**проект**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**КАШИРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 года № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

с. Каширское

О внесении изменений в постановление администрации Каширского муниципального района от 25.09.2013 года № 916 «О порядке ликвидации аварийных ситуаций в системах электро-, водо- и теплоснабжения, с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности»

В соответствии с Правилами обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденными приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 года № 2234 и в целях приведения муниципального правового акта в соответствие с нормами действующего законодательства РФ, администрация Каширского муниципального района постановляет:

1. Внести в порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на территории Каширского муниципального района, утвержденный постановлением администрации Каширского муниципального района от 25.09.2013 г. №916 «О порядке ликвидации аварийных ситуаций в системах электро-, водо- и теплоснабжения, с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности» изменения, изложив порядок в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации М.Н. Новикову.

И.о. главы администрации

Каширского муниципального района О.И. Усова

Приложение к

Постановлению администрации Каширского муниципального района

От \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Цели:

Порядок

Ликвидации аварийных ситуаций в системах электроснабжения, водоснабжения и теплоснабжения Каширского муниципального района

Цели и задачи

1. Повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов теплоэнергетического комплекса района.
2. Мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоэнергетического комплекса района.
3. Снижение до приемлемого уровня технологических нарушений, и минимизация их последствий на объектах теплоэнергетического комплекса района.
4. Расследование причин аварийных ситуаций при теплоснабжении. Задачи:
   1. Приведение в готовность оперативных служб по ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоэнергетического комплекса, концентрация необходимых сил и средств.
   2. Организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций.
   3. Обеспечение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций материально-техническими ресурсами.
   4. Обеспечение устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения, социальной и культурной сферы в ходе возникновения и ликвидации аварийной ситуации.

В настоящем Плане используются следующие понятия и определения:

«потребитель» - лица, приобретающие по договору коммунальные услуги для собственных хозяйственно-бытовых и (или) производственных нужд;

«ресурсоснабжающая организация» — юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов;

«коммунальные ресурсы» - холодная вода, горячая вода, электрическая энергия, газ, бытовой газ в баллонах, тепловая энергия, твердое топливо, используемые для предоставления коммунальных услуг;

«коммунальные услуги» - деятельность исполнителя коммунальных услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению, газоснабжению и отоплению, обеспечивающая комфортные условия проживания и жизнедеятельности потребителей;

«предприятие жизнеобеспечения» - юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие деятельность по обслуживанию систем жизнеобеспечения и предоставлению коммунальных услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению, газоснабжению и отоплению, для обеспечения комфортных условий проживания и жизнедеятельности потребителей.

«авария» — опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей природной среде;

«аварийно-диспетчерская служба» (далее - АДС) — подразделение филиала открытого акционерного общества (далее — OAO) или управляемой газораспределительной организации, предназначенное для выполнения аварийного обслуживания в зоне своей деятельности;

«аварийно-спасательные работы» — это действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайных ситуаций, локализации чрезвычайных ситуаций и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов. Аварийно-спасательные работы характеризуются наличием факторов, угрожающих жизни и здоровью проводящих эти работы людей, и требуют специальной подготовки, экипировки и оснащения.

«аварийное обслуживание» — комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, выполняемых аварийно-диспетчерской службой

(аварийной газовой службой эксплуатационной организации) на основании заявок физических или юридических лиц;

«аварийно—восстановительные работы» — комплекс работ по восстановлению работоспособности объектов газораспределительных систем после ликвидации аварий;

«газораспределительная организация» — специализированная организация, осуществляющая техническую эксплуатацию газораспределительной сети и оказывающая услуги, связанные с подачей газа потребителям;

«газ» — горючий природный газ по ГОСТ 5542-87 «Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения» или сжиженные углеводородные газы по ГОСТ 27578-87 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта» и ГОСТ 20448-90 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления»;

«газораспределительная сеть» — технологический комплекс газораспределительной системы, состоящий из наружных газопроводов поселений (городских, сельских и других поселений), включая межпоселковые, от выходного отключающего устройства газораспределительной станции (или иного источника газа) до вводного газопровода к объекту газопотребления. В газораспределительную сеть входят сооружения на газопроводах, средства электрохимической защиты от коррозии, шкафные газорегуляторные пункты, система автоматизированного управления технологическим процессом распределения газа (далее - ACY TП РГ);

«газораспределительная система» — имущественный производственный комплекс, состоящий из организационно и экономически взаимосвязанных объектов, предназначенных для транспортировки и подачи газа непосредственно его потребителям;

единая дежурно-диспетчерская служба (далее — ЕДДС) Каширского муниципального района Воронежской области - орган повседневного управления на муниципальном уровне территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, является вышестоящим органом повседневного управления для всех взаимодействующих дежурно-диспетчерских служб предприятий, организаций и учреждений (далее ДДС организаций) района по вопросам сбора, обработки и обмена информацией о чрезвычайных ситуациях (далее — ЧС) и совместных действий при угрозе или возникновении аварий и ЧС;

«нештатное аварийно-спасательное формирование» (далее - НАСФ) — это самостоятельная или входящая в состав аварийно-спасательной службы

структура, предназначенная для проведения аварийно-спасательных работ, сформированная из числа сотрудников организации и оснащённая специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами;

«потребитель газа» — физическое или юридическое лицо, приобретающее газ у поставщика и использующее его в качестве топлива. Потребителями газа могут быть собственники (арендаторы, наниматели) газифицированных зданий всех назначений;

Авариями в тепловых сетях считаются:

- разрушение (повреждение) зданий, сооружений, трубопроводов тепловой сети в период отопительного сезона при отрицательной среднесуточной температуре наружного воздуха, восстановление работоспособности которых продолжается более 36 часов;

* повреждение трубопроводов тепловой сети, оборудования насосных станций, тепловых пунктов, вызвавшее перерыв теплоснабжения потребителей (по отоплению) на срок более 8 часов, прекращение теплоснабжения или общее снижение более чем на 50% отпуска тепловой энергии потребителям продолжительностью выше 16 часов.

- технологическими отказами в тепловых сетях считаются неисправности трубопроводов тепловой сети, оборудования насосных станций, тепловых пунктов (котельных), поиск утечек, вызвавшие перерыв в подаче тепла потребителям (по отоплению) свыше 4 до 8 часов, прекращение теплоснабжения (отопления) объектов соцкультбыта на срок, превышающий условия п. 4.16.1 ГОСТ Р 51617-2000 «Жилищно-коммунальные услуги. Общие технические условия» (допустимая длительность температуры воздуха в помещении не ниже 120 С - не более 16 часов; не ниже 100 С - не более 8 часов; не ниже 80 С -не более 4 часов).

Функциональными отказами (инцидентами) в тепловых сетях считаются нарушения режима, не вызвавшие последствий, а также отключение горячего водоснабжения, осуществляемое для сохранения режима отпуска тепла на отопление при ограничениях в подаче топлива, электро- и водоснабжении.

Инцидентами в тепловых сетях не являются повреждения трубопроводов и оборудования, выявленные во время испытаний, проводимых в неотопительный период. Не являются инцидентами потребительские отключения, к которым относятся отключения:

- линии электропередачи, подстанции, находящиеся на балансе потребителя, если оно произошло не по вине энергоснабжающей организации;

- линии электропередачи, подстанции, находящиеся на балансе предприятия электрических сетей, из-за повреждения оборудования, неправильных действий персонала потребителя или устройства защиты на установке потребителя;

- теплопроводы и системы теплопотребления объектов, находящихся на балансе потребителя, если оно произошло не по вине персонала теплоснабжающей организации.

Авариями в электрических сетях считаются:

- разрушение (повреждение) зданий, основного оборудования подстанций (силовые трансформаторы; оборудование распределительных устройств напряжением 10(6) кВ и выше), восстановление работоспособности которых может быть произведено в срок более 7 суток после выхода из строя;

- повреждение питающей линии электропередачи от центра питания до распределительного пункта или прямой линии связи между распределительными пунктами напряжением 10(6) кВ и выше, которая была восстановлена после выхода ее из строя:

- воздушная линия за период более 3 суток;

- кабельная линия за период более 10 суток;

- неисправности оборудования и линий электропередач, вызвавшие перерыв электроснабжения:

- одного и более потребителей первой категории, превышающее время действия устройств автоматического повторного включения (далее AПB) электроснабжающей организации. При несоответствии схемы питания потребителей первой категории требованиям Правил устройства электроустановок (далее — ПУЭ) аварией считается перерыв электроснабжения этих потребителей продолжительностью более 10 часов, если нарушение электроснабжения потребителей произошло по вине персонала предприятия электрических сетей;

- одного и более потребителей второй категории продолжительностью более 10 часов, если нарушение электроснабжения произошло по вине персонала предприятия электрических сетей;

- одного и более потребителей третьей категории продолжительностью более 24 часов, если нарушение электроснабжения произошло по вине персонала предприятия электрических сетей.

Технологическими отказами в электрических сетях считаются:

- неисправности основного оборудования, восстановление работоспособности которого может быть произведено в течение не более 7 суток после выхода его из строя;

- неисправности питающей линии электропередачи от центра питания до распределительного пункта или прямой линии связи между распределительными пунктами напряжением 10(6) кВ и выше, которая была восстановлена после выхода ее из строя:

- воздушная линия за период от 12 часов до 3 суток;

- кабельная линия за период от 2 до 10 суток;

неисправности оборудования и линий электропередач, вызвавшие перерыв электроснабжения:

- одного и более потребителей первой категории при несоответствии схемы их питания требованиям ПУЭ, продолжительностью от 3 до 10 часов, если нарушение электроснабжения потребителей произошло по вине персонала предприятия электрических сетей;

- одного и более потребителей второй категории продолжительностью от 3 до 10 часов;

- одного и более потребителей третьей категории продолжительностью более 10 до 24 часов.

Функциональными отказами в электрических сетях считаются нарушения режима работы, не вызвавшие последствий, указанных в пунктах, а также:

* выход из строя измерительных трансформаторов, разрядников, трансформаторов и др., не относящихся к основному оборудованию;
* выход из строя устройств AПB, релейной защиты, телемеханики.

Не относится к инцидентам я электрических сетях вывод из работы оборудования по оперативной заявке для устранения мелких дефектов и неисправностей (замена элементов опоры, подтяжка бандажей, чистка изоляции, устранение течи масла в трансформаторах, силовых и масляных выключателях, подтяжка болтовых соединений в PП, TП, выправка опор, устранение других неисправностей, угрожающих нормальной эксплуатации электроустановок или электроснабжения потребителей и т.д.), выявленных при профилактическом осмотре и контроле.

Классификация аварий и инцидентов на газораспределительных системах:

«Авария» — разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.

Характерными признаками (критериями) аварий в газовом хозяйстве являются

- разрушения газопроводов (сооружений) и (или) газового оборудования (технических устройств), при которых необходимой мерой обеспечения безопасности является немедленная остановка (перерыв) в газоснабжении города, населенного пункта, микрорайона, многоквартирного дома, частного жилого дома, предприятия (промышленного, сельскохозяйственного, коммунального);

- неконтролируемый взрыв (воспламенение) газа (газовоздушной смеси);

- неконтролируемый выброс природного газа, повлекший за собой взрыв и (или) воспламенение образовавшейся газовоздушной смеси.

К авариям на опасных производственных объектах систем газораспределения относятся:

а) разрушения (механические или коррозионные) газопроводов, при которых необходимой мерой обеспечения безопасности является немедленная остановка (перерыв) в газоснабжении города, населенного пикта, микрорайона, многоквартирного дома, частного жилого дома, предприятия (промышленного, сельскохозяйственного, коммунального);

6) разрушения газового оборудования (технических устройств, арматуры), при которых необходимой мерой обеспечения безопасности является немедленная остановка (перерыв) в газоснабжении города, населенного пункта, микрорайона, многоквартирного дома, частного жилого дома, предприятия (промышленного, сельскохозяйственного, коммунального);

в) неконтролируемые взрыв и (или) воспламенение газа (газовоздушной смеси);

г) неконтролируемые выбросы природного газа, повлекшие за собой взрывы и (или) воспламенение образовавшейся газовоздушной смеси.

«Инцидент» - отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ, других федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических

документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте.

Характерными признаками (критериями) инцидента на опасных производственных объектах газораспределительных систем являются:

- отказы в работе оборудования (технических устройств), контрольно- измерительных приборов, автоматики безопасности, сигнализации и блокировок, повлекшие за собой отклонение от режима технологического процесса и (или) утечку газа, не приведшую к аварии;

- повреждения газопроводов, газового оборудования, не повлекшие за собой немедленное отключение газоснабжения, но приведшие к отклонению от режима технологического процесса и (или) утечке газа, не приведшей к аварии;

-нарушение технологии и мер безопасности при проведении газоопасных работ.

К инцидентам на опасных производственных объектах газораспределительных систем относятся:

а) отказы в работе оборудования (технических устройств) ГPП (ГРПБ, ГРПШ, ГРУ), повлекшие за собой отклонение от режима технологического процесса и (или) утечку газа, не приведшей к аварии;

б) отказы в работе контрольно-измерительных приборов, автоматики безопасности, сигнализации и блокировок на объектах систем газораспределения, повлекшие за собой отклонение от режима технологического процесса и (или) утечку газа, не приведшую к аварии;

в) повреждения газопроводов (механические или коррозионные), газового оборудования (компенсаторов, конденсатосборников, арматуры трубопроводной запорной и другого газового оборудование), не повлекшие за собой немедленное отключение газоснабжения, но приведшие к отклонению от режима технологического процесса и (или) утечке газа, не приведшей к аварии;

г) нарушения технологии и мер безопасности при проведении газоопасных работ, не приведшие к аварии и не повлекшие за собой немедленного отключения газоснабжения, но вызвавшие отклонение от режима технологического процесса и (или) утечке газа.

Порядок расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии, тепловых сетях и теплопотребляющих установках потребителей тепловой энергии, за исключением:

а) аварий, расследование причин которых осуществляется в соответствии с законодательством об электроэнергетике;

б) аварий и инцидентов, расследование причин которых осуществляется в соответствии с законодательством я области промышленной безопасности.

Основными направлениями предупреждения технологических нарушений и аварий и поддержания постоянной готовности предприятия жизнеобеспечения к их ликвидации являются:

- постоянная подготовка персонала к ликвидации возможных технологических нарушений путем своевременного проведения противоаварийных тренировок, повышения качества профессиональной подготовки;

- создание необходимых аварийных запасов материалов к оборудованию;

- обеспечение персонала средствами связи, пожаротушения, автотранспортом и др. механизмами, необходимыми средствами защиты;

- своевременное обеспечение рабочих мест схемами технологических трубопроводов, инструкциями по ликвидации технологических нарушений, программами переключений;

- подготовка персонала в пунктах тренажёрной подготовки с использованием тренажеров, максимально соответствующих реальным условиям производства, а также, при возможности, с использованием персональных компьютеров;

- тестирование персонала при приёме на работу, а также u процессе трудовой деятельности по готовности к оперативной работе.

Согласно Постановления Правительства РФ от 2 июня 2022 г. № 1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении». Верхне-

Донское Управление Ростехнадзора расследует причины аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения в следующих случаях:

•прекращение теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;

•разрушение или повреждение оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;

•разрушение или повреждение сооружений, где находятся объекты, которые привели к прекращению теплоснабжения потребителей.

Решение о расследовании Ростехнадзор принимает в течение 24 часов после получения оперативной информации.

1.Сведения о поставщиках коммунальных услуг. а) теплоснабжение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование теплоснабжающей организации | Адрес организации, телефон руководителя,  диспетчерской службы |
| 1 | Филиал ОАО «Газпром  газораспределение Воронеж»  в г. Нововоронеж | Воронежская область, г. Нововоронеж, ул. Космонавтов, 1Б.  Панов Александр Николаевич — тел. 8(47364) 2-44-03, 8-920-433-34-54  Диспетчер 4-12-83 |
|  | МУП КСП «Каширская коммунальная служба» | Воронежская область, Каширский район, с. Каширское, ул. Мира, 2.  Пономарев Александр Анатольевич  тел. 8 (47342) 4-19-84 |
| 3. | Каширский РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | Воронежская область, Каширский район, с. Каширское ул. Пролетарская, 44В.  Колесников Михаил Николаевич  тел. 4-19-81(ф), 8-910-749-47-31,  Диспетчер 8-473-257-94-20 |

б) электроснабжение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование теплоснабжающей  организации | Адрес организации, телефон руководителя,  диспетчерской службы |
| 1 | Каширский РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | Воронежская область, Каширский район, с. Каширское ул. Пролетарская, 44В.  Колесников Михаил Николаевич  тел. 4-19-81(ф), 8-910-749-47-31,  Диспетчер 8-473-257-94-20 |

1. Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений а) на объектах теплоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение час. мин. | Ожидаемая температура в жилых 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 | Н | 15 | 15 |
| 3 | Отключение  отопления | 6 часов | 15 | l5 | 15 | 10 |
| 4 | Отключение  отопления | 8 часов | 15 | 15 | 10 | 10 |

6) на объектах электроснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение, час. мин. |
| 1. | Отключение электроснабжения объектов  теплоснабжения (котельных) | 4 часа |

1. Состав сил и средств для ликвидации аварий на объектах теплоснабжения и электроснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование организации | Аварийно- восстановительные  бригады (ед.) | Личный  состав (чел.) | Техника (ед.) |
| 1 | Каширский РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 1 | 2 | 7 |
| 2 | Филиал ОАО «Газпром  газораспределение Воронеж»  в г. Нововоронеж | 1 | 4 | 2 |
| 3 | Каширский РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» | 1 | 4 | 1 |

Состав сил и средств муниципального звена ТП РСЧС, привлекаемых для локализации и ликвидации ЧС на объектах ЖКХ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Полное наименование организации, от которой выделяются силы и средства | № телефонов | | Расчет сил и средств | | |
| руководитель | дежурный | Человек | наименование основных  средств: сварочные аппараты, тракторы, экскаваторы, автокран и др. | в том числе  дежурные бригады чел./техники |
| 1 | МУП КСП «Каширская коммунальная служба» | 8-473-424-20-50 | 8-473-424-12-92 | 6 | кран- манипулятор, экскаватор погрузчик, самосвал, сварочные аппараты 2 шт. | 6/5 |
| 2 | Каширский РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго | 8-473-424-19-81 | 8-473-257-94-20 | 6 | автовышка, 2 бензопилы | 6/3 |
| 3 | 41ПСЧ 1 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Воронежской области | 8-473-424-21-77 | 8-473-424-14-01, 101 | 6 | 3 пожарные машины | 6/2 |
| 4 | ПСЧ № 99 ГПС п. Колодезный | 8-473-423-11-04 | 8-473-424-14-01 | 8 | 2 пожарные машины | 8/2 |
| 5 | Филиал ОАО «Газпром  газораспределение Воронеж»  в г. Нововоронеж | 8-473-642-44-03 | 8-473-424-12-83 | 6 | 2 автомашины марки YA3 | 6/2 |

1. Порядок действий при возникновении технологических нарушений и

аварийных ситуаций

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование аварии | признаки возникновения аварии | Список лиц, организаций которые должны быть оповещены об аварии | | Действия обслуживающего персонала | |
| Должность,  организация | Круглосуточно  по тел. | Меры по ликвидации | исполнитель |
| Большая утечка  газа в котельной | -Резкое  падение  давления газа  перед  котлами;  - Сильный  запах газа в  помещении  котельной | ЕДДС района  Диспетчерские  службы  организаций  Начальник  ПСЧ-41  АДС Райгаз  АДС РЭС  Председатель  КЧС и ПБ  Начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации района | 84734241601  112  84734241401  101  104  112 | 1.O газовой аварии  окриком предупредить  всех находящихся в  районе о выделении  газа.  2.He включать и не  отключать  электрические  приборы.  3. Не пользоваться  открытым огнем.  4.Остановить все  котлы, находящиеся в  зоне загазованности,  отключить  поврежденный участок  газопровода  задвижками на  коллекторе и на вводе  газопровода, открыть  продувочные свечи.  5.Вывести людей из зоны загазованности.  6. Открыть двери  котельной, обеспечив  проветривание  помещения котельной.  7. Сообщить об аварии  в диспетчерскую и  начальнику участка  8.Вызвать газовую  службу предприятия. | Первый  заметивший  утечку  дежурный  персонал  Старший  оператор  Дежурный  персонал  Оператор  Старший  оператор |
| Пожар или угроза  пожара в  котельном зале  или в смежных с ними помещений | Сильное  задымление | ЕДДС района  Диспетчерские  службы  организаций  Начальник  ПСЧ-41  АДС Райгаз  АДС РЭС  Председатель  КЧС и ПБ | 84734241601  112  84734241401  101  104  112 | 1.Остановить все  работающие котлы,  которым угрожает  пожар.  2.Вывести людей из опасной зоны.  2. Сообщать в  диспетчерскую службу и начальнику участка.  3.Вызвать пожарную  команду. | Дежурный  персонал  Старший  оператор  Оператор  Оператор |
|  |  | Начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации района |  | 4. Оказать  обслуживающему  персоналу первую  помощь, при  надобности вызвать  Скорую помощь.  До приезда пожарной  команды принять все  возможные меры по  тушению пожара.  ВНИМАНИЕ! В случае  возгорания  электрооборудования  тушение их водой и  пенными  огнетушителями  ЗАПРЕЩАЕ'ГСЯ.  Тушить  электрооборудование  необходимо с помощью  углекислотного  огнетушителя, песком  или асбестовым полотном  При возгорании  электрооборудования  сначала необходимо  его обесточить, а затем  приступить к тушению. | Дежурный  персонал |
| Взрыв  газовоздушной  смеси в топке  котла с  разрушением  обмуровки |  | ЕДДС района  Диспетчерские  службы  организаций  Начальник  ПСЧ-41  АДС Райгаз  АДС РЭС  ЦРБ  Председатель КЧС и ПБ  Начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации района | 84734241601  112  84734241401  101  104  112 | 1.Сбросить рычаг  клапан — отсекателя.  2.Закрыть контрольные  и рабочие задвижки,  открыть свечи  безопасности.  3. Закрыть задвижку на  опуске газопровода к  котлу и задвижку на  вводе газопровода в  котельную, открыть  продувочные свечи.  4.Вывести людей из зоны аварии.  5.Сообщать об аварии в  диспетчерскую и  начальнику участка.  6.Обеспечить  безопасность  обслуживающего  персонала, случае  необходимости оказать  первую помощь  пострадавшим и  вызвать скорую помощь  7.He допускать  посторонних лиц в  котельную. | оператор  оператор  оператор  дежурный  оператор  старший  оператор |
| Отключение эл. энергии без предупреждения |  | ЕДДС района  Диспетчерские  службы  организаций  Начальник  ПСЧ-41  АДС Райгаз  АДС РЭС  Председатель КЧС и ПБ  Начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации района | 84734241601  112  84734241401  101  104  112 | 1.Остановить все работающие котлы, закрыв рабочие и контрольные краны. 2. Закрыть задвижки на отпуске к котлам и на вводе газопровода в котельную, открыть продувочные свечи. 3. Закрыть задвижки на нагнетании сетевых насосов.  4.Сообщить в диспетчерскую об отключении эл. Энергии и остановке котельной, и начальнику участка. 5. Выехать с бригадой, при наличии возможности подключить от резервного ввода. | Дежурный персонал  Дежурный персонал  Дежурный персонал  Старший оператор  Аварийная бригада |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Загазованность  помещений ГРУ | сильный запах | ЕДДС района  Диспетчерские  службы  организаций  Начальник  ПСЧ-41  АДС Райгаз  АДС РЭС  ЦРБ  Председатель КЧС и ПБ  Начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации района | 84734241601  112  84734241401  101  104  112 | 1.Открыть дверь для  вентиляции помещения  ГРП.  2.Вызвать газовую  службу предприятия для поиска утечки.  3.При необходимости  прекращения подачи  газа остановить все  работающие котлы.  4.Сообщить в  диспетчерскую службу и начальнику участка. | Дежурный  персонал  Старший  оператор  дежурный  персонал  старший  оператор |
| Падение давления сырой воды на вводе в котельную до 0 атм. |  | ЕДДС района  Диспетчерские  службы  организаций  Начальник  ПСЧ-41  АДС РЭС  Председатель КЧС и ПБ  Начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации района | 84734241601  112  84734241401  101  104  112 | 1.Включить насос  взрыхления для  использования воды из  аккумуляторных  емкостей.  2. Снизить подпитку до  минимально  допустимого давления в сети, о чем поставить  в известность  диспетчера АДС и  начальника котельной | дежурный  персонал  дежурный  персонал |
| Образование течи  в работающем  водогрейном котле | 1.Снижение  давления воды  после котла  2.Течь воды с пода котла | ЕДДС района  Диспетчерские  службы  организаций  Руководитель  АДС РЭС  Председатель  КЧС  Начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации района | 84734241601  112  84734241401  101  104  112 | 1.Аварийно остановить  котел в соответствии с  инструкцией по  эксплуатации.  2.Переключить  нагрузку на другой котел.  3.Снять котел с  циркуляции, слить воду  с котла.  4.Сообщать об аварии в  диспетчерскую и  начальнику участка. | Оператор  Оператор  Оператор  Старший  оператор |
| Понижение  давления сетевой  воды в обратной  магистрали т/сети |  | ЕДДС района  Диспетчерские  службы  организаций  Начальник  ПСЧ-41  АДС РЭС  Председатель КЧС и ПБ  Начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации района | 84734241601  112  84734241401  101  104  112 | 1.Убедится в  исправности  подпиточного насоса,  если насос исправен,  включить резервный  подпиточный насос и  открыть задвижку на  байпасе регулятора подпитки | дежурный  персонал |
|  | ЕДДС района  Диспетчерские  службы  организаций  Начальник  ПСЧ-41  АДС РЭС  Председатель КЧС и ПБ  Начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации района | 84734241601  112  84734241401  101  104  112 | 2.В случае  дальнейшего падения  давления аварийно  остановить водогрейный  котел в соответствии с инструкцией по эксплуатации.  3.Сообщать об аварии в диспетчерскую и начальнику участка. | Оператор  Старший оператор |
| Резкое падение  давления сетевой  воды в обратной  магистрали т/сети до 0 атм. | 1.Срабатывает  автоматика  безопасности.  2. Отключение  Работающего котла | ЕДДС района  Диспетчерские  службы  организаций  Начальник  ПСЧ-41  АДС РЭС  Председатель КЧС и ПБ  Начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации района | 84734241601  112  84734241401  101  104  112 | 1.Выключить эл.  двигатель сетевого  насоса.  2.Выполнить  необходимые действия по отключению котлов  и насосов.  3.Сообщить об аварии  в диспетчерскую службу  и начальнику участка | Дежурный  персонал  дежурный персонал  старший оператор |
| Повышение или  пониженное  давления газа на  воде в котельную  или прекращение  подачи газа |  | ЕДДС района  Диспетчерские  службы  организаций  Начальник  ПСЧ-41  АДС РЭС  Председатель КЧС и ПБ  Начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации района | 84734241601  112  84734241401  101  104  112 | 1.Аварийно остановить  котел в соответствии с  инструкцией по  эксплуатации котла.  2.Перекрыть запорную  арматуру на горелках  работающих котлов, на  опусках газопровода к  котлам, па вводе  газопровода в котельную,  открыть запорную  арматуру продувочных  свечей и свечей  безопасности.  3.Через диспетчерскую  службу вызвать  представителей газовой  службы.  4.Сообщить об аварии  начальнику котельный  как лицу,  ответственному за  газовое хозяйство. | дежурный  персонал  дежурный  персонал  старший  оператор  старший  оператор |
| Понижение  температуры  воздуха перед  котлом | 1.Срабатывание автоматики  безопасности  по параметру  «давление  воздуха низко» | ЕДДС района  Диспетчерские  службы  организаций  Начальник  ПСЧ-41  АДС РЭС  Председатель КЧС и ПБ  Начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации района | 84734241601  112  84734241401  101  104  112 | 1.При имеющемся  резервном дутьевом  вентиляторе включить  его в работу. Если он  неисправен, произвести  остановку котла в  соответствии с инструкцией по  эксплуатации.  2.Сообщить об аварии  в диспетчерскую и  начальнику участка. | Дежурный  персонал  старший  инспектор |
|  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Резкое снижение  разряжения в  топке котла и  газоходах | 1.Срабатывани  е автоматики  безопасности  по параметру  «Разряжение в  топке низко» | ЕДДС района  Диспетчерские  службы  организаций  Руководитель  АДС РЭС  Председатель  КЧС и ПБ  Начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации района | 84734241601  112  84734241401  101  104  112 | 1.Аварийно остановить  котел в соответствии с  производственной  инструкцией.  2.Проверить состояние  дымососа,  направляющего  аппарата, целостность  взрывных клапанов.  3.Сообщить о  происшествии  начальнику участка и в  диспетчерскую | оператор  дежурный  персонал  старший  дежурный |
| Порыв теплосети | Падение  давления в  системе  теплоснабжения, появление  воды на  поверхности  земли | ЕДДС района  Диспетчерские  службы  организаций  Начальник  ПСЧ-41  АДС Газпром  газораспределении  е Воронеж в г. Нововоронеж  АДС РЭС  Председатель  КЧС и ПБ  Начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации района | 84734241601  112  84734241401  101  104  112 | 1.Раскопка места аварии Загрузка мелких обломков в самосвал.  2.Дробление ж/б  конструкций.  Откачка воды. Замена трубопровода. Теплоизоляция трубопровода.  3.Резка арматуры,  трубопровода.  4.Закапывание участка аварии и выравнивание  Поверхности земли.  5.Подъем и перемещение обломков конструкций.  6.Вывоз обломков конструкций. | экскаваторщик  слесарь-  сантехник  газосварщик  водитель  спецтехники  водитель  спецтехники  водитель спецтехники |
| Угроза  террористического  акта | Нахождение  вблизи  котельной  бесхозного  автотранспорта  неизвестных  свертков,  сумок и т.д. | ЕДДС района  Диспетчерские  службы  организаций  Начальник  ПСЧ-41  ФСБ  АДС Газпром  газораспределении  е в г. Нововоронеж  АДС РЭС  Председатель  КЧС и ПБ  Начальник отдела по делам ГО и ЧС администрации района  СОД ЦУКС МЧС  России по Воронежской  области | 84734241601  112  84734241401  101  104  112 | Передать информацию  во все необходимые  службы.  **Самостоятельно**  **подходить, заглядывать,**  **прикасаться к**  **неизвестным предметам**  **ЗАПРЕЩЕНО!!!** | дежурный  персонал,  оператор |