07.05.1992;

 3.1.3. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок - утверждены Минэнерго России № 115 от 24.03.2003;

 3.1.4. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации - утверждены Минэнерго России № 229 от 19.06.2003;

 3.1.5. Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации - утверждены Приказом Госстроя России № 168 от 30.12.1999;

 3.1.6. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей - утверждены приказом Минэнерго РФ от 13.01. 2003 № 6, и др.

 3.1.7. Объектовые планы локализации и ликвидации аварийных ситуаций, касающиеся эксплуатации оборудования, разработанные на основе действующей нормативно-технической базы;

 3.1.8. Схемы локальных систем теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения.

 3.2. Объектовые планы локализации и ликвидации аварийных ситуаций должны включать детально разработанный оперативный план действий при авариях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке тепловой энергии, воды, электрической мощности или топлива на источниках теплоснабжения.

 3.3. К планам локализации и ликвидации аварийных ситуаций должны быть приложены схемы возможных аварийных переключений, указан порядок отключения горячего водоснабжения и отопления, опорожнения тепловых сетей и систем теплопотребления зданий, последующего их заполнения и включения в работу при разработанных вариантах аварийных режимов, должна быть определена организация дежурств и действий персонала при усиленном и внерасчетном режимах теплоснабжения.

 3.4. Конкретный перечень необходимой эксплуатационной документации в каждой организации устанавливается ее руководством.