**Приложение**

к постановлению администрации

№130 от 01.10.2021

**6. План ликвидации и локализации аварий в котельных в д. Большой Двор, д. Дыми**

|  |  |
| --- | --- |
| Состав сил и средств применяемых при ликвидации аварий | 1) Аварийно-восстановительная бригада в количестве 4 – 5 человек.  2) Сварочный аппарат и газовый пост.  3) Аварийный запас труб, задвижек, вентилей. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование возможных  аварийных  ситуаций | Действия оперативного персонала | Действия руководителей  структурных подразделений | Действия руководителей  предприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Аварийное отключение электроэнергии. | 1.Отключает электрооборудование котельной.  2.При отсутствии непосредственных руководителей выясняет у диспетчера ПАО «Россети Ленэнерго» причины и продолжительность прекращения электроснабжения котельной (тел. 4-33-12).  3.Докладывает об отключении электроэнергии начальнику участка  4.По распоряжению начальника участка принимает меры по предотвращению замораживания оборудования и сетей.  5.Производит подробные записи в оперативном журнале с момента начала аварии с указанием даты и времени всех действий. | 1.Немедленно выясняет у диспетчера ПАО «Россети Ленэнерго» причины и продолжительность прекращения электроснабжения котельной (тел. 4-33-12).  2.Ставит в известность о случившемся начальника участка, дежурного диспетчера и главу администрации СП. Организует аварийно-восстановительные работы и информирует руководство о ходе выполнения ремонтных работ через каждые 30 минут.  3.Обеспечивает пуск в работу дизель-генераторной установки.  4.Руководит работами по предотвращению замораживания оборудования и сетей.  5. Выполняет указания директора и начальника участка | 1.начальник участка или лицо его замещающее осуществляет взаимодействие с руководителем ПАО «Россети Ленэнерго»  2.Ставит в известность руководителя предприятия, при необходимости объявляет сбор членов КЧС и ПБ.  3. Докладывает дежурному по администрации и выезжает на место аварии.  4.Оценивает обстановку, в случае длительного отсутствия эл. энергии в котельной принимает решение об опорожнении трубопроводов тепловых сетей, систем отопления и ГВС зданий. |
| 2. | Выход из строя одного или нескольких котлов. | 1.Производит остановку вышедшего из строя котла.  2.Вводит в эксплуатацию резервный котел.  3.Докладывает о случившемся мастеру участка.  4.По распоряжению мастера участка опорожняет вышедший из строя котел для предотвращения замораживания.  5.При отсутствии резервного котла работу осуществляет на оставшихся котлах, поддерживает циркуляцию в тепловых сетях до окончания ремонтных работ.  6. Производит подробные записи в оперативном журнале с момента начала аварии с указанием даты и времени всех действий. | 1.Мастер участка докладывает о случившемся начальнику участка  2. Ставит в известность о случившемся начальника участка, дежурного диспетчера и главу администрации СП. Организует аварийно-восстановительные работы и информирует руководство о ходе выполнения ремонтных работ через каждые 30 минут.  3.Осуществляет руководство ремонтными работами в котельной и работами по предотвращению замораживания котельного оборудования и тепловых сетей.  4. Выполняет указания директора и начальника участка | 1.начальник участка ставит в известность руководителя предприятия, при необходимости объявляет сбор членов КЧС и ПБ.  2.Выезжает на место аварии, оценивает обстановку и контролирует производство ремонтных работ. |
| 3. | Повреждение тепловых сетей. | 1.Оперативный персонал котельной при резком увеличении подпитки тепловой сети, резком падении давления в тепловых сетях докладывает мастеру участка и действует по его указанию.  2. Производит подробные записи в оперативном журнале с момента начала аварии с указанием даты и времени всех действий. | 1.При обнаружении утечки мастер участка докладывает начальнику участка.  2. Ставит в известность о случившемся начальника участка, дежурного диспетчера и главу администрации СП. Организует аварийно-восстановительные работы и информирует руководство о ходе выполнения ремонтных работ через каждые 30 минут.  3.Организует аварийно-восстановительные работы по ликвидации аварии силами участка.  4.Оценивает время для ликвидации аварии и принятия мер по предотвращению замерзания теплоносителя согласно «Инструкции по предотвращению и ликвидации аварий в тепловых сетях».  5.При невозможности обеспечения циркуляции тепловых сетей по исходу предельного времени, согласовав с главным инженером, принимает меры по предотвращению замораживания оборудования котельной, тепловых сетей и внутридомовых сетей путем опорожнения.  6.Оповещает о прекращении циркуляции теплоносителя сторонних потребителей. | 1.начальник участка ставит в известность руководителя предприятия, при необходимости объявляет сбор членов КЧС и ПБ.  2.Докладывает дежурному по администрации и выезжает на место аварии.  3.При невозможности ликвидации аварии силами участка организовывает выезд аварийной бригады для производства ремонтных работ.  4.Осуществляет контроль за ремонтными работами на тепловых сетях.  5.При необходимости принимает решение об опорожнении тепловых сетей и внутридомовых систем. |
| 4. | Прекращение водоснабжения котельной. | 1.Докладывает о случившемся мастеру участка.  2.Осуществляет циркуляцию теплоносителя в тепловых сетях. При наличии баков-аккумуляторов ГВС горячая вода подается до их срабатывания, после чего подача прекращается.  3.В дальнейшем выполняет распоряжения мастера участка.  4. Производит подробные записи в оперативном журнале с момента начала аварии с указанием даты и времени всех действий. | 1.мастер участка выясняет причину происшедшего и докладывает начальнику участка.  2. Ставит в известность о случившемся начальнику участка, дежурного диспетчера и главу администрации СП. Организует аварийно-восстановительные работы и информирует руководство о ходе выполнения ремонтных работ через каждые 30 минут.  3.Осуществляет руководство работами по ликвидации аварии.  4.При невозможности обеспечения циркуляции тепловых сетей руководит работами по предотвращению замораживания оборудования котельной, тепловых сетей и внутридомовых систем.  5.Оповещает о прекращении циркуляции теплоносителя сторонних потребителей.  6. Выполняет указания директора и начальника участка | 1.начальник участка ставит в известность о происшедшем руководителя предприятия, при необходимости объявляет сбор членов КЧС и ПБ.  2.Докладывает дежурному по администрации и выезжает на место аварии.  3. При невозможности ликвидации аварии силами участка организовывает выезд аварийной бригады для производства ремонтных работ.  4. Осуществляет контроль за производством ремонтных работ.  5. При необходимости принимает решение об опорожнении тепловых сетей и внутридомовых систем. |
| 5. | Пожар в котельной. | 1.Немедленно сообщает о пожаре в пожарную охрану по телефону 01, 52-101, с м/т 112.  2.Производит остановку котлов, отключает все электрооборудование.  Принимает меры по ликвидации пожара, первичными средствами пожаротушения имеющимися на объекте (огнетушители, шланги с водой, песок, ведра, лопаты)  3. Докладывает о случившемся мастеру участка.  4. Производит подробные записи в оперативном журнале с момента начала аварии с указанием даты и времени всех действий. | 1.Звонит по телефону 01, 52-101, с м/т 112, уточняет информацию о выезде пожарной команды и о принятых мерах оперативного персонала.  2.Срочно докладывает о пожаре начальнику участка и собирает состав аварийной бригады.  3. Ставит в известность дежурного диспетчера и информирует его о ходе выполнения ремонтных работ через каждые 30 минут.  4. До прибытия пожарных подразделений организует эвакуацию имущества и тушение пожара.  5. Организует разведку водоисточников и встречу подразделений пожарной охраны.  6.После ликвидации пожара организовывает аварийно-восстановительные работы по восстановлению всего оборудования котельной.  7. Выполняет указания директора и начальника участка | 1.начальник участка ставит в известность руководителя предприятия, при необходимости объявляет сбор членов КЧС и ПБ.  2.Прибывает на место пожара, оценивает обстановку, принимает меры по оказанию помощи для устранения пожара и восстановления оборудования котельной.  3.Принимает решение о запуске котельной после восстановления оборудования и трубопроводов.  **директор:**  1.Принимает решение о необходимости доклада в комиссию по чрезвычайным ситуациям. |

При проведении работ всему персоналу строго соблюдать правила охраны труда, правила противопожарного режима, ПТЭ ТЭ, и требования других нормативных документов в вопросах безопасности.