24.01.2022г.№ 7/1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
КИРЕНСКИЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ КРИВОЛУКСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
«Об утверждении порядка ликвидации аварийных ситуаций в системах тепло-
снабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснаб-
жающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-
строительных и транспортных организаций, а также Администрации Криво-
лукского сельского поселения»

В соответствии с пунктом 4 статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления", на основании Федерального закона от 27.07.2010 N 190-ФЗ "О теплоснабжении", Постановления Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 N 808 "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении измене­ний в некоторые акты Правительства Российской Федерации", приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 N 103 "Об утверждении правил оценки готовности к отопи­тельному периоду", приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомно­му надзору от 17.07.2013 N 314 "Об утверждении методических рекомендаций по проверке готовно­сти муниципальных образований к отопительному периоду" в целях обеспечения координации, опе­ративного взаимодействия и реагирования организаций всех форм собственности при возникнове­нии нештатных ситуаций (аварий) на объектах энергетики, жилищно-коммунального комплекса, жилищного фонда и социально значимых объектах, администрация Криволукского сельского посе­ления

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепло­вой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также Администрации Кри­волукского сельского поселения согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.

Глава Криволукского МО:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.И. Хорошева

Утвержден постановлением Администрации Криволукского МО от 24.01.2023 г. № 7/1

**ПОРЯДОК ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕ-
НИЯ С УЧЕТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТЕПЛО-, ЭЛЕКТРО-, ТОПЛИВО- И ВОДС/СНАБ-
ЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, РЕМОНТНО-
СТРОИТЕЛЬНЫХ И ТРАНСПОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, А ТАКЖЕ АДМИНИСТРАЦИИ
КРИВОЛУКСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
	1. Настоящий Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с уче­том взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей те­пловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также Администрации Криволукского сельского поселения (далее - Порядок) разработан в соответствии с законодатель­ством Российской Федерации, нормами и правилами в сфере предоставления жилищно- коммунальных услуг потребителям на основании:

Жилищного кодекса Российской Федерации;

Федерального закона от 21,12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычай­ных ситуаций природного и техногенного характера";

Федерального закона от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";

Федерального закона от 27.07.2010 N 190-ФЗ "О теплоснабжении":

Федерального закона от 07.12,2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении";

Постановления Правительства Российской Федерации от 24.03.1997 N 334 "О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрез­вычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Постановления Правительства Российской Федерации от 12.02,1999 N 167 "Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Фе­дерации";

Постановления Правительства Российской Федерации от 30.12,2003 N 794 "О единой госу­дарственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций";

Постановления Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 N 354 "О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жи­лых домов";

Правил технической эксплуатации электроустановок потребителями, утвержденных приказом Минэнерго России от 13.01.2003 N 6;

Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Мин­энерго России от 24.03.2003 N 115;

МДК 4-01.2001 "Методические рекомендации по техническому расследованию и учету тех­нологических нарушений в системах коммунального энергоснабжения и работе энергетических организаций жилищно-коммунального комплекса", утвержденных приказом Госстроя Российской Федерации от 20.08.2001 N 191;

Правил оценки готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Минэнерго России от 12.03.2013 N 103;

Правил расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержден- : ных Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.10.2015 N 1114.

* 1. Действие настоящего Порядка распространяется на отношения по организации взаимо­действия в ходе ликвидации аварий между организациями теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, осуществляющими деятельность на территории Криволукского муниципального образования (далее - ресурсоснабжающие организации), управляющими органи­зациями и товариществами собственников жилья, обслуживающими жилищный фонд (далее - управляющие организации, ТСЖ, жилищные кооперативы или иные специализированные потре­бительские кооперативы), абонентами (потребителями коммунальных ресурсов) и Администраци­ей Криволукского сельского поселения.
	2. В настоящем Порядке используются понятия и определения в значениях, определенных законодательством Российской Федерации:

внутридомовые инженерные системы - являющиеся общим имуществом собственников по­мещений в многоквартирном доме инженерные коммуникации (сети), механическое, электриче­ское, санитарно-техническое и иное оборудование, предназначенные для подачи коммунальных ресурсов от централизованных сетей инженерно-технического обеспечения до внутриквартирного оборудования, а также для производства и предоставления исполнителем коммунальной услуги по отоплению и (или) горячему водоснабжению (при отсутствии централизованных систем тепло­снабжения и (или) горячего водоснабжения);

исполнитель - юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы или инди­видуальный предприниматель, предоставляющие потребителю коммунальные услуги;

коммунальные услуги - деятельность исполнителя коммунальных услуг по холодному водо­снабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению и отоплению, с целью обеспечения благоприятных и безопасных условий использования жилых, нежилых помещений, общего имущества в многоквартирном доме, а также земельных участков и расположенных на них жилых домов (домовладений);

коммунальные ресурсы - холодная вода, горячая вода, электрическая энергия, тепловая энер­гия, твердое топливо при наличии печного отопления, используемые для предоставления комму­нальных услуг;

потребитель - лицо, пользующееся на праве собственности или ином законном основании по­мещением в многоквартирном доме, жилым домом, домовладением, потребляющее коммунальные ресурсы;

ресурсоснабжающая организация - юридическое лицо независимо от организационно­правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу комму­нальных ресурсов;

система теплоснабжения - совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями;

теплоснабжающая организация - юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу тепловой энергии

(мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии;

тепловая сеть - совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепло­вой энергии до теплопотребляющих установок;

источник тепловой энергии - устройство, предназначенное для производства тепловой энер­гии;

централизованные сети инженерно-технического обеспечения - совокупность трубопроводов, коммуникаций и других сооружений, предназначенных для подачи коммунальных ресурсов к внутридомовым инженерным системам;

технологические нарушения - нарушения в работе систем коммунального энергоснабжения и эксплуатирующих их организаций в зависимости от характера и тяжести последствий (воздейст­вие на персонал, отклонение параметров энергоносителя, экологическое воздействие, поврежде­ние оборудования, другие факторы снижения надежности), которые подразделяются на аварии и инциденты;

инцидент - отказ или механическое повреждение оборудования и (или) сетей, проявление скрытого дефекта конструкции, отдельного элемента сооружений действующего производствен­ного объекта, отказ обслуживающих его систем (систем телемеханики, связи, энергоснабжения и другие), не повлиявшее на работоспособность объекта, но вызвавшее необходимость принятия нештатных действий, не предусмотренных планом технического обслуживания и ремонта, для восстановления его безопасного состояния;

технологический отказ - вынужденные отключение или ограничение работоспособности обо­рудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи энергоресурсов по­требителям, если они не содержат признаков аварии;

авария - опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной террито­рии или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооруже­ний, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей природной среде;

аварийная ситуация - 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;

чрезвычайная ситуация (далее - ЧС) - обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, нанесли ущерб здоровью лю­дей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушили условия жизнедеятельности населения.

* 1. Основными целями настоящего Порядка являются:

повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жи­лищно-коммунального хозяйства Криволукского муниципального образования;

мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Криволукского муниципального образования;

снижение уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснаб­жения, минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных си­туаций на объектах теплоснабжения Криволукского муниципального образования.

* 1. Отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший прекращение подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление и горячее водоснабжение на период более 8 часов, считается аварией согласно приказу Минрегиона Российской Федерации N 48 от 14.04.2008 "Методика проведения мониторинга выполнения производственных и инвестици­онных программ организаций коммунального комплекса".
	2. Основной задачей ресурсоснабжающих организаций, управляющих организаций 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.
	3. Основными направлениями предупреждения возникновения аварий являются:

постоянная подготовка персонала к ликвидации возможных технологических нарушений пу­тем повышения качества профессиональной подготовки, своевременного проведения противоава- рийных тренировок;

создание необходимых аварийных запасов материалов и оборудования;

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

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

* 1. Ресурсоснабжающие организации, управляющие организации, оказывающие услуги и (или) выполняющие работы по содержанию и ремонту общего имущества многоквартирного жи­лого дома, должны иметь круглосуточно работающие диспетчерские и (или) аварийно­восстановительные службы (аварийно-диспетчерские службы) (далее - ДС и (или) АВС (АДС) со­ответственно).

Состав аварийно-восстановительных служб, перечень машин и механизмов, приспособлений и материалов для ликвидации аварийных ситуаций утверждается руководителем организации.

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

* 1. Общую координацию действий ДС и (или) АВС (АДС) по ликвидации аварийной ситуа­ции осуществляет МКУ " Единая дежурно-диспетчерская служба-112 муниципального образова­ния Киренский район".

Сведения о телефонах ДС (АДС) уточняются до начала отопительного периода и предостав­ляются ресурсоснабжающими организациями, управляющими организациями МКУ " Единая де­журно-диспетчерская служба-112 муниципального образования Киренский район".

1. **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РЕСУРСОСНАБЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПРАВЛЯЮЩИХ
ОРГАНИЗАЦИЙ И ТСЖ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ**
	1. При возникновении аварийной ситуации на наружных сетях и источниках теплоснабже­ния теплоснабжающая организация обязана:
		1. принять меры по обеспечению безопасности на месте аварии (ограждение, освещение, охрана) и действовать в соответствии с ведомственными инструкциями по ликвидации аварийных ситуаций.
		2. Силами аварийно-восстановительных бригад (групп) незамедлительно приступить к ли­квидации создавшейся аварийной ситуации.
		3. Оперативная информация о причинах возникновения аварийной ситуации, о решении, принятом по вопросу ее ликвидации, передается в сроки, установленные пунктом 6 Правил рас­следования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.10.2015 N 1114,

диспетчер ДС (АДС) сообщает:

в МКУ " Единая дежурно-диспетчерская служба-112 муниципального образования Киренский район";

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

диспетчерским службам управляющих организаций;

* + 1. по окончании ликвидации аварии оповестить о времени подключения управляющие ор­ганизации или ТСЖ, МКУ " Единая дежурно-диспетчерская служба-112 муниципального образо­вания Киренский район".
	1. При возникновении аварийных ситуаций на внутридомовых инженерных системах ото­пления управляющая организация обязаны обеспечить:
		1. Ответ на телефонный звонок собственника или пользователя помещения в многоквар­тирном доме в аварийно-диспетчерскую службу в течение не более 5 минут, а в случае необеспе- чения ответа в указанный срок - осуществление взаимодействия со звонившим в аварийно­диспетчерскую службу собственником или пользователем помещения в многоквартирном доме посредством телефонной связи в течение 10 минут после поступления его телефонного звонка в аварийно-диспетчерскую службу либо предоставить технологическую возможность оставить го­лосовое сообщение и (или) электронное сообщение, которое должно быть рассмотрено аварийно­диспетчерской службой в течение 10 минут после поступления.
		2. Локализацию аварийных повреждений внутридомовых инженерных систем внутридо­мовых систем отопления не более чем в течение получаса с момента регистрации заявки в отопи­тельный период.
1. В течение 10 минут проинформировать телефонограммой о характере аварии, ориенти­ровочном времени ее устранения, количестве пострадавших МКУ " Единая дежурно диспетчер­ская служба-112 муниципального образования Киренский район" и соответствующую теплоснаб­жающую организацию.
2. Оказание коммунальных услуг при аварийных повреждениях внутридомовых систем отопления в срок, не нарушающий установленную жилищным законодательством Российской Фе­дерации продолжительность перерывов в предоставлении коммунальных услуг.
3. Проинформировать собственника или пользователя помещения в многоквартирном до­ме в течение получаса с момента регистрации заявки о планируемых сроках исполнения заявки.
4. При невозможности отключения внутренних систем в границах эксплуатационной от­

ветственности направить телефонограмму теплоснабжающей организации об отключении дома на наружных инженерных сетях. >

1. После ликвидации аварии в течение 10 минут поставить в известность МКУ " Единая дежурно-диспетчерская служба-112 муниципального образования Киренский район" и соответст­вующую теплоснабжающую организацию.
	1. 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, управляющей организации и ТСЖ направляют в любое время суток в течение 1 часа своих представителей (ответственных де­журных) для согласования условий производства работ по ликвидации аварии.
	2. В случае возникновения аварии на наружных объектах теплоснабжения или инженерных сетях, собственник и (или) эксплуатирующая организация по которым не определены, диспетчер ресурсоснабжающей организации, управляющей организации незамедлительно сообщают об ава­рии в МКУ " Единая дежурно-диспетчерская служба-112 муниципального образования Киренский район", а также в ДС, АВС (АДС) Единой теплоснабжающей организации на территории г. Кирен- ска.

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

* 1. В случае невозможности устранения аварии в течение 16 часов единовременно - при тем­пературе воздуха в жилых помещениях от +12°С до нормативной температуры; не более 8 часов единовременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +10°С до +12°С; не более 4 ча­сов единовременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +8°С до +10°С, по предло­жению руководителя теплоснабжающей организации, управляющей организации или ТСЖ, Ад­министрацией Криволукского сельского поселения может быть организовано проведение заседа­ния Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасно­сти Криволукского муниципального образования с целью принятия конкретных мер для ликвида­ции аварии и недопущения ее развития в чрезвычайную ситуацию по истечении 24 часов.
1. **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДИСПЕТЧЕРСКИХ И АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ
(АВАРИЙНО-ДИСПЕТЧЕРСКИХ) СЛУЖБ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ И ЛИКВИДАЦИИ
АВАРИЙ НА ИСТОЧНИКАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, СЕТЯХ И СИСТЕМАХ ТЕПЛОПО-
ТРЕБЛЕНИЯ**
	1. При возникновении аварийной ситуации ресурсоснабжающие (независимо от форм соб­ственности и ведомственной принадлежности) и управляющие организации в течение всей смены осуществляют передачу оперативной информации в МКУ " Единая дежурно-диспетчерская служ­ба-112 муниципального образования Киренский район"
	2. При поступлении в ДС (АДС) ресурсоснабжающих организаций сообщения о возникно­вении аварии на тепловых сетях и источниках теплоснабжения, об отключении или ограничении теплоснабжения потребителей диспетчерская служба обязана незамедлительно:

направить к месту аварии аварийную бригаду;

сообщить о возникшей ситуации по имеющимся у нее каналам связи руководителю предпри­ятия и диспетчеру МКУ " Единая дежурно-диспетчерская служба-112 муниципального образова­ния Киренский район";

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

* 1. На основании сообщения с места обнаруженной аварии на объекте или сетях теплоснаб­жения ответственное должностное лицо теплоснабжающей организации определяет:

какие переключения в сетях необходимо произвести;

как изменится режим теплоснабжения в зоне обнаруженной аварии;

какие абоненты и в какой последовательности могут быть ограничены или отключены от теп­лоснабжения;

когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;

какими силами и средствами будет устраняться обнаруженная авария.

* 1. О возникновении аварийной ситуации и принятом решении по ее локализации и ликвида­ции, предположительном времени на восстановление теплоснабжения потребителей диспетчер соответствующей ДС (АДС) теплоснабжающие организации немедленно информирует по имею­щимся у него каналам связи руководителя организации, диспетчеров организаций, которым необ­ходимо изменить или прекратить работу оборудования и коммуникаций, диспетчерским службам управляющих организаций, попавших в зону аварии, МКУ " Единая дежурно-диспетчерская служба-112 муниципального образования Киренский район".
	2. Решение об отключении систем горячего водоснабжения принимается теплоснабжающей организацией по согласованию с управляющими организациями по территориальной принадлеж­ности.
	3. Размер ограничиваемой нагрузки потребителей устанавливается теплоснабжающей орга­низацией по согласованию с Администрацией Криволукского сельского поселения.
	4. Отключение внутридомовых систем горячего водоснабжения и отопления домов, после­дующее их заполнение и включение в работу производятся силами собственников помещений, управляющих организаций.
	5. Если в результате обнаруженной аварии подлежат отключению или ограничению в пода­че тепловой энергии медицинские, дошкольные образовательные и общеобразовательные органи­зации, диспетчер теплоснабжающей организации незамедлительно сообщает об этом в соответст­вующие организации по всем доступным каналам связи.
	6. 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.
	7. В случае, когда в результате аварии создается угроза жизни людей, разрушения обору­дования, городских коммуникаций или строений, диспетчеры (начальники смен) ресурсоснаб­жающих организаций отдают распоряжение на вывод из работы оборудования без согласования, но с обязательным последующим извещением МКУ " Единая дежурно-диспетчерская служба-112муниципального образования Киренский район" после проведения переключений по выводу из работы аварийного оборудования или участков сетей.
	8. В обязанности ответственного за ликвидацию аварии входит:

вызов через диспетчерские службы соответствующих представителей организаций, имеющих коммуникации, сооружения в месте аварии, согласование с ними проведения земляных работ для ликвидации аварии;

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

предоставление промежуточной и итоговой информации о завершении аварийно­восстановительных работ по восстановлению рабочей схемы в соответствующие диспетчерские службы.

* 1. В случае возникновения крупных аварий, вызывающих возможные перерывы тепло­снабжения в отопительный зимний период на срок более суток, решением Главы Криволукского -сельского поселения создается Штаб по оперативному принятию мер для обеспечения устойчивой работы объектов топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального комплекса Ки- ренского муниципального образования.

Решением Комиссии по ЧС администрации Криволукского сельского поселения к аварийно­восстановительным работам могут привлекаться специализированные строительно-монтажные и другие организации.

Постановлением Администрации Криволукского сельского поселения определяется перечень организаций, привлекаемых решением Комиссии по ЧС к ликвидации угрозы и возникшей чрез­вычайной ситуации, вызванной технологическими нарушениями на системах теплоснабжения, и порядок ликвидации чрезвычайной ситуации.

Восстановительные работы выполняются в сроки, согласованные с Комиссией по ЧС и Гла­вой Криволукского сельского поселения

3.14. Взаимодействие оперативного персонала организаций и МКУ " Единая дежурно­диспетчерская служба-112 муниципального образования Киренский район" при аварийных ситуа­циях при прекращении электроснабжения систем теплоснабжения жилых кварталов в отопитель­ный зимний период определено Регламентом действий персонала при прекращении электроснаб­жения систем теплоснабжения жилых кварталов в отопительный зимний период.

1. **РИСКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ, МАСШТАБЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ**

Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе котельных и тепло­вых сетей могут послужить:

перебои в подаче электроэнергии;

износ оборудования;

неблагоприятные погодно-климатические явления;

человеческий фактор.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид аварии | Причина возникно­вения аварии | Масштаб аварии и последствия |
| Остановка ко­тельной | Прекращение пода­чи электроэнергии | Прекращение циркуляции воды в систему отопления потребителей, понижение тем­пературы в зданиях и домах, разморажива­ние тепловых сетей и отопительных бата­рей |
| Прекращение пода­чи топлива | Прекращение подачи горячей воды в сис-/ тему отопления потребителей, понижение температуры в зданиях и домах |
| Порыв тепловых сетей | Предельный износ сетей, гидродина­мические удары | Прекращение подачи горячей воды в сис­тему отопления потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размора­живание тепловых сетей и отопительных батарей |