# Администрация Ключевского района

#  Алтайского края

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

27 февраля 2024 № \_96\_

с. Ключи

Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах электро–, водо- и теплоснабжения на территории муниципального образования Ключевский район

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному сезону»,

постановляю:

 1. Утвердить прилагаемый План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах электро–, водо- и теплоснабжения на территории муниципального образования Ключевский район Алтайского края (прилагается).

2. Настоящее постановление обнародовать на официальном сайте Администрации Ключевского района.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава района Д.А. Леснов

Исп. Ванин С.Н.

УТВЕРЖДЕН

постановлением Администрации

Ключевского района

от «27» февраля 2024 №\_96\_\_

**План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах электро -, водо – и теплоснабжения на территории муниципального образования Ключевский район**

**1. Общие положения**

 1.1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах электро–, водо- и теплоснабжения на территории муниципального образования Ключевский район Алтайский край (далее Администрация района) и ресурсоснабжающих организаций при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах жизнеобеспечения муниципального образования Ключевский район

 1.2. Настоящий План обязателен для выполнения исполнителями и потребителями коммунальных услуг тепло-, водо- и теплоснабжения, ресурсоснабжающими организациями, ремонтными и наладочными организациями, выполняющими наладку и ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования Ключевский район Алтайский край.

 Согласно статьи 3 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении (далее – закон о теплоснабжении) к общим принципам организации отношений в сфере теплоснабжения относится обеспечение надежности теплоснабжения в соответствии с требованиями технических регламентов, а также обеспечение безопасной эксплуатации объектов теплоснабжения.

1.З. Основной задачей Администрации района и ресурсоснабжающей организации является отсутствие нарушения жизнеобеспечения потребителей.

1.4. Ответственность за предоставление коммунальных услуг, взаимодействие диспетчерских служб, организаций жилищно-коммунального комплекса, ресурсоснабжающих организаций и Администрации района определяется в соответствии с действующим законодательством.

1.5 Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим федеральным и региональным законодательством. 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.

Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:

своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт систем жизнеобеспечения, а также разработку и выполнение, согласно договору на использование поставляемых ресурсов (тепло, свет, вода), графиков ограничения и отключения установок при временном недостаток мощности или топлива на источниках теплоснабжения;

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

1.6. Согласно Правилам № 103, проверка теплоснабжающих организаций и потребителей осуществляется органом местного самоуправления. Проверка осуществляется комиссией, образованной органом местного самоуправления с привлечением Ростехнадзора.

Работа комиссии осуществляется в соответствии с утвержденной программой. При проверке комиссиями проверяется выполнение Требований по готовности, утвержденных Правилами № 103 (далее – Требования).

1.7. В каждой организации и эксплуатационном районе должна быть утверждена техническим руководителем организации инструкция с оперативным планом действий при технологическом нарушении или аварии применительно к местным условиям, предусматривающим порядок отключения магистралей, ответвлений от них и абонентских сетей, схемы возможных аварийных переключений между магистралями и аварийные режимы оставшихся в работе тепловых сетей.

1.8. В зависимости от местных климатических условий и конституций зданий должна быть определена длительность отключения отдельных зданий и участков сети при отрицательных температурах наружного воздуха без спуска воды и условия, при которых требуется опорожнение систем отопления.

1. **План ликвидации аварийной ситуации составляется в целях:**

определения возможных сценариев возникновения и развития аварий, конкретизации технических средств и действий производственного персонала и спецподразделений по локализации аварий; 

создания благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации; 

бесперебойного удовлетворения потребностей населения при ликвидации аварийной ситуации;

В каждой организации, эксплуатирующей тепловые сети должен быть План ликвидации технологических нарушений в тепловых сетях городов и крупных населенных пунктов которой согласовываются с Администрацией Ключевского района.

Таблица №1. Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид аварии аварии  | Причина возникновения | Масштаб аварии и последствия | Уровень реагирования |
| Остановка котельной муниципальный | Прекращение подачи электроэнергии | Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | локальный |
| Остановка котельной.  | Прекращение подачи топлива | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах | локальный |
| Порыв тепловых сетей  | Предельный износ сетей, гидродинамиче ские удары | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | локальный |

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

перебои в подаче электроэнергии;

износ оборудования;

неблагоприятные погодно-климатические явления; 

человеческий фактор.

**3. Этапы организации работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций объектах электро -. водо – и теплоснабжения:**

первый этап - принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение) согласно инструкциям (алгоритмам действий по видам аварий) дежурного диспетчера ЕДДС, взаимодействующих структур и органов повседневного управления силами и средствами, привлекаемых к ликвидации аварийных ситуаций;

второй этап - принятие решения о вводе режима функционирования и планирование действий;

третий этап - организация проведения мероприятий по ликвидации аварий и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населению.

1. **Организация управления ликвидацией аварий на теплопроизводящих объектах и тепловых сетях**

Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения, на объектовом уровне - руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

на межмуниципальном уровне единая дежурно-диспетчерская служба (далее - ЕДДС) Ключевского района по вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации совместных действий дежурно-диспетчерских и аварийно-диспетчерских служб (далее - ДДС, АДС) организаций, расположенных на территории муниципального района, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее - ЧС);

 на муниципальном уровне - ответственный специалист муниципального

образования;

 на объектовом уровне дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов).

Размещение органов повседневного управления осуществляется на стационарных пунктах управления, оснащаемых техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

1. **Силы и средства для ликвидации аварий тепло-производящих объектов и тепловых сетей**

В режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ осуществляется дежурство специалистов, операторами котельных.

Время готовности к работам по ликвидации аварии - 45 мин.

При возникновении крупномасштабной аварии, срок ликвидации последствий не более 8 часов.

1. **Резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий.**

 Для ликвидации аварий создаются и используются:резервы финансовых и материальных ресурсов муниципального образования Ключевский район Алтайский край и резервы финансовых материальных ресурсов организаций.

Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежегодно, утверждаются нормативным правовым актом и должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

1. **Порядок действий по ликвидации аварий на тепло-производящих объектах и тепловых сетях**

В зависимости от вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу теплоэнергии в дома и социально значимые объекты.

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на теплопроизводящих объектах (далее - ТПО) и тепловых сетях (далее - ТС) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей ТПО (ТС). Принятию решения на ликвидацию аварии предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий. Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов оформляемых организатором работ.

К работам привлекаются аварийно-ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организаций, в ведении которых находятся ТПО (ТС) в круглосуточном режиме, посменно.

При нарушениях режимов работы, повреждением оборудования, а также при возникновении пожара оперативно-диспетчерский персонал немедленно принимает меры к восстановлению нормального режима работы и ликвидации аварийного положения, предотвращению развития технологического нарушения.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует ЕДДС Ключевского района не позднее 20 мин. с момента происшествия, ЧС.

О сложившейся обстановке население информируется Администрацией поселения, эксплуатирующей организацией через местную систему оповещения и информирования. 

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает Главе муниципального образования, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения, ЕДДС Ключевского района.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых домах на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения.

Расследование причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, не повлекших последствия, предусмотренные пунктом 3 Правил № 1014, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в падающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30% и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения, осуществляется собственником или иным законным владельцем объекта, на котором произошла аварийная ситуация.

1. **Мероприятия при аварийном отключении коммунально** **технических систем жизнеобеспечения населения.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| п/п | Мероприятия | Срок исполнения | Исполнитель |
| 1 | При поступлении информации (сигнала) в ДДС организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения:определение объема последствий аварийной ситуации (количество жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений социальных объектов); принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования; организация электроснабжения объектов и жизнеобеспечения населения по обводным каналам; организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них; принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, общеобразовательных учреждений. | Немедленно | Дежурно-диспетчерская служба, руководители обьектов электро – водо и теплоснабжения |
| 2 | проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций,учреждений здравоохранения, общеобразовательных учреждений, подключение, дополнительных источников | Ч+ (0ч. 30 мин.- 01.ч.00 мин.) | Аварийно-восстановительные формирования |
| 3 | При поступлении сигнала в ЕДДС Ключевского района об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:доведение информации до заместителя Главы Администрации района, начальник управления Администрации района по экономике и  руководителя рабочей группы оповещение и сбор рабочей и оперативной группы | Немедленно Ч+ ч. 30 мин. | Оперативный дежурный ЕДДС Ключевского района |
| 4 | Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в администрации и ДДС муниципальных образований района. | Ч+ 2ч 00 мин. | Рабочая оперативная группа |
| 5 | Организация работы оперативной группы | Ч+2ч. 30 мин. | Руководитель оперативной группы |
| 6 | Выезд оперативной группы МО в район населенного пункта, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации Определение количества потенциально опасных предприятий, предприятий с безостановочным циклом работ, котельных, учреждений здравоохранения, общеобразовательных учреждений, попадающих в зону возможной аварийной ситуации. | Ч+(2ч. 00 мин.-3 час.00 мин.). | Руководитель рабочей группы |
| 7 | Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава поселения | Ч+3ч.00 мин. | Оперативная группа |
| 8 | Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения | Ч+3ч. 00 мин. | Руководитель Оперативной группы |
| 9 | Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости) | Ч+3ч. 00 мин. | Оперативный дежурный ЕДДС Ключевского района.Группа оповещения |
| 10 | Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения. | Ч+3ч.00мин. | Руководитель, рабочей и  оперативной группы |
| 11 | Организация сбора и обобщения информации:о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации;о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения поселения;о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива | Через каждые1 час (в течении первых суток) 2 часа(в после дующие сутки). | оперативный дежурный ЕДДС Ключевского района и оперативная группа |
| 12 | При отрицательной температуре наружного воздуха, если прекратилась циркуляция воды в системе отопления и температура воды снизилась до + 5 0С, организация, осуществляющая эксплуатацию, должна производить опорожнение системы отопления |  Немедленно Ч+ ч. 30 мин. | Руководитель объекта теплоснабжающей организации |