


ТОБОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ АО «СУЭНКО»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Тобольского филиала
АО «СУЭНКО»


В.Г. Кидло
« 10 » 11 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главы администрации
Уватского муниципального района


С.А. Гордиевский
« 08 » 11 2023 г.

ПОРЯДОК

ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛКА ДЕМЬЯНКА УВАТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА С УЧЕТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТЕПЛО-, ЭЛЕКТРО-, ТОПЛИВО – И ВОДОСНАБЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ.

Срок действия установлен:

с « 10 » 11 2023 г.
по « 10 » 11 2026 г.

ТОБОЛЬСК
2023

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

1.1. Назначение и область применения.

1.1.1. Настоящий Порядок устанавливает действия оперативного персонала Тобольского филиала АО «СУЭНКО», персонала управляющих организаций при ликвидации аварийных ситуаций, влияющих на устойчивость (способность сохранения нагрузки и живучесть) тепловых сетей пос. Демьянка Уватского муниципального района, источником теплоснабжения которой является газовая котельная № 1 по адресу: Уватский район, пос. Демьянка, ул. Пионерная, 18.

1.1.2. В Порядке указаны организационно-технические мероприятия, направленные на предупреждение возникновения, локализацию и ликвидацию аварийных ситуаций, при необходимости, с привлечением участия в их локализации и ликвидации ресурсоснабжающих, сторонних организаций и служб органов местного самоуправления.

1.1.3. В аварийных ситуациях, не указанных в Порядке, персонал должен действовать в соответствии с местными инструкциями и реальной обстановкой, проявляя необходимую инициативу и самостоятельность.

1.1.4. При ликвидации аварийных ситуаций действия персонала должны быть направлены на устранение опасности здоровью и жизни людей, предотвращение дальнейшего развития аварийной ситуации, сохранение в работе оборудования, не затронутого аварийной ситуацией, восстановление теплоснабжения потребителей. После локализации аварийной ситуации персонал должен выяснить состояние отключенного оборудования и принять меры к подготовке его к ремонту или включению в работу.

1.2. Общие указания по локализации и ликвидации аварийной ситуации.

1.2.1. Аварийной ситуацией является всякое изменение в нормальной работе оборудования тепловой сети, которое создает угрозу бесперебойной работе по заданному графику теплосети в целом или сохранности оборудования и создает опасность для обслуживающего персонала и третьих лиц.

1.2.2. Каждый работник предприятия, участвующий в теплоснабжении потребителей пос. Демьянка, во время исполнения своих должностных обязанностей является лицом, ответственным за правильное обслуживание и безаварийную работу оборудования на порученном ему участке.

1.2.3. Важным условием оперативной и грамотной ликвидации аварийных ситуаций является сохранение персоналом спокойствия при изменении режима работы оборудования или возникновения неполадок, дисциплинированное и сознательное выполнение указаний, инструкций и распоряжений руководства, недопущение суеты, растерянности, вмешательства в работу посторонних лиц и нарушения единоначалия.

1.2.4. При возникновении аварийной ситуации перед эксплуатационным персоналом стоят следующие задачи:

- в кратчайший срок локализовать и ликвидировать аварийную ситуацию, устранив причину аварийной ситуации и опасность для людей и оборудования;
- сохранить оборудование в работе;
- при ликвидации аварийной ситуации, связанной с нарушением электроснабжения производственных объектов, в первую очередь должны быть приняты меры по обеспечению электропитания основных механизмов, влияющих на поддержание безопасных параметров теплосети, и автоматических систем управления.

1.2.5. Все переключения на тепловых сетях в аварийных условиях производятся персоналом эксплуатационного района №13 при обязательном применении всех средств защиты и предварительном согласовании или с последующим уведомлением Диспетчера предприятия сетей теплоснабжения оперативно-диспетчерской службы коммунального комплекса Тобольского филиала АО «СУЭНКО» (далее - диспетчер тепловых сетей) вне зависимости от места повреждения.

1.2.6. До назначения ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации все переключения и действия на тепловых сетях осуществляются под руководством диспетчера тепловых сетей.

1.2.7. Распоряжения, отдаваемые оперативному персоналу, должны быть краткими и понятными. Отдающий и принимающий команду должен четко представлять порядок производства всех намеченных операций и допустимость их выполнения при существующей схеме тепловой сети и режиме работы оборудования. Полученная команда должна быть повторена исполняющим ее лицом. Исполнению подлежат только те распоряжения, которые получены от диспетчера тепловых сетей, и от непосредственного руководителя (ремонтный персонал).

1.2.8. В период ликвидации аварийной ситуации оперативный персонал должен записать в оперативный журнал и суточный рапорт все обстоятельства с указанием времени возникновения технологического нарушения и времени проведения основных мероприятий.

1.2.9. Персонал эксплуатационного района № 13 при возникновении аварийной ситуации на оборудовании тепловых сетей обязан:

- составить общее представление о том, что случилось, по показаниям приборов, сигнализации, телесигнализации и по внешним признакам;
- устранить опасность для персонала и оборудования, вплоть до отключения последнего, если в этом проявляется необходимость;
- обеспечить нормальную работу основного и вспомогательного оборудования, оставшегося в работе;
- доложить диспетчеру тепловых сетей о произошедшей аварийной ситуации и о произведенных отключениях.

1.2.10. О возникновении аварийной ситуации диспетчер тепловых сетей немедленно уведомляет руководство Тобольского филиала АО «СУЭНКО», единую дежурно-диспетчерскую службу Уватского муниципального района, управляющим компаниям в соответствии с установленным порядком.

1.2.11. До назначения ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации локализация и ликвидация аварийной ситуации в тепловых сетях осуществляется под непосредственным руководством диспетчера тепловых сетей.

1.2.12. Место аварийной ситуации должно быть ограждено, при необходимости выставлены наблюдающие лица, дорожные, запрещающие и предупреждающие знаки.

1.2.13. Назначенный ответственный руководитель работ по ликвидации аварийной ситуации прибывает на место аварийной ситуации и определяет план действий.

1.2.14. Ответственный руководитель работ по ликвидации аварийной ситуации организывает командный пункт, сообщает о его месте расположения диспетчеру тепловых сетей, вызывает на командный пункт инженерно-технический персонал, назначает ответственного за ведение Журнала по ликвидации аварийной ситуации.

1.2.15. Представители поселковых служб, управляющих компаний, электро-, газоснабжающих организаций, ремонтно-строительных и транспортных организаций, участвующих в ликвидации аварийной ситуации, поступают в распоряжение ответственного руководителя работ по устранению аварийной ситуации, выполняя его указания.

- 1.2.16. После определения места повреждения теплосети и его локализации диспетчер тепловых сетей обязан сообщить потребителям, через диспетчеров управляющих компаний, об их отключении от системы теплоснабжения или снижении параметров теплоснабжения на время ликвидации аварийной ситуации и указать, предположительно, продолжительность отключения, снижения параметров.
- 1.2.17. Отключенное во время локализации аварийной ситуации оборудование включается в работу после его осмотра, выявления повреждений и их устранения.
- 1.2.18. При ликвидации аварийных ситуаций все распоряжения диспетчера тепловых сетей, ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации должны выполняться немедленно, за исключением распоряжений, выполнение которых может представлять угрозу безопасности людей и сохранности оборудования.
- 1.2.19. Во время ликвидации аварийной ситуации дежурный персонал, непосредственно обслуживающий оборудование, должен оставаться на рабочих местах, принимая все меры к сохранению оборудования в работе, а если это невозможно - к его отключению. Персоналу оставлять рабочее место можно только:
- при явной опасности для жизни;
 - для оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае;
 - для принятия мер по сохранению целостности оборудования;
 - по распоряжению лица, руководящего ликвидацией аварийной ситуацией.
- 1.2.20. Персонал смены, на оборудовании которого режим не был нарушен, обязан усилить контроль за работой оборудования, внимательно следить за распоряжениями руководителя по ликвидации аварийной ситуации и быть готовым к действиям в случае распространения аварийной ситуации на его участок.
- 1.2.21. Персонал, не имеющий постоянного рабочего места (слесаря по обслуживанию тепловых сетей, ремонтный персонал и др.), при возникновении аварийной ситуации обязан немедленно явиться в распоряжение своего непосредственного руководителя и по его указанию принять участие в ликвидации аварийной ситуации.
- 1.2.22. Приемка и сдача смены во время ликвидации аварийной ситуации запрещается, пришедший на смену оперативный персонал используется по усмотрению лица, руководящего ликвидацией аварийной ситуации. При аварийной ситуации, которая требует длительного времени для ее ликвидации, допускается сдача смены по разрешению ответственного лица, руководящего ликвидацией аварийной ситуацией.
- 1.2.23. После ликвидации аварийной ситуации руководство предприятия организует разбор аварийной ситуации с персоналом, участвующим в ее локализации и ликвидации, привлеченными специалистами отделов и служб.
- 1.2.24. На все оперативные переговоры с момента возникновения до ликвидации аварийной ситуации должны быть произведены аудиозаписи.
- 1.2.25. Во время ликвидации аварийной ситуации на диспетчерском пункте имеют право находиться только лица, непосредственно участвующие в ликвидации аварийной ситуации. Список таких лиц утверждается техническим руководителем предприятия и вывешивается при входе в диспетчерский пункт.

1.3. Ликвидация аварийных ситуаций в системе теплоснабжения пос. Демьянка Уватского муниципального района, выходящих за пределы отдельного производственного объекта, и требующих принятия участия в их локализации и ликвидации ресурсоснабжающих, сторонних организаций, управляющих компаний и служб Уватского муниципального района.

1.3.1. К локализации и ликвидации аварийных ситуаций, выходящих за пределы отдельного производственного объекта, могут быть привлечены ресурсоснабжающие, ремонтно-строительные, транспортные организации, управляющие компании многоквартирными домами и службы Уватского муниципального района: ОГИБДД ОМВД России по Уватскому району; пожарное подразделение при 140 ПЧ ФГКУ п. Демьянка; АО «Газпром Газораспределение Север»; ГБУЗ ТО «Областная больница № 20 (с.Уват)».

1.3.2. Для общей координации действий различных организаций и служб Уватского муниципального района при локализации и ликвидации аварийной ситуации, организуется командный пункт или штаб по ликвидации аварийной ситуации при Администрации муниципального сельского поселения пос. Демьянка. Координация действий различных организаций и служб осуществляется на основании информации, получаемой от ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации.

1.3.3. При возникновении аварийной ситуации, выходящей за пределы отдельного производственного объекта, диспетчер тепловых сетей Тобольского филиала АО «СУЭНКО» немедленно сообщает о случившемся руководству Тобольского филиала АО «СУЭНКО», диспетчеру единой дежурно-диспетчерской службы Уватского муниципального района, Управляющим компаниям в соответствии с установленным регламентом.

1.3.4. Ответственный руководитель работ по ликвидации аварийной ситуации немедленно направляет аварийно-восстановительную бригаду на место возникновения аварийной ситуации, в задачи которой входит:

- не допускать в опасную зону посторонних лиц;
- в кратчайший срок локализовать аварийную ситуацию, устранив опасность её развития и перехода аварийной ситуации в более опасную стадию;
- составить общее представление об аварийной ситуации;
- по возможности, выяснить место, характер и объем повреждений;
- доложить об обстоятельствах аварийной ситуации ответственному руководителю работ;
- действовать по указанию ответственного руководителя работ.

1.3.5. Диспетчер единой дежурно-диспетчерской службы Уватского муниципального района принимает сообщение от диспетчера тепловых сетей, передает информацию, службам Муниципального сельского поселения пос. Демьянка: ОГИБДД ОМВД России по Уватскому району; пожарному подразделению при 140 ПЧ ФГКУ п. Демьянка; АО «Газпром Газораспределение Север»; ГБУЗ ТО «Областная больница № 20 (с.Уват)»; Управляющим компаниям.

При необходимости:

- **Пожарное подразделение при 140 ПЧ ФГКУ п. Демьянка** высылает на место аварийной ситуации пожарные машины;
- **ОГИБДД ОМВД** высылает на место аварийной ситуации наряд полиции, бригаду ГИБДД;
- **Скорая помощь** высылает бригаду скорой помощи.

1.3.6. Пожарные подразделения осуществляют тушение пожара. Организуют спасение людей из зоны пожара. Не допускают дальнейшего распространения огня.

1.3.7. Бригады ОГИБДД ОМВД производят оцепление, обеспечивают охрану места аварийной ситуации, не допускают в опасную зону посторонних лиц, организуют безопасное дорожное движение в объезд опасной зоны.

1.3.8. Бригада скорой помощи организует оказание первой помощи пострадавшим, организует эвакуацию пострадавших в лечебные учреждения.

1.3.9. Оперативная группа отдела по делам ГО и ЧС Администрации п. Демьянка выезжает на место аварийной ситуации, оценивает обстановку для определения масштабов аварийной ситуации, производит привлечение необходимых сил и средств для устранения последствий аварийной ситуации.

1.3.10. Газоснабжающая организация при аварийной ситуации на газовой котельной отключает подачу газа на котельную во избежание возможного выхода газа при повреждении оборудования котельной.

1.3.11. Электроснабжающая организация отключает линию электропередачи, подверженную парению, производит переключения в системе электроснабжения для обеспечения электроснабжением отключенных потребителей по другим линиям. При необходимости производства земляных работ вблизи линии электропередачи принимает от АО «СУЭНКО» и согласовывает заявку на отключение линии электропередачи на время проведения земляных работ, при необходимости организывает наличие своих представителей при производстве земляных работ. После производства ремонтных работ производит включение отключенной линии электропередачи.

1.3.12. Управляющие компании организуют оповещение потребителей об отключении или снижении параметров теплоснабжения, организуют контроль за состоянием внутренних инженерных систем теплоснабжения потребителей во время ремонта, производят работы, связанные с недопущением завоздушивания внутренних систем;

При снижении параметров теплоснабжения - организуют отключение систем горячего водоснабжения, отключение потребителей 3-й категории (склады, базы, стоянки). Дополнительно, при угрозе размораживания, организуют слив теплоносителя из внутренних систем теплоснабжения потребителей. После производства ремонта организуют работы по включению и выходу на установленный режим внутренних систем теплоснабжения потребителей, в течение 2-х часов после включения внутренних систем в работу осуществляют контроль за их техническим состоянием.

1.3.13. Привлеченные к локализации и ликвидации аварийной ситуации транспортные, ремонтные предприятия организуют помощь в откачке воды из тепловой сети, затопленных колодцев, подвалов домов, в проведении земляных работ, обеспечивают необходимую помощь в проведении ремонтных работ.

2. ПОВРЕЖДЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА ТЕПЛОЙ СЕТИ ОТ КОТЕЛЬНОЙ ПОС. ДЕМЬЯНКА.

2.1. Оператор котельной при понижении давления воды в обратном трубопроводе теплосети от потребителей, причиной которого может являться порыв трубопровода теплосети, сообщает о случившемся диспетчеру тепловых сетей оперативно-диспетчерской службы, руководству эксплуатационного района.

2.2. Диспетчер тепловой сети ОДС организует оповещение о случившемся руководство предприятия и диспетчера единой дежурно-диспетчерской службы Уватского муниципального района согласно регламента, по согласованию с руководством эксплуатационного района № 13 направляет аварийно-восстановительную бригаду ЭР № 13 для обследования тепловой сети.

2.3. Оператор котельной увеличивает расход подпиточной воды теплосети для поддержания параметров на оборудовании котельной.

2.4. Персонал эксплуатационного района №13 производит обход, осмотр трубопроводов тепловой сети от котельной для выявления предположительного места повреждения.

- 2.5. После определения предположительного места повреждения трубопровода при возможности перекрытия поврежденного участка задвижками персонал эксплуатационного района, сообщает об этом диспетчеру тепловой сети ОДС, руководству ЭР № 13.
- 2.6. Диспетчер тепловых сетей ОДС сообщает о предстоящем отключении потребителей руководству Тобольского филиала, диспетчеру управляющей компании, диспетчеру «ЕДДС» Уватского муниципального района.
- 2.7. Оператор котельной снижает параметры на оборудовании котельной, после чего персонал эксплуатационного района № 13 производит отключение поврежденного участка трубопровода задвижками.
- 2.8. При невозможности отключить участок трубопровода теплосети оператор котельной производит по согласованию с руководством и указанию диспетчера тепловой сети останов котельной согласно инструкции по эксплуатации.
- 2.9. После локализации участка места повреждения теплосети диспетчер ОДС совместно с руководством ЭР № 13 определяет возможность подключения потребителей по другим схемам теплоснабжения и, при такой возможности, дает задание персоналу ЭР № 13 на производство переключений на тепловых сетях.
- 2.10. После производства переключений персонал аварийно-восстановительной бригады эксплуатационного района ЭР № 13 приступает к определению места повреждения трубопровода и производству ремонта:
Для этого необходимо:
- произвести, при необходимости, раскопку трубопровода;
 - произвести опорожнение трубопровода;
 - определить место и характер повреждения;
 - определить поэтапность производства ремонта, подготовить необходимые материалы, инструменты, приспособления, автотехнику;
 - произвести ремонт места повреждения трубопровода;
 - заполнить отремонтированный участок трубопровода сетевой водой.
- 2.11. После производства ремонта трубопровода персонал аварийно-восстановительной бригады ЭР № 13 предупреждает о предстоящем включении оператора котельной, который регулирует параметры котельной для безопасного включения трубопровода теплосети в работу или производит включение котельной в работу, после чего персонал аварийно-восстановительной бригады восстанавливает нормальную схему теплоснабжения потребителей, задействуя в работу отремонтированный трубопровод.
- 2.12. Диспетчер тепловых сетей ОДС сообщает о предстоящем включении потребителей диспетчеру управляющей компании, руководству Тобольского филиала, диспетчеру ЕДДС Уватского муниципального района.
- 2.13. Персонал управляющей компании в период устранения аварийной ситуации и снижения параметров теплоснабжения потребителей на время производства ремонта предпринимает действия по исключению завоздушивания внутренних систем теплоснабжения домов, размораживания систем теплоснабжения: организует отключение систем горячего водоснабжения, отключение потребителей 3-й категории (склады, базы, стоянки). Дополнительно, при угрозе перемерзания, организует слив теплоносителя из внутренних систем теплоснабжения потребителей. После производства ремонта тепловой сети и восстановления нормальной схемы теплоснабжения потребителей организует выход на установленный режим внутренних систем теплоснабжения домов и в течение 2-х часов осуществляет контроль за их техническим состоянием.

3. ПОВРЕЖДЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА С НЕКОНТРОЛИРУЕМЫМ ВЫХОДОМ ГАЗА НА ИСТОЧНИКЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ГАЗОВОЙ КОТЕЛЬНОЙ ПОС. ДЕМЬЯНКА.

3.1. Диспетчер тепловых сетей ОДС, получив информацию от оперативного персонала котельной пос. Демьянка о повреждении газопровода и неконтролируемом выходе газа, приведшем к останову котельной и отключению теплоснабжения потребителей, организует оповещение о случившемся руководство предприятия и диспетчера ЕДДС Уватского муниципального района согласно регламента и направляет по согласованию с руководством ЭР № 13 аварийно-восстановительную бригаду ЭР № 13 на место для определения характера аварийной ситуации и её локализации.

3.2. Причинами аварийной ситуации на газопроводе котельной может являться утечка газа через неплотности швов внутреннего газопровода, неплотности фланцевых соединений, сальниковых набивок арматуры, разгерметизация внутрикотельных газопроводов, что может привести к неконтролируемому выходу газа, угрозе взрыва газозвдушной смеси, пожару в помещении котельной и за её пределами.

3.3. Действия оперативного персонала котельной при аварийной ситуации, связанной с повреждением газопровода котельной:

- вывести людей из опасной зоны.
- отключить котлы.
- открыть свечи безопасности.
- сообщить диспетчеру ТС.
- не допускать возникновения искры в опасной зоне.
- обесточить котельную общим рубильником, находящимся вне помещения котельной.
- при отсутствии возгорания - открыть окна и двери котельной.
- постараться оставить обстановку при аварийной ситуации неизменной, если это не угрожает работе оборудования, жизни и здоровью людей.
- при возгорании - попытаться потушить огонь первичными средствами пожаротушения, если это не угрожает жизни и здоровью.
- встретить пожарную машину.
- встретить машину скорой помощи.
- встретить ответственных лиц за ликвидацию аварийной ситуации.
- приступить к участию в ликвидации аварийной ситуации под руководством ответственного лица.

3.4. При аварийной ситуации, не требующей привлечения сторонних организаций, служб Уватского муниципального района для её локализации и ликвидации, персонал котельной под руководством ответственного лица производит устранение повреждения газопровода и включение котельной в работу.

3.5. При аварийной ситуации, требующей привлечения сторонних организаций, служб Уватского муниципального района, руководство Тобольского филиала АО «СУЭНКО» назначает ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации и организует для этого командный пункт.

3.6. Администрация Уватского муниципального района организует штаб по ликвидации аварийной ситуации и координирует действия различных организаций и служб на основании информации, получаемой от ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации.

3.7. Газоснабжающая организация отключает подачу газа на котельную и подачу газа в районе аварийной ситуации во избежание возможного взрыва и пожара.

3.8. Электроснабжающая организация отключает линию электропередачи в районе аварийной ситуации для исключения короткого замыкания при попадании линии электропередачи в зону возможного взрыва, пожара или в зону тушения возгорания пожарными подразделениями. После ликвидации аварийной ситуации восстанавливает электроснабжение котельной.

3.9. Пожарное подразделение при 140 ПЧ ФГКУ п. Демьянка организует приезд на место аварийной ситуации пожарных машин, которые осуществляют тушение пожара, организуют спасение людей из зоны пожара. Не допускают дальнейшего распространения огня.

3.10. Водоснабжающая организация обеспечивает пожарные машины водой через ближайшие пожарные гидранты, установленные на водопроводе.

3.11. Скорая медицинская помощь организует приезд на место аварийной ситуации бригад скорой помощи для оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации пострадавших в лечебные учреждения.

3.12. Бригады ОГИБДД ОМВД производят оцепление, обеспечивают охрану места аварийной ситуации, не допускают в опасную зону посторонних лиц, организуют безопасное дорожное движение в обход и объезд опасной зоны.

3.13. Управляющие многоквартирными домами компании организуют оповещение потребителей об отключении теплоснабжения, контроль за состоянием внутренних инженерных систем теплоснабжения, недопущение их завоздушивания. При необходимости, при угрозе перемерзания, организуют слив теплоносителя из внутренних систем теплоснабжения. После включения котельной в работу организуют выход на установленный режим внутренних систем теплоснабжения потребителей и в течение 2-х часов после включения внутренних систем в работу осуществляют контроль за их техническим состоянием.

3.14. Ответственный руководитель работ по ликвидации аварийной ситуации после определения места, характера повреждения газопровода совместно с привлеченными специалистами, другими организациями и службами Уватского муниципального района производят разработку плана ремонта газопровода и последующего включения газовой котельной в работу.

3.15. Привлеченные к локализации и ликвидации аварийной ситуации транспортные, ремонтные предприятия, службы Уватского муниципального района обеспечивают необходимую помощь в организации, подготовке и проведении ремонта газопровода согласно разработанного плана.

3.16. После устранения повреждения газопровода, проверки газопровода на герметичность газоснабжающая организация восстанавливает подачу газа на котельную, персонал котельной производит включение котельной в работу.

4. НАРУШЕНИЕ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГАЗОВОЙ КОТЕЛЬНОЙ ПОС. ДЕМЬЯНКА.

4.1. Диспетчер тепловых сетей ОДС, получив информацию от оперативного персонала котельной пос. Демьянка о нарушении в системе электроснабжения котельной, приведшем к останову котельной и отключению теплоснабжения потребителей, организует оповещение о случившемся руководство предприятия и диспетчера ЕДДС Уватского муниципального района согласно регламента и выясняет конкретную причину отключения электроэнергии котельной.

4.2. Причинами аварийной ситуации в системе электроснабжения котельной может являться отключение подачи электропитания котельной электроснабжающей организацией, короткое замыкание, выгорание электропроводки котельной, возгорание основного электрического распределительного щита, возгорание электродвигателя насоса, что может привести к пожару в помещении котельной и за её пределами.

4.3. Действия оперативного персонала котельной при аварийной ситуации, связанной с нарушением электроснабжения котельной:

- вывести людей из опасной зоны.
- отключить котлы.
- открыть свечи безопасности, продувочные свечи.

- сообщить диспетчеру ТС.
- не допускать в зону возгорания утечки газа из газопровода.
- попытаться потушить возгорание первичными средствами пожаротушения, если это не угрожает жизни и здоровью.
- встретить пожарную машину.
- встретить машину скорой помощи.
- встретить ответственное лицо за ликвидацию аварийной ситуации.
- приступить к участию в ликвидации аварийной ситуации под руководством ответственного лица.

4.4. При аварийной ситуации, не требующей привлечения сторонних организаций, служб Уватского муниципального района для её локализации и ликвидации, персонал котельной под руководством ответственного лица производит восстановительные работы, устранение неисправности в системе электроснабжения котельной и включение котельной в работу.

4.5. При аварийной ситуации, требующей привлечения сторонних организаций, служб Уватского муниципального района, руководство Тобольского филиала АО «СУЭНКО» назначает ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации и организует для этого командный пункт.

4.6. Администрация Уватского муниципального района организует штаб по ликвидации аварийной ситуации и координирует действия различных организаций и служб на основании информации, получаемой от ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации.

4.7. Газоснабжающая организация отключает подачу газа на котельную и подачу газа в районе аварийной ситуации во избежание возможной утечки газа в зоне возгорания.

4.8. Электроснабжающая организация отключает линию электропередачи в районе аварийной ситуации для исключения попадания линии электропередачи в зону тушения пожара.

4.9. Пожарное подразделение при 140 ПЧ ФГКУ п. Демьянка организует приезд на место аварийной ситуации пожарных машин, которые осуществляют тушение пожара, организуют спасение людей из зоны пожара. Не допускают дальнейшего распространения огня.

4.10. Водоснабжающая организация обеспечивает пожарные машины водой через ближайшие пожарные гидранты, установленные на водопроводе.

4.11. Скорая медицинская помощь организует приезд на место аварийной ситуации бригад скорой помощи для оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации пострадавших в лечебные учреждения.

4.12. Бригады ОГИБДД ОМВД производят оцепление, обеспечивают охрану места аварийной ситуации, не допускают в опасную зону посторонних лиц, организуют безопасное дорожное движение в обход и объезд опасной зоны.

4.13. Управляющие компании организуют оповещение потребителей об отключении теплоснабжения, контроль за состоянием внутренних инженерных систем теплоснабжения, недопущение их завоздушивания. При необходимости, при угрозе перемерзания, организуют слив теплоносителя из внутренних систем теплоснабжения. После включения котельной в работу организуют выход на установленный режим внутренних систем теплоснабжения потребителей и в течение 2-х часов после включения внутренних систем в работу осуществляют контроль за их техническим состоянием.

4.14. Ответственный руководитель работ по ликвидации аварийной ситуации после определения объемов повреждения системы электроснабжения котельной совместно с привлеченными специалистами, другими организациями и службами Уватского муниципального района производят разработку плана ремонта электрооборудования котельной и последующего включения котельной в работу.

4.15. Привлеченные к локализации и ликвидации аварийной ситуации транспортные, ремонтные предприятия, службы Уватского муниципального района обеспечивают необходимую помощь в организации, подготовке и проведении ремонта системы электроснабжения котельной согласно разработанного плана.

4.16. После устранения нарушения в системе электроснабжения котельной электроснабжающая организация восстанавливает подачу электропитания котельной, персонал котельной производит включение котельной в работу.

5. ПОВРЕЖДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ КОТЛА ГАЗОВОЙ КОТЕЛЬНОЙ ПОС. ДЕМЬЯНКА.

5.1. Диспетчер тепловых сетей ОДС, получив информацию от оперативного персонала котельной пос. Демьянка о повреждении конструкций котла, приведшем к останову котельной и отключению теплоснабжения потребителей, организует оповещение о случившемся руководство предприятия и диспетчера ЕДДС Уватского муниципального района согласно регламента и выясняет конкретную причину и характер повреждения котла.

5.2. Причинами аварийной ситуации, связанной с повреждением конструкций котла, может являться разрегулирование соотношения подачи газа и воздуха в топку котла, взрыв газозвдушной смеси в топке котла с разрушением внутренних систем и обмуровки котла, что может привести к пожару внутри в помещении котельной и за её пределами; повреждение внутрикотловых трубок с утечкой теплофикационной воды из-за недопустимого повышения давления воды или износа металла, что может привести к неконтролируемому выходу теплофикационной воды, парению, намоканию и повреждению электрооборудования котельной.

5.3. Действия оперативного персонала котельной при аварийной ситуации, связанной с повреждением конструкций котла:

- вывести людей из опасной зоны.
- отключить котлы.
- открыть свечи безопасности.
- отключить насосы, закрыть задвижки на нагнетательных патрубках насосов.
- закрыть задвижки подачи сетевой воды на поврежденный котел, закрыть задвижку на выходе воды из котла.
- сообщить диспетчеру тепловых сетей.
- обесточить котельную общим рубильником, находящимся вне помещения котельной.
- постараться оставить обстановку при взрыве газозвдушной смеси в топке котла неизменной, если это не угрожает работе оборудования, жизни и здоровью людей.
- при отсутствии возгорания - открыть окна и двери котельной.
- при возгорании - не допускать возникновения искры в опасной зоне, попытаться потушить огонь первичными средствами пожаротушения, если это не угрожает жизни и здоровью.
- встретить пожарную машину.
- встретить машину скорой помощи.
- встретить ответственное лицо за ликвидацию аварийной ситуации.
- приступить к участию в ликвидации аварийной ситуации под руководством ответственного лица.

5.4. При аварийной ситуации, не требующей привлечения сторонних организаций, служб Уватского муниципального района для её локализации и ликвидации, персонал котельной под руководством ответственного лица производит перевод работы котельной на резервный котел, приступает к выводу поврежденного котла в ремонт.

5.5. При аварийной ситуации, требующей привлечения сторонних организаций, служб Уватского муниципального района, руководство Тобольского филиала АО «СУЭНКО» назначает ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации и организует для этого командный пункт.

- 5.6. Администрация Уватского муниципального района организует штаб по ликвидации аварийной ситуации и координирует действия различных организаций и служб на основании информации, получаемой от ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации.
- 5.7. Газоснабжающая организация отключает подачу газа на котельную и подачу газа в районе аварийной ситуации во избежание утечки газа в зону возгорания.
- 5.8. Электроснабжающая организация отключает линию электропередачи в районе аварийной ситуации для исключения попадания линии электропередачи в зону в зону тушения возгорания. После ликвидации аварийной ситуации восстанавливает электроснабжение котельной.
- 5.9. Пожарное подразделение при 140 ПЧ ФГКУ п. Демьянка организует приезд на место аварийной ситуации пожарных машин, которые осуществляют тушение пожара, организуют спасение людей из зоны пожара. Не допускают дальнейшего распространения огня.
- 5.10. Водоснабжающая организация обеспечивает пожарные машины водой через ближайшие пожарные гидранты, установленные на водопроводе.
- 5.11. Скорая медицинская помощь организует приезд на место аварийной ситуации бригад скорой помощи для оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации пострадавших в лечебные учреждения.
- 5.12. Бригады ОГИБДД ОМВД производят оцепление, обеспечивают охрану места аварийной ситуации, не допускают в опасную зону посторонних лиц, организуют безопасное дорожное движение в обход и объезд опасной зоны.
- 5.13. Управляющие компании организуют оповещение потребителей об отключении теплоснабжения, контроль за состоянием внутренних инженерных систем теплоснабжения, недопущение их завоздушивания. При необходимости, при угрозе замерзания, организуют слив теплоносителя из внутренних систем теплоснабжения. После включения котельной в работу организуют выход на установленный режим внутренних систем теплоснабжения потребителей и в течение 2-х часов после включения внутренних систем в работу осуществляют контроль за их техническим состоянием.
- 5.14. Ответственный руководитель работ по ликвидации аварийной ситуации после определения характера, объемов повреждения оборудования котельной совместно с привлеченными специалистами, другими организациями и службами Уватского муниципального района производят разработку плана ремонта оборудования котельной и последующего включения котельной в работу.
- 5.15. Привлеченные к локализации и ликвидации аварийной ситуации транспортные, ремонтные предприятия, службы Уватского муниципального района обеспечивают необходимую помощь в организации, подготовке и проведении ремонта оборудования котельной согласно разработанного плана.
- 5.16. После проведения необходимого и достаточного ремонта оборудования котельной, газоснабжающая организация восстанавливает подачу газа на котельную, персонал котельной производит включение котельной в работу.

Заместитель директора по коммунальному
комплексу Тобольского филиала АО «СУЭНКО»



Копрянцев А.Н.

