|  |
| --- |
| **ПОСТАНОВЛЕНИЕ****АДМИНИСТРАЦИИ УСТЬ-БОЛЬШЕРЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА****КАМЧАТСКОГО КРАЯ**  |

**от 23.10.2013 года  № 445**

**«Об организации обеспечения**

**надежного теплоснабжения**

**потребителей на территории**

**Усть-Бо**л**ьшерецкого муниципального района»**

В соответствии с Федеральным Законом от 27 июля 2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», в порядке исполнения приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 года № 103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду», Администрация Усть-Большерецкого муниципального района

              **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить План действий по ликвидации аварийных ситуаций в системах электро-, водо- и теплоснабжения с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей, служб жилищно-коммунального хозяйства, осуществляющих деятельность на территории  Усть-Большерецкого муниципального района, согласно приложению № 1 к настоящему постановлению.

2. Утвердить Порядок системы мониторинга состояния системы теплоснабжения Усть-Большерецкого муниципального района согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

3. Утвердить Положение «Об оперативно-диспетчерском управлении в системе  теплоснабжения Усть-Большерецкого муниципального района» согласно приложению № 3 к настоящему постановлению.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возлагаю на заместителя Главы Администрации Усть-Большерецкого муниципального района Деникеева К.Ю.

5. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его обнародования.

6. Управлению делами Администрации  Усть-Большерецкого муниципального района настоящее постановление обнародовать и разместить на официальном сайте Администрации  Усть-Большерецкого муниципального района в информационно-телекоммукационной сети Интернет.

Глава Усть-Большерецкого

муниципального района                                                                                                         И.Л.Бондарь

Приложение № 1

к постановлению Администрации

Усть-Большерецкого

муниципального района

от 23.10.2013г.  №  445

**ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО**

**ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРО-, ВОДО- И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С УЧЕТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭНЕРГОСНАБЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, СЛУЖБ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ**

**УСТЬ-БОЛЬШЕРЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

1. Данный план предусматривает действие оперативного и дежурного персонала электро-, водо- и теплоснабжающих предприятий, обслуживающих организаций и персонала потребителей при возникновении аварий и инцидентов на источниках электро-, водо- и теплоснабжения.

2. Схема поступления информации в Администрацию Усть-Большерецкого муниципального района о случившихся авариях, инцидентах в сетях тепло-, водо-, электроснабжения потребителей:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Возможные аварии и инциденты | Источник информации | Место поступления информировании | Время прохождения информации, мин. | Дополнительно привлекаемые подразделения |
| 1 | Аварийная остановка котельных | Дежурный персонал котельных поселений:с. Усть-Большерецк- котельная «Центральная», котельная «БПК»;п. Октябрьский- котельная «Центральная», котельная «Школьная»;котельная с. Апача ;котельная ДРП,котельная с. Кавалерского | ЕДДС в составе отдела по делам ГО, ЧС и мобилизационной работе Администрации Усть-Большерецкого муниципального районател. (841532) - 21170 | 10 | подразделения теплоснабжающей организации |
| 2 | Аварии на сетяхинженерно-энергетическогокомплекса, повлекшиеизменениянормальногожизнеобеспеченияпотребителей | Диспетчер ДЭС единой энергетической системы ОАО «Камчатскэнерго», население | ЕДДС в составе отдела по делам ГО, ЧС и мобилизационной работе Администрации Усть-Большерецкого муниципального района тел. (841532) - 21170 | 10 | подразделения электроснабжающей организации, управляющие компании |
| 3 | Аварийное отключение электроснабжения потребителей 1 категории, в т.ч. котельных | Диспетчер ДЭС единой энергетической системы ОАО «Камчатскэнерго» | ЕДДС в составе отдела по делам ГО, ЧС и мобилизационной работе Администрации Усть-Большерецкого муниципального района тел. (841532) - 21170 | 10 | Персонал коммунально-бытовых потребителей |
| 4 | Отключения от системытеплоснабжениямногоквартирныхжилых домов, учрежденийобразования если ожидаемоевремяотключения составляет 8 часов иболее(при низких температурах -4 часа и более | Дежурный персонал управляющих компаний, учреждения образования, население | ЕДДС в составе отдела по делам ГО, ЧС и мобилизационной работе Администрации Усть-Большерецкого муниципального районател. (841532) - 21170 | 30 | подразделения теплоснабжающей организацииуправляющие компании |
| 5 | Аварийное отключение горячего или холодного водоснабжения 2-х и более жилых домов, если ожидаемое время отключения составляет 4 часа и более | Дежурный персонал управляющих компаний,население | ЕДДС в составе отдела по делам ГО, ЧС и мобилизационной работе Администрации Усть-Большерецкого муниципального районател. (841532) - 21170 | 15 | Персонал / коммунально- бытовых потребителей, подразделения теплоснабжающей организацииуправляющие компании |
| 6 | Пожары в жилых и производственных зданиях | Дежурный персонал управляющих компаний,пожарные посты, пожарные части поселений районанаселение | ЕДДС в составе отдела по делам ГО, ЧС и мобилизационной работе Администрации Усть-Большерецкого муниципального районател. (841532) - 21170 | 5 | Личный состав пожарных постов, пожарных частей поселений района, добровольных пожарных дружин |
| 7 | Ураганы, ветры, снежные заносы | Дежурный персонал управляющих компаний, Дежурный персонал котельных, Диспетчер ДЭС единой энергетической системы ОАО «Камчатскэнерго»,население | ЕДДС в составе отдела по делам ГО, ЧС и мобилизационной работе Администрации Усть-Большерецкого муниципального районател. (841532) - 21170 | 30 | Подразделения тепло-, электро снабжающей организации, управляющие компании |

3. Персонал тепло-, водо-, электроснабжающих предприятий, обслуживающих организаций при ликвидации аварий и инцидентов руководствуется утвержденными локальными инструкциями. Вмешательство в действия персонала органам местного самоуправления не допускается.

4. Решение о привлечении к производству работ по ликвидации аварийных режимов дополнительных сил и средств может быть принято Комиссией по ЧС и ОПБ Усть-Большерецкого муниципального района.

5. По окончании ликвидации аварии, устранения инцидента тепло-, водо-, электроснабжающих предприятий, обслуживающих организаций задействованных обслуживающих и прочих организаций в течение трех часов передает в ЕДДС (тел. ((841532) - 21170) уточненную информацию о выявленных причинах аварийного режима, принятых мерах, надежности схемы снабжения потребителей в послеаварийном режиме.

Приложение № 2

к постановлению Администрации

Усть-Большерецкого

муниципального района

от 23.10.2013г.  №  445

**П О Р Я Д О К**

**системы мониторинга состояния системы теплоснабжения**

**Усть-Большерецкого муниципального района**

1. Настоящий Порядок определяет взаимодействие органов местного самоуправления, теплоснабжающих и теплосетевых организаций при создании и функционировании системы мониторинга теплоснабжения.

Система мониторинга состояния системы теплоснабжения – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния источников теплоснабжения, 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 проведения ремонтных работ на теплосетях.

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

На объектовом уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляют теплосетевые и теплоснабжающие организации.

На муниципальном уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет администрация Усть-Большерецкого муниципального района, в лице Комитета ЖКХ, ТЭК, транспорта, связи и строительства Администрации Усть-Большерецкого муниципального района.

4. Система мониторинга включает в себя:

сбор данных;

хранение, обработку и представление данных;

анализ и выдачу информации для принятия решения.

4.1. Сбор данных.

Система сбора данных мониторинга за состоянием системы теплоснабжения объединяет в себе все существующие методы наблюдения.

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 канализационных сетей, сетей водоснабжения;

схема теплоснабжения поселения;

Сбор данных может организовываться как на бумажных носителях так и в электронном виде.

Анализ данных для управления производится специалистами Комитета ЖКХ, ТЭК, транспорта, связи и строительства Администрации Усть-Большерецкого муниципального района. На основе анализа базы данных принимается соответствующее решение.

4.2. Анализ и выдача информации для принятия решения.

Система анализа и выдачи информации в теплоснабжении направлена на решение задачи оптимизации планов ремонта на основе выбора из сетей и источников теплоснабжения, 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 состояние объекта, исключения ложной информации и принятия оптимального управленческого решения.

Приложение № 3

                                   к постановлению Администрации
Усть-Большерецкого муниципального района

от «23» октяюбря2013г. № 445

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**Об оперативно-диспетчерском управлении в системе**

**теплоснабжения Усть-Большерецкого муниципального района**

I. Общие положения

Настоящее Положение устанавливает порядок управления, взаимодействия и обмена информацией в целях обеспечения надёжного теплоснабжения, оперативного контроля и принятия необходимых мер по предупреждению, ликвидации технологических нарушений и их последствий в системах теплоснабжения.

Оперативно-диспетчерское управление в системе теплоснабжения  Усть-Большерецкого муниципального района осуществляется  единой дежурно-диспетчерской службы в составе отдела по делам ГО, ЧС и МР Администрации Усть-Большерецкого муниципального района (**далее ЕДДС**).

ЕДДС в пределах своих полномочий взаимодействует с дежурно-диспетчерскими службами (далее - ДДС) теплосетевых организаций (объектов) на территории Усть-Большерецкого муниципального района независимо от форм собственности по вопросам сбора, обработки и обмена информацией о технологических нарушениях (авариях), чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера (далее - ЧС) (происшествиях) и совместных действий при ликвидации аварийных ситуаций, угрозы возникновения или возникновении ЧС (происшествий).

Оперативно-диспетчерское управление в системе теплоснабжения Усть-Большерецкого муниципального района предназначено для приема и передачи сообщений о технологических нарушениях (авариях), ЧС (происшествиях) от теплоснабжающих организаций, оперативного доведения данной информации до соответствующих ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов), координации совместных действий ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов), оповещения руководящего состава районного звена и населения о технологических нарушениях (авариях),  об угрозе возникновения или возникновении ЧС (происшествий).

Общее руководство оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения осуществляет зам. Главы Администрации Усть-Большерецкого муниципального района Деникеев К.Ю. непосредственное – руководитель комитета ЖКХ, ТЭК, транспорта, связи и строительства Администрации Усть-Большерецкого муниципального района.

ЕДДС в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения Усть-Большерецкого муниципального района осуществляет свою деятельность во взаимодействии с диспетчерскими службами субъектов теплоэнергетики.

2. Основные задачи ЕДДС в области оперативно-диспетчерского управления в системе Усть-Большерецкого муниципального района

ЕДДС в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения Усть-Большерецкого муниципального района выполняет следующие основные задачи:

- прием сообщений о технологических нарушениях (авариях), ЧС (происшествиях) от теплоснабжающих организаций;

- оповещение и информирование руководства районного звена, органов управления, сил и средств на территории Усть-Большерецкого муниципального района, предназначенных и выделяемых (привлекаемых) для предупреждения и ликвидации ЧС (происшествий), населения и ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов) о ЧС (происшествиях), предпринятых мерах и мероприятиях, проводимых в районе ЧС (происшествия);

- организация взаимодействия в целях оперативного реагирования на технологические нарушения (аварии), ЧС (происшествия) с ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов) поселений;

- регистрация и документирование всех входящих и исходящих сообщений, обобщение информации о произошедших технологических нарушения (авариях), ЧС (происшествиях) (за сутки дежурства), ходе работ по их ликвидации и представление соответствующих донесений (докладов) по подчиненности, формирование статистических отчетов по поступившей информации;

- оперативное управление силами и средствами, постановка и доведение до них задач по локализации и ликвидации аварий на теплосетях и других ЧС (происшествий), принятие необходимых экстренных мер и решений (в пределах установленных полномочий).

3.Основные функции ЕДДС в области оперативно-диспетчерского  управления в системе теплоснабжения муниципального района

На ЕДДС в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения Усть-Большерецкого муниципального района возлагаются следующие основные функции:

- осуществление сбора и обработки информации в области нарушения теплоснабжения населения и социально-значимых объектов на территории городских и сельских поселений Усть-Большерецкого муниципального района;

- информационное обеспечение Администрации Усть-Большерецкого муниципального района;

- анализ и оценка достоверности поступившей информации, доведение ее до ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов),
в компетенцию которой входит реагирование на принятое сообщение;

- обработка и анализ данных о технологическом нарушении (аварии) на теплосетях, источниках теплоснабжения, возникновении ЧС (происшествии), определение масштаба аварийной ситуации и уточнение состава ДДС оперативных служб и организаций (объектов), привлекаемых для реагирования на происшествие (ЧС);

- сбор, оценка и контроль данных обстановки, принятых мер
по ликвидации аварийной ситуации (ЧС);

- доведение информации об аварийной ситуации (ЧС) до комитета ЖКХ, ТЭК, транспорта, связи и строительства Администрации Усть-Большерецкого муниципального района;

- контроль выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации (ЧС) и организация взаимодействия;

- представление докладов (донесений) о возникновении аварийной ситуации (ЧС), об угрозе возникновения или возникновении ЧС (происшествий), сложившейся обстановке, действиях по ликвидации аварийной ситуации (ЧС);

- мониторинг состояния комплексной безопасности тепловых сетей и источников теплоснабжения на территории Усть-Большерецкого муниципального района.

4.Порядок работы ЕДДС в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения

Усть-Большерецкого муниципального района

Под оперативной ликвидацией аварии следует понимать отделение поврежденного оборудования (участка сети) от энергосистем, а также производство операций, имеющих целью:

- устранение опасности для обслуживающего персонала  и оборудования, не затронутого аварией;

- предотвращение развития аварии;

- восстановление в кратчайший срок теплоснабжения потребителей и качества  тепловой энергии.

Настоящий Порядок определяет основные правила сбора  и обмена информацией о нарушениях теплоснабжения потребителей и ходе ликвидации их последствий (далее - информация), а также организации управления в системе теплоснабжения городских и сельских поселений.

Сбор и обмен информацией осуществляется в целях принятия мер по своевременной ликвидации аварий на теплосетях и источниках теплоснабжения, а также своевременного оповещения населения о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, связанных с авариями на объектах теплоснабжения.

Информация должна содержать сведения о нарушениях теплоснабжения потребителей и ходе ликвидации их последствий в соответствии с «Критериями аварий, нештатных и чрезвычайных ситуаций на объектах теплоснабжения» (приложение № 1) и «Макетом оперативного донесения о нарушениях теплоснабжения потребителей и проведении аварийно-восстановительных работ» (приложение № 2).

Сбор и обмен информацией в области теплоснабжения осуществляется через  теплосетевые и теплоснабжающие организации на территориях поселений. Информация представляется немедленно по факту нарушения, далее по состоянию на 07.30, 12.30, 16.30 и по завершении аварийно-восстановительных работ.

5. Порядок взаимодействия ЕДДС в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения с ДДС субъектов теплоэнергетики

Для осуществления функций, предусмотренных настоящим Положением, и получения необходимой информации ЕДДС в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения Усть-Большерецкого муниципального района взаимодействует с ДДС субъектов теплоэнергетики на поселения, с ответственными лицами за теплохозяйство других предприятий, учреждений  и организаций Усть-Большерецкого района.

Обмен информацией ведется в соответствии с инструкциейо порядке ведения оперативных переговоров и записей (приложение № 3).

Приложение № 1 к положению

Об оперативно-диспетчерском управлении в системе

теплоснабжения Усть-Большерецкого муниципального района

**Критерии**

**аварий, нештатных и чрезвычайных ситуаций на объектах теплоснабжения**

1.    Объявление режима чрезвычайной ситуации (локальной, местной, территориальной, региональной или федеральной), вызванного массовым прекращением или угрозой прекращения теплоснабжения потребителей.

2.    Отключение оборудования тепловых сетей в отопительный период (в том числе ограничение и прекращение подачи тепловой энергии потребителям в случае невыполнения ими своих обязательств по оплате тепловой энергии, а также несоблюдения требований безопасной эксплуатации теплопотребляющих установок) в случае прекращения теплоснабжения населения, социально значимых объектов и объектов жизнеобеспечения.

Приложение № 2 к положению

Об оперативно-диспетчерском управлении в системе

теплоснабжения Усть-Большерецкого муниципального  района

**Макет оперативного донесения**

**о нарушениях теплоснабжения потребителей**

**и проведении аварийно-восстановительных работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№№****п/п** |  | Информация |
| 1. | Наименование МО |   |
| 2. | Дата и время возникновения нарушения |   |
| 3. | Место нарушения (наименование объекта, участка тепловой сети) с указанием эксплуатирующей организации |   |
| 4. | Причина нарушения |   |
| 5. | Характер повреждений |   |
| 6. | Количество потребителей, попавших под ограничение. в том числе:зданий и сооружений (в т. ч. жилых);социально значимых объектов;население;объекты жизнеобеспечения |   |
| 7. | Зафиксирован ли несчастный случаи на объекте теплоснабжения |   |
| 8. | Произошло ли снижение температуры теплоносителя (с указанием сниженных параметров) |   |
| 9. | Дефицит (или резерв) мощности, Гкал/час. м3/сут. |   |
| 10. | Температура наружного воздуха на момент возникновения нарушения, прогноз на время устранения |   |
| 11. | Принимаемые меры по восстановлению теплоснабжения потребителей (в т. ч. с указанием количества бригад и их численности, техники). Необходимость привлечения сторонних организаций для устранения нарушения |   |
| 12. | Проводилось ли заседание КЧС и ОПБ (копия протокола) |   |
| 13. | Планируемые дата и время завершения работ |   |
| 14. | Контактная информация лица, ответственного за проведение аварийно-восстановительных работ |   |

Приложение № 3

к положению

Об оперативно-диспетчерском управлении в системе

теплоснабжения Усть-Большерецкого муниципального района

ИНСТРУКЦИЯ

о порядке ведения оперативных переговоров и записей.

1. Указания  по ведению оперативных  переговоров**.**

1.1.Оперативные переговоры начинаются с взаимного сообщения объекта и фамилии. При пользовании прямыми каналами связи можно ограничиться сообщением своей фамилии.

1.2.Оперативный дежурный, получивший сообщение должен дать подтверждение о том, что сообщение понято правильно.

1.3.Ведение переговоров неслужебного характера по каналам оперативной связи запрещается.

2.Указания по ведению оперативных записей**.**

2.1.Оперативный журнал является основным оперативным документом оперативного дежурного, должен постоянно находиться на месте дежурства.

2.2.Записи в журнале должны быть краткими и четкими, без помарок и подчисток. Ошибочно сделанная запись берется в скобки, зачеркивается тонкой чертой так, чтобы ее можно было прочесть, и подписывается лицом, допустившим ошибку.

2.3.Дежурному запрещается писать между строчек или оставлять незаполненные строчки.

2.4. Все записи в журнале должны производиться в хронологической последовательности с указанием времени и даты.

2.5 В оперативный журнал записывается  информация  в следующем объеме:

о факте технологического нарушения (аварии);

о принятых мерах по восстановлению технологического нарушения (ликвидации аварии), привлеченных силах и средствах;

о предупреждении метеослужбы о приближающихся стихийных явлениях: гроза, ураган, резкое понижение температуры, затопление и т.д.)