

**«Югыдъяг» сикт овмöдчöминлöн администрация**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **ШУÖМ\_**\_**\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Администрация сельского поселения «Югыдъяг»**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**12 октября 2015 год № 124**

пст.Югыдъяг

Усть-Куломский район

Республика Коми

**Об утверждении Плана ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учётом взаимодействия тепло-, электро-, топливо-и**

**водоснабжающих организаций, а также служб ЖКХ**

**на территории сельского поселения «Югыдъяг»**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г. № 131- ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», Федеральным законом от 27.07.2010 N 190-ФЗ "О теплоснабжении", приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 года № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду» в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории муниципального образования администрация сельского поселения «Югыдъяг» постановляет:

1. Утвердить План ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учётом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, а также служб ЖКХ на территории сельского поселения «Югыдъяг», согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте администрации сельского поселения «Югыдъяг».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального обнародования на информационном стенде администрации сельского поселения «Югыдъяг».

4. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения «Югыдъяг» В.И. Ау

Приложение к постановлению администрации

сельского поселения «Югыдъяг»

от 12 октября 2015г № 124

**ПЛАН**

**действий администрации сельского поселения в системах теплоснабжения**

**с учётом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, а также служб ЖКХ**

**на территории сельского поселения «Югыдъяг»**

Цели и задачи

Цели: Повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства.

* 1. Мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.
  2. Снижение до приемлемого уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.

Задачи: Приведение в готовность оперативных штабов по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения, концентрация необходимых сил и средств.

* 1. Организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций.
  2. Обеспечение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций материально-техническими ресурсами.
  3. Обеспечение устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения, социальной и культурной сферы в ходе возникновения и ликвидации аварийной ситуации.

**Раздел 1**

**Краткая характеристика тепловых сетей, потребителей тепловой энергии и оценка возможной обстановки при возникновении аварий**

**1.1. Климат и погодно-климатические явления оказывающие влияние на эксплуатацию тепловых сетей**

Климат умеренно-континентальный, лето короткое и умеренно-прохладное, зима многоснежная, продолжительная и холодная. Климат формируется в условиях малого количества солнечной радиации зимой, под воздействием северных морей и интенсивного западного переноса воздушных масс. Вынос теплого морского воздуха, связанный с прохождением атлантических циклонов, и частые вторжения арктического воздуха с Северного Ледовитого океана придают погоде большую неустойчивость в течение всего года.

Годовая амплитуда колебаний температуры воздуха составляет 32,6 °С. Самым теплым месяцем года является июль (средняя месячная температура +16,2 °С), самым холодным - январь (-16,4 °С). Среднегодовая температура воздуха, по данным метеостанции Усть-Кулом, равна -0,2 °С. Число дней со средней суточной температурой воздуха выше нуля градусов составляет 186.

Среднегодовое количество осадков в районе равно 623 мм.

Снежный покров является фактором, оказывающим существенное влияние на формирование климата в зимний период, в основном вследствие большой отражательной способности поверхности снега. В то же время снежный покров предохраняет почву от глубокого промерзания. Наиболее интенсивный рост высоты снежного покрова идет от ноября к январю, в месяцы с наибольшей повторяемостью циклонической погоды, когда сохраняются основные запасы снега. Наибольшей величины он достигает во второй декаде марта. Наибольшая за зиму средняя высота снежного покрова в лесу составляет 86 см.

В целом за год преобладают ветры северо-западного направления. Среднегодовая скорость ветра 4,0 м/с. Преобладающее направление ветра зимой – юго-восточные со средней скоростью 2,3 м/сек, летом – северо-западные со скоростью 1,1 м/сек.

По схематической карте климатического районирования сельское поселение «Югыдъяг» относится к району I, подрайону I В.

Расчетная температура для проектирования массивных конструкций и отопления самой холодной пятидневки равна -380 С.

Температура наиболее холодных суток -410 С

Средняя температура наиболее холодного периода равна -210 С.

Продолжительность отопительного периода равна 248 суткам при среднесуточной температуре -6,30 С.

В геологическом строении территории принимают участие песчано-глинистые образования четвертичных отложений, представленные темно-серыми грубоотсортированными с галькой суглинками, твердой и полутвердой консистенции; серо-бурой и серой слоистой супесью с галькой, бурыми и серыми с галькой песками, бурыми суглинками. Уровень грунтовых вод 2.0-2.8 м от поверхности, носящий сезонный характер.

**1.2. Административное деление, население и населенные пункты сельского поселения «Югыдъяг»**

Сельское поселение «Югыдъяг» охватывает территорию 625471 га, Располагается в южной части муниципального района «Усть-Куломский» и граничит с восточной стороны - МО МР «Троицко-Печорский», с южной – Пермским краем, далее по периметру сельские поселения Усть-Куломского района.

В состав сельского поселения входят 6 населенных пунктов: п. Югыдъяг, п. Смолянка, п. Белоборск. п. Вад, п. Важ Эжва д.Канава.

Администрация сельского поселения «Югыдъяг расположена в п. Югыдъяг по адресу: Республика Коми , Усть-Куломский район, п. Югыдъяг, ул. школьная, д.4.

Расстояние до административного центра Усть-Куломского района с Усть-Кулом от п. Югыдъяг составляет 83 км.

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

а) водоснабжение

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  организации водопроводного хозяйства | Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы | Наименование абонента | Адрес абонента, телефон  руководителя, | Наименование субабонента | Адрес субабонента,  телефон руководителя,  диспетчерской службы. |
| 1 | Филиал ОАО «Коми тепловая компания» | С. Усть-Кулом, ул. Советская, д.39. директор филиала Воробьев В.В., тел. 94498  Диспетчерская служба т. 93608 | организации и учреждения, наниматели и собственники жилых помещений многоквартирных домов, избравших непосредственный способ управления | п. Югыдъяг  ул. Школьная  д.4  94-289  Согласно перечня |  |  |

б) теплоснабжение

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование тепло-  снабжающей организации | Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы | Наименование абонента | Адрес абонента, телефон  руководителя, диспетчерской службы | Наименование  субабонента | Адрес субабонента,  телефон руководителя,  диспетчерской службы. |
| 1 | Филиал ОАО «Коми тепловая компания» | С. Усть-Кулом, ул. Советская, д.39. директор филиала Воробьев В.В., тел. 94498  Диспетчерская служба т. 93608 | организации и учреждения, наниматели и собственники жилых помещений многоквартирных домов, избравших непосредственный способ управления | п. Югыдъяг  ул. Школьная  д.4  94-289  Согласно перечня |  |  |

в) электроснабжение

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование электро-  снабжающей организации | Адрес организации, телефон  руководителя, диспетчерской службы | Наименование абонента | Адрес абонента, телефон руководителя, диспетчерской службы | Наименование субабонента | Адрес субабонента,  телефон руководителя,  диспетчерской службы. |
| 1 | Усть-Куломское РЭС  производственного отделения «ЮЭС» филиала ОАО «МРСК  Северо-Запада «Комиэнерго» | п. Кебанъёль  начальник Тарабукин А.М.  94-495  Диспетчерская служба т. 94105 | организации и учреждения, индивидуальные предприниматели, наниматели и собственники жилых помещений многоквартирных домов, избравших непосредственный способ управления, собственники индивидуальных жилых домов | Югыдъяг  ул. Школьная  д.4  95-289  Согласно перечня и данных похозяйственных книг |  |  |

1. **Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих объектов и протяженность тепловых сетей**

| Муниципальное образование | Число потребителей тепловой энергии | Число  теплоснабжающих объектов  (котельных | Потребляемое горючее | | Протяженность тепловых сетей  (м) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Газ/мазут | Уголь/дрова |
| сельское поселение «Югыдъяг» | 8 | 3 | - | 1 | 2449 |

**Источники топлива**

Потребности в топливе удовлетворяются за счет  поставки угля и дров.

1. **Риски возникновения аварий, масштабы и последствия**

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

**Выводы из обстановки:**

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

- перебои в подаче электроэнергии;

- износ оборудования;

- неблагоприятные погодно-климатические явления;

- человеческий фактор.

**РАЗДЕЛ II**

**Организация работ**

**2.1. 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 муниципальном уровне – ответственный по администрации 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.

* **Резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий**
* Для ликвидации аварий создаются и используются:
* резервы финансовых и материальных ресурсов администрации сельского поселения «Югыдъяг»;
* резервы финансовых материальных ресурсов организаций.
* Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежегодно и утверждаются нормативным правовым актом и должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

**2.2. 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 тепла потребителям- социально значимым объектам.
* Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепло-производящих 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.
* О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует администрацию сельского поселения «Югыдъяг» и администрацию МР «Усть-Куломский».
* В случае необходимости привлечения дополнительных сил  
  и средств к работам, руководитель работ докладывает главе администрации сельского поселения «Югыдъяг» , председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения.
* При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем 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.

**2.3 Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений**

а) на объектах водоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение,  час. мин. |
| 1 | Отключение ХВС | 4 часа |

б) на объектах теплоснабжения

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

б) на объектах электроснабжения

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

**П О Р Я Д О К**

**действий предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при угрозе и возникновении технологических нарушений и аварийных ситуаций**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Исполнитель | Адрес представления информации | Примечание |
| **4.1. Технологическое нарушение (аварийная ситуация), устраняемая АДС и обслуживающим персоналом объекта в расчетные сроки** | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Оповещение и передача информации о возникновении аварийной ситуации на объекте предприятия, организации ЖКХ | ПО « Южные электрические сети» филиала «Комиэнерго», ОАО «МРСК Северо-запада»  Филиал ОАО «Коми тепловая компания» | п. Югыдъяг, ул. Школьная,  д. 4  Глава тел. 95289 | Информирование ЕДДС т. 94881 |
| 2 | Ликвидация аварийной ситуации на объекте | ПО « Южные электрические сети» филиала «Комиэнерго» ОАО « МРСК Северо-запада»  Филиал ОАО «Коми тепловая компания» | п. Югыдъяг, ул. Школьная,  д. 4  Глава тел. 95289  ЕДДС т. 94881 | Информирование ЕДДС |
| 3 | Доклад о ликвидации аварийной ситуации и вводе объекта в рабочий режим | ПО « Южные электрические сети» филиала «Комиэнерго», ОАО «МРСК Северо-запада» Филиал ОАО «Коми тепловая компания» | глава и зам. руководителя администрации т. 95-289  ЕДДС т. 94881 |  |
| **4.2.Аварийная ситуация, сроки устранения которой больше допустимого расчетного времени** | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Оповещение и передача информации о возникновении аварийной ситуации на объекте предприятия, организации ЖКХ | собственники и наниматели жилых помещений  Администрация СП «Югыдъяг» | глава и зам. руководителя администрации т. 95-289  ЕДДС т. 94881 Отдел по делам ГО и ЧС | Информирование ЕДДС МЧС |
| 2 | Прибытие к месту работы оперативно штаба |  | Администрация поселения , т. 95289 |  |
| 3 | Доработка с учетом конкретной ситуации, плана локализации и ликвидации аварийной ситуации, плана привлечения дополнительных сил и средств | собственники и наниматели жилых помещений  Глава и зам.главы администрации | Администрация поселения , т. 95289 |  |
| 4 | Организация оперативного штаба | Глава сельского поселения | Администрация поселения , т. 95289 |  |
| 5 | Оповещение населения | Глава сельского поселения | Администрация поселения , т. 95289 |  |
| 6 | Доклады о ходе работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации | собственники и наниматели жилых помещений | Администрация поселения , т. 95289 |  |
| 7 | Ликвидация аварийной ситуации и ввод объекта в рабочий режим | собственники и наниматели жилых помещений,  ПО « Южные электрические сети» филиала «Комиэнерго», ОАО «МРСК Северо-запада» Филиал ОАО «Коми тепловая компания» | ЕДДС т. 94881 Отдел по делам ГО и ЧС  Администрация поселения , т. 95289 |  |
| 8 | Доклады о ликвидации аварийной ситуации и вводе объекта в рабочий режим | собственники и наниматели жилых помещений,  ПО « Южные электрические сети» филиала «Комиэнерго», ОАО «МРСК Северо-запада» Филиал ОАО «Коми тепловая компания» | ЕДДС т. 94881 Отдел по делам ГО и ЧС  Администрация поселения , т. 95289 |  |
| **4.3. Угроза возникновения чрезвычайной ситуации** | | | | |
| 1 | Оповещение и передача информации о возможности возникновения чрезвычайной ситуации на территории сельского поселения | собственники и наниматели жилых помещений  Администрация СП «Югыдъяг» | ЕДДС т. 94881 Отдел по делам ГО и ЧС  Администрация поселения , т. 95289 |  |
| 2 | Оповещение и передача полученной информации о возможности возникновения чрезвычайной ситуации, связанной с предполагаемыми чрезвычайными событиями на территории сельского поселения | Глава сельского поселения | ЕДДС т. 94881 Отдел по делам ГО и ЧС |  |
| 3 | Приведение в состояние готовности соответствующих служб предприятия, организации ЖКХ и дополнительных сил и средств | Глава сельского поселения ,  ПО « Южные электрические сети» филиала «Комиэнерго», ОАО «МРСК Северо-запада» Филиал ОАО «Коми тепловая компания» | ЕДДС т. 94881 Отдел по делам ГО и ЧС  Администрация поселения , т. 95289 |  |
| 4 | Доклад о готовности АДС, дежурных смен предприятия, организации ЖКХ и организаций, определенных в соответствии с планом привлечения дополнительных сил и средств, к работе по локализации и предполагаемой аварийной ситуации на объектах ЖКХ | Глава сельского поселения ,  ПО « Южные электрические сети» филиала «Комиэнерго», ОАО «МРСК Северо-запада» Филиал ОАО «Коми тепловая компания» | ЕДДС т. 94881 Отдел по делам ГО и ЧС  Администрация поселения , т. 95289 |  |