

|  |  |
| --- | --- |
| АДМИНИСТРАЦИЯ СЕВЕРО-ЕНИСЕЙСКОГО РАЙОНА  **ПОСТАНОВЛЕНИЕ** | |
| «07» октября 2024 г. | № 431-п |
| гп Северо-Енисейский | |

Об утверждении Положения о системе предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Северо-Енисейский муниципальный район

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлениями Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», приказами Минэнерго Российской Федерации от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», от 12.03.2013 № 103«Обутверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду», руководствуясь статьей 34статьей Устава муниципального образования Северо-Енисейский муниципальный район Красноярского края, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, на территории муниципального образования Северо-Енисейский муниципальный район (далее –Порядок) согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

2. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на территории муниципального образования Северо-Енисейский муниципальный район (далее – План).

3. Руководителям предприятий, организаций всех форм собственности, в том числе управляющим компаниям, ТСЖ, участвующим в жизнеобеспечении населения Северо-Енисейского района, обеспечить разработку схем межведомственного взаимодействия по устранению аварий и инцидентов в области жилищно-коммунального комплекса с обязательным согласованием садминистрациейСеверо-Енисейского района.

4. Рекомендовать генеральному директору муниципального унитарного предприятия «Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района», как ресурсоснабжающей и управляющей организации:

1) при локализации и ликвидации аварийных и нештатных ситуации в области жилищно-коммунального комплекса, а также в практической деятельности, руководствоваться Порядком, утвержденным настоящим постановлением;

2) обеспечить постоянную готовность сил и средств постоянной готовности, привлекаемых для ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального комплекса Северо-Енисейского района;

3) осуществлять контроль укомплектованности техникой и нормативным запасом материалов для оперативного выполнения аварийно-восстановительных работ.

5. Администрации Северо-Енисейского районаосуществлять оперативное реагирование и контроль, координацию и взаимодействие сил и средств, при аварийных ситуациях и иных нарушениях в работе жилищно-коммунального хозяйства Северо-Енисейского района.

6. Признать утратившими силу следующие постановления администрации Северо-Енисейского района:

от 23.10.2017 № 410-п «Об утверждении Порядка ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также органов местного самоуправления»;

от 18.10.2017 № 405-п «Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций, порядка мониторинга состояния системы теплоснабжения и механизма оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения Северо-Енисейского района;

от 14.03.2022 № 107-п «О внесении изменений в постановление администрации Северо-Енисейского района «Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций, порядка мониторинга состояния системы теплоснабжения и механизма оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения Северо-Енисейского района**»».**

7.Опубликовать настоящее постановление в газете «Северо-Енисейский вестник» и разместить на официальном сайте Северо-Енисейского района в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

8. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования в газете «Северо-Енисейский вестник».

Глава Северо-Енисейского района А.Н. Рябцев

Приложение 1

к постановлению

администрации Северо-Енисейского района

# от 07.10.2024 № 431-п

# Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, на территории муниципального образования Северо-Енисейский муниципальный район

# 1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок разработан в соответствии с действующим законодательством, нормами и правилами в области предоставления коммунальных услуг потребителям, на основании:

# Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»,

# Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»,

# Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»,

# Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»,

# Постановления Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» (вместе с «Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации»);

# Постановления Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»,

# Постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»,

# Постановления Правительства Российской Федерации от 02.06.2022 № 1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении»,

# Приказа Минэнерго РФ от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»,

# Приказа Минэнерго РФ от 12.08.2022 № 811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии,

# Приказа Минэнерго РФ от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду»,

# Приказа Госстроя РФ, от 20.08.2001 № 191 «Об утверждении Методических рекомендаций по техническому расследованию и учету технологических нарушений в системах коммунального энергоснабжения и работе энергетических организаций жилищно-коммунального комплекса»,

ПриказаФедерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11.06.2014 № 545-ст.«[ГОСТ Р 56037-2014](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=STR&n=18921) Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. Услуги диспетчерского и аварийно-ремонтного обслуживания. Общие требования».

# 1.2. Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций на территории Северо-Енисейского района (далее - Порядок) разработан в целях координации деятельности администрации Северо-Енисейского района (далее - администрация), ресурсоснабжающих организаций, управляющих и обслуживающих организаций, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах жизнеобеспечения населения Северо-Енисейского района.

# 1.3. Настоящий Порядок обязателен для исполнения потребителями коммунальных услуг, ресурсоснабжающими и управляющими организациями, а также для организаций, выполняющими работы по монтажу, наладке и ремонту объектов жилищно-коммунального хозяйства в Северо-Енисейском районе.

# 1.4. В настоящем Порядке используются следующие основные понятия:

«внутридомовые инженерные системы» - являющиеся общим имуществом собственников помещений в многоквартирном доме инженерные коммуникации (сети), механическое, электрическое, санитарно-техническое и иное оборудование, предназначенные для подачи коммунальных ресурсов от централизованных сетей инженерно-технического обеспечения до внутриквартирного оборудования, а также для производства и предоставления исполнителем коммунальной услуги по отоплению и (или) горячему водоснабжению (при отсутствии централизованных теплоснабжения и (или) горячего водоснабжения), мусороприемные камеры, мусоропроводы;

«исполнитель» - юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы или индивидуальный предприниматель, предоставляющие потребителю коммунальные услуги;

«коммунальные услуги» - осуществление деятельности исполнителя по подаче потребителям любого коммунального ресурса в отдельности или 2 и более из них в любом сочетании с целью обеспечения благоприятных и безопасных условий использования жилых, нежилых помещений, общего имущества в многоквартирном доме в случаях, установленных настоящими Правилами, а также земельных участков и расположенных на них жилых домов (домовладений). К коммунальной услуге относится услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами;

«коммунальные ресурсы» - холодная вода, горячая вода, электрическая энергия, газ, тепловая энергия, теплоноситель в виде горячей воды в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), бытовой газ в баллонах, твердое топливо при наличии печного отопления, используемые для предоставления коммунальных услуг и потребляемые при содержании общего имущества в многоквартирном доме. К коммунальным ресурсам приравниваются также сточные воды, отводимые по централизованным сетям инженерно-технического обеспечения;

«потребитель» - собственник помещения в многоквартирном доме, жилого дома, домовладения, а также лицо, пользующееся на ином законном основании помещением в многоквартирном доме, жилым домом, домовладением, потребляющее коммунальные услуги;

«ресурсоснабжающая организация» - юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов (отведение сточных вод);

«централизованные сети инженерно-технического обеспечения» - совокупность трубопроводов, коммуникаций и других сооружений, предназначенных для подачи коммунальных ресурсов к внутридомовым инженерным системам (отведения сточных вод из внутридомовых инженерных систем);

«чрезвычайная ситуация» - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, [опасного природного явления](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480411&dst=100168), катастрофы, распространения [заболевания](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=344438&dst=100024), представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей;

«предупреждение чрезвычайных ситуаций» - это комплекс мероприятий, направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения;

«ликвидация чрезвычайных ситуаций» - это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов;

аварийной ситуацией при теплоснабжении понимается технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

# 1.5. Основной задачей администрации Северо-Енисейского района,ресурсоснабжающей организации и организаций жилищно-коммунального комплекса является обеспечение устойчивой и бесперебойной работы инженерных сетей, обеспечение качества предоставления коммунальных ресурсов в пределах полномочий, определенных законодательством Российской Федерации, принятие мер по предупреждению, локализациии ликвидации последствий аварий на источниках теплоснабжения, тепловых, водопроводных, электрических сетях и системах водоотведения.

# 1.6. Основными направлениями предупреждения возникновения аварийных ситуаций являются:

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

создание необходимых аварийных запасов материалов и оборудования;

обеспечение персонала необходимыми средствами защиты, связи, пожаротушения, инструментом, автотранспортом и другими механизмами;

обеспечение наличия на рабочих местах схем технологических соединений трубопроводов, программ технологических переключений, инструкций по ликвидации технологических нарушений.

# 1.7. Ресурсоснабжающие организации, управляющие компании, оказывающие коммунальные услуги, должны организовать круглосуточное оперативно-диспетчерское управление (далее – ОДС), в которомобъединены функции аварийно-ремонтной и диспетчерской службы.

# 1.8. Общую координацию действий ОДС по ликвидации аварийной ситуации осуществляет Единая дежурно-диспетчерская служба Северо-Енисейского района (далее – ЕДДС), созданная в качестве структурного подразделения без права юридического лица в составе муниципального казенного учреждения «Аварийно-спасательное формирование Северо-Енисейского района» (далее – МКУ «АСФ»).

# 2. Взаимодействие тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих

# организаций, потребителей тепловой энергии,

# ремонтно-строительных и транспортных организаций,

# на территории муниципального образования

# Северо-Енисейский муниципальный район

# 2.1. Ресурсоснабжающая организации должны обеспечить своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;

# 2.2. Потребители тепловой энергии должны обеспечить допуск представителей ресурсоснабжающих организаций (в том числе работников аварийных служб), работников специализированных организаций для осмотра технического состояния в заранее согласованное время, но не чаще 1 раза в 3 месяца, для проверки устранения недостатков предоставления коммунальных услуг и выполнения необходимых ремонтных работ - по мере необходимости, а для ликвидации аварий - в любое время.

# 2.3. Администрация Северо-Енисейского района обязана передать информацию в Федеральный орган исполнительной власти (структурное подразделение федерального органа исполнительной власти), уполномоченный на осуществление федерального государственного энергетического надзора (далее - уполномоченный орган),для расследования и ликвидации причины аварийных ситуаций, которые привели:

а) к прекращению теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;

б) к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;

в) к разрушению или повреждению сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей.

2.4. Расследование причин аварийных ситуаций, не повлекших последствия, предусмотренные [пунктом 2.3](#Par4) настоящегоПорядка, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения, осуществляется ресурсоснабжающей организацией.

2.5. При возникновении аварийной ситуации ресурсоснабжающая организация обязана:

а) передать оперативную информацию о возникновении аварийной ситуации (далее - оперативная информация) в ЕДДС и администрацию Северо-Енисейского района;

б) принять меры по защите жизни и здоровья людей, окружающей среды, а также собственности третьих лиц от воздействия негативных последствий аварийной ситуации;

в) принять меры по сохранению сложившейся обстановки на месте аварийной ситуации до начала расследования ее причин, за исключением случаев, когда необходимо вести работы по ликвидации аварийной ситуации и сохранению жизни и здоровья людей, а в случае невозможности сохранения обстановки на месте аварийной ситуации обеспечить ее документирование (фотографирование, видео- и аудиозапись и др.) к началу проведения работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации и сохранность указанных материалов;

г) осуществить мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварийной ситуации на объекте, на котором произошла аварийная ситуация;

д) содействовать уполномоченному органу при расследовании причин аварийной ситуации, повлекшей последствия, предусмотренные [пунктом 2.3](#Par4) настоящегоПорядка;

е) организовать расследование причин аварийной ситуации, повлекшей последствия, указанные в [пункте 2.4](#Par8) настоящегоПорядка;

ж) принять меры по устранению и профилактике причин, способствовавших возникновению аварийной ситуации, указанных в акте о расследовании причин аварийной ситуации.

2.6. Ресурсоснабжающая организация при аварийной ситуации, повлекшей последствия, предусмотренные [пунктом 2.3](#Par4) настоящегоПорядка, осуществляет передачу оперативной информации в администрацию Северо-Енисейского районав течение 2 часов с момента выявления аварийной ситуации, а при аварийной ситуации, повлекшей последствия, предусмотренные [пунктом 2.4](#Par8) настоящегоПорядка, - в течение 8 часов с момента возникновения аварийной ситуации.

2.7. Передача оперативной информации осуществляется посредством факсимильной связи и (или) по электронной почте либо (при отсутствии такой возможности) устно по телефону с последующим направлением оперативной информации в письменной форме.

2.8. Оперативная информация содержит:

а) наименование ресурсоснабжающей организации;

б) наименование и место расположения объекта, на котором произошла аварийная ситуация;

в) дату и местное время возникновения аварийной ситуации (в формате "ДД.ММ.ГГ в ЧЧ:ММ");

г) обстоятельства, при которых произошла аварийная ситуация, в том числе схемные, режимные и погодные условия;

д) наименование отключившегося оборудования объекта, на котором произошла аварийная ситуация;

е) основные технические параметры оборудования (тепловая мощность, паропроизводительность объекта, на котором произошла аварийная ситуация);

ж) сведения о не включенном после аварийной ситуации (вывод в ремонт, демонтаж) оборудовании объекта, на котором произошла аварийная ситуация;

з) причину отключения, повреждения и (или) перегрузки оборудования объекта, на котором произошла аварийная ситуация (при наличии такой информации);

и) сведения об объеме полного и (или) частичного ограничения теплоснабжения с указанием категории потребителей, количества граждан-потребителей (населенных пунктов), состава отключенного от теплоснабжения оборудования;

к) хронологию (при наличии информации) ликвидации аварийной ситуации с указанием даты и местного времени (в формате "ДД.ММ.ГГ в ЧЧ:ММ"), в том числе включения оборудования, отключившегося в ходе аварийной ситуации, и восстановления теплоснабжения потребителей;

л) информацию о наступивших последствиях в связи с возникновением аварийной ситуации.

2.9. В случае если в момент возникновения аварийной ситуации возникли последствия, предусмотренные [пунктом 2.3](#Par4) настоящего Порядка, решение о расследовании причин аварийной ситуации принимается уполномоченным органом не позднее 24 часов с момента получения оперативной информации.

В случае если в момент возникновения аварийной ситуации невозможно определить, приведет ли аварийная ситуация к последствиям, предусмотренным [пунктом 2.3](#Par4) настоящего Порядка, решение о расследовании причин аварийной ситуации принимается ресурсоснабжающей организацией не позднее 24 часов с момента возникновения аварийной ситуации.

В случае если в процессе развития аварийной ситуации возникли последствия, предусмотренные [пунктом 2.3](#Par4) настоящего Порядка, ресурсоснабжающая организация, направляет в течение 8 часов с момента наступления указанных последствий в уполномоченный орган и администрацию Северо-Енисейского района уведомление о возникновении последствий аварийной ситуации (далее - уведомление о возникновении последствий) для принятия решения о расследовании причин аварийной ситуации.

Решение о расследовании причин аварийной ситуации принимается не позднее 24 часов с момента получения от ресурсоснабжающей организации, уведомления о возникновении последствий, предусмотренных [пунктом 2.3](#Par4) настоящего Порядка. Содержание уведомления о возникновении последствий, предусмотренных [пунктом 2.3](#Par4) настоящего Порядка, а также порядок и способ передачи уведомления о возникновении последствий аналогичны содержанию, порядку и способу передачи оперативной информации, предусмотренных [пунктами 2.7](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=418339&dst=100033) и 2.[8](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=418339&dst=100034) настоящего Порядка.

2.10. Финансирование мероприятий по ликвидации ЧС и служебное расследование причин их возникновения в целях оценки нанесенного материального ущерба проводится в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2.11. Ресурсоснабжающая организация, на объектах которой произошла аварийная ситуация, повлекшая последствия, предусмотренные [пунктами 2.3](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=418339&dst=100019) и 2.[4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=418339&dst=100023) настоящего Порядка, представляет в уполномоченный орган и администрацию Северо-енисейского района сводный ежемесячный [отчет](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=418339&dst=100387) об аварийных ситуациях при теплоснабжении до момента полной ликвидации аварийной ситуации по форме и порядке заполнения в соответствии с требованиями, установленными Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.06.2022 № 1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении».

2.12. Потребители тепловой энергии обязаны при обнаружении неисправностей и аварий в инженерных системах, а также при обнаружении иных нарушений качества предоставления коммунальных услуг немедленно сообщать о них в аварийно-диспетчерскую службу ресурсоснабжающей и управляющей организации, а при наличии возможности - принимать все меры по устранению таких неисправностей и аварий.

2.13. Во всех домах, обслуживаемых управляющей организацией, а также на объектах социальной сферы в местах общго пользования должны быть оформлены таблички с указанием адресов и номеров телефонов ЕДДС Северо-Енисейского района и аварийной службы ресурсоснабжающей организации для сообщения о технологических нарушениях работы систем инженерного обеспечения.

2.14. Порядок жизнеобеспечения населения, взаимодействия и привлечения организаций, действующих на территории Северо-Енисейского района, к участию в мероприятиях при ликвидации чрезвычайной ситуации, в том числе связанных с аварийными ситуациями на коммунальных системах жизнеобеспечения, на теплоэнергетических системах,определен Планом организации персоочередного жизнеобеспечения населения в чрезвычайной ситуации на территории Северо-Енисейского района, утвержденным Главой Северо-Енисейского района и согласованным с ГУ МЧС России по Красноярскому краю.

Приложение 2

к постановлению администрации

Северо-Енисейского района

# от 07.10.2024 № 431-п

# План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на территории муниципального образования Северо-Енисейский муниципальный район

**1.Общие положения**

1.1. Настоящий План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения на территории Северо-Енисейского района (далее – План действий) разработанво исполнение требований пункта 4 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и пункта 18 правил оценки готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Минэнерго России от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду».

1.2. Реализация Плана действий позволит обеспечить надежную эксплуатацию системы теплоснабжения Северо-Енисейского района при ликвидации последствий аварийных ситуаций путем решения следующих задач:

повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;

мобилизация усилий всех служб теплоснабжающей организации для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;

снижение до приемлемого уровня последствий аварийных ситуацийв системе централизованного теплоснабжения;

информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

1.3. План действий определяет порядок действий персонала теплоснабжающей организации при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательной для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем.

1.4. Термины и определения, используемые в настоящем Плане:

«аварийной ситуацией при теплоснабжении» понимается технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии;

«тепловая сеть» - совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок;

«теплоснабжающая организация» - организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей) – муниципальное унитарное предприятие «Управление коммуникационным комплексом Северо-Енисейского района (МУП «УККР»)на основании постановления Главы Северо-Енисейского района от 23.03.2021 № 7-пг «О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации в системе теплоснабжения на территории Северо-Енисейского района».

**2. Причины возникновения аварийных ситуаций, последствия и применяемые действия по ликвидации аварийной ситуации**

2.1. Причины возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения подразделяются наорганизационные и технические.

Организационные причины связаны с ошибочными или неправильными действиями (или бездействием) диспетчерского, оперативного или оперативно-ремонтного персонала, привлеченного персонала, выполняющего работу по договору, руководящего персонала, неудовлетворительным качеством производственных или должностных инструкций, других локальных документов организации, воздействием стихийных явлений, дефектами (недостатками) проекта, конструкции, изготовления, монтажа.

Технические причины повреждений оборудования, повлекшими аварийную ситуацию, связаны с нарушением структуры материала, механическим износом, нарушением герметичности, внешним механическим воздействием,нарушением электроснабжения, исчерпание ресурса, повышением давления, гидравлическим ударом.

Перечень возможных аварийных ситуаций на объектах топливно-энергетического комплекса и прилегающей к ним территории приведены в таблицах 1,2.

Таблица 1

Перечень возможных аварийных ситуаций на объектах топливно-энергетического комплекса и прилегающей к ним территории

| №  п/п | Перечень объектов теплоснабжения и возможных аварийных ситуаций | Нормативный запас нефтепродуктов, тн | Объем нефтепродуктов на площадке, тн | Максимальное количество сотрудников теплоснабжающей организации в смену, чел. |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Котельная №1 (ЦПК № 1),гп Северо-Енисейский 1) выход из строя котлов при нарушении правил эксплуатации;  2) утечка нефтепродуктов и воспламенение емкостей с нефтепродуктами на котельных;  3) прекращение подачи **электроэнергии** | 900 | 1100 | 12 |
| 2 | Котельная №3,гпСеверо-Енисейский 1) выход из строя котлов при нарушении правил эксплуатации;  2) утечка нефтепродуктов и воспламенение емкостей с нефтепродуктами на котельных;  3) прекращение подачи электроэнергии | 120 | 167 | 4 |
| 3 | Котельная п. Вангаш 1) выход из строя котлов при нарушении правил эксплуатации;  2) утечка нефтепродуктов и воспламенение емкостей с нефтепродуктами на котельных;  3) утечка и попадание нефтепродуктов в р. Вангаш;  4) прекращение подачи электроэнергии | 45 | 46 | 3 |
| 4 | Котельная п. Новая Калами 1) выход из строя котлов при нарушении правил эксплуатации;  2) утечка нефтепродуктов и воспламенение емкостей с нефтепродуктами на котельных;  3) утечка и попадание нефтепродуктов в р. Калами;  4) прекращение подачи электроэнергии | 65 | 76 | 4 |
| 5 | Котельная п. Тея с гаражом 1) выход из строя котлов при нарушении правил эксплуатации;  2) утечка нефтепродуктов и воспламенение емкостей с нефтепродуктами на котельных;  3) утечка и попадание нефтепродуктов в р. Тея;  4) прекращение подачи электроэнергии | 65 | 66 | 7 |
| 6 | **Котельная п. Вельмо с ДЭС**  1) выход из строя котлов при нарушении правил эксплуатации;  2) утечка нефтепродуктов и воспламенение емкостей с нефтепродуктами на котельных;  3) утечка и попадание нефтепродуктов в р. Вельмо;  4) прекращение подачи электроэнергии | 20/50 | 30/50 | 3 |
| 7 | Котельная п. Брянка 1) выход из строя котлов при нарушении правил эксплуатации;  2)утечка и возгорание емкостей с нефтепродуктами;  3) утечка и попадание нефтепродуктов в р. Большой Пит;  4) прекращение подачи электроэнергии | 50 | 60 | 2 |

Таблица 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень объектов тепло(водо) снабжения и возможных аварийных ситуаций | Мощность объекта | Максимальное количество сотрудников теплоснабжающей организации в смену, чел. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | **Сети тепловодоснабжения**  порыв трубопроводов на трассе | × | 10 |
| 2 | **Водозабор «Оллонокон»**  1) прорыв плотины;  2) прекращение подачи электроэнергии;  3) увеличение дренажа через тело плотины | 2,5 млн. м3 | 2 |

**3. Мероприятия по предупреждению и снижению последствий аварийных ситуаций на объектах топливно-энергетического комплекса Северо-Енисейского района**

3.1. Обеспечение правильности ликвидации последствий аварийных ситуаций и минимизации ущерба от их возникновения во многом зависит от согласованности действий ответственных лиц.

3.2. При ликвидации аварий требуется четкая и оперативная работа ответственных лиц, что возможно при соблюдении спокойствия, знания ситуации в системе теплоснабжения, оборудования и действующих инструкций. Ответственные лица обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.

3.3. Самостоятельные действия персонала по ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», правил техники безопасности, должностных инструкций, инструкций по эксплуатации, охране труда и других нормативно-технических документов, должны обеспечивать:

сохранность жизни людей;

сохранность оборудования;

своевременное восстановление нормального режима работы системы теплоснабжения;

минимизировать нанесение вреда окружающей среде.

3.4. Перечень мероприятий по предупреждению и снижению последствий аварийных ситуаций на объектах топливно-энергетического комплекса Северо-Енисейского района приведен в таблице 3.

Таблица 3

**Перечень мероприятий по предупреждению и снижению последствий аварийных ситуаций на объектах топливно-энергетического комплекса Северо-Енисейского района**

| №  п/п | Перечень возможных аварийных ситуаций | Мероприятия по предупреждению и снижению  последствий аварий | Ответственные за выполнение первичных мероприятий | Ответственные за ликвидацию аварийных ситуаций |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1.** | **Котельные Северо-Енисейского района** (Котельная №1 (ЦПК № 1) гп Северо-Енисейский, Котельная №3 гп Северо-Енисейский, Котельная п.Вангаш, Котельная п.НоваяКалами, Котельная п.Тея, Котельная п.Вельмо, Котельная п.Брянка**)** | | | |
| 1.1 | Остановка котельной Северо-Енисейскогорайонаиз за:  - прекращения подачи электроэнергии (или) топлива (прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах, размораживание отопительных батарей);  - выхода из строя котлов при нарушении правил эксплуатации. | 1) сообщить ЕДДС района  2) перевести котельные на аварийный режим работы;  3) перевести котельные на резервный источник электроснабжения;  4) привести в готовность рабочие силы и технические средства для ликвидации аварии;  5) направить аварийные бригады служб МУП «УККР», аварийно-спасательного формирования для устранения аварии ;  6) направить оперативную группу для установки причин аварии | МУП «УККР»:  начальник ЦТВС  начальник котельной  сменный мастер  оператор | Администрация Северо-Енисейского района  МУП «УККР» |
| 1.2 | Утечка нефтепродуктов и воспламенение емкостей с нефтепродуктами на котельных Северо-Енисейского района; | 1) сообщить диспетчеру 01 и ЕДДС района;  2) перевести котельные на аварийный режим работы;  3) привести в готовность силы и средства для ликвидации аварии;  4) оповестить жителей поселков района, находящихся в непосредственной близости и вывести их в безопасное место;  5) направить оперативную группу для установления причин аварии;  6) прекратить приемку нефтепродуктов, вывести технику, людей с территории котельной на безопасное расстояние;  7) направить аварийные бригады служб МУП «УККР», аварийно-спасательного формирования для устранения аварии | МУП «УККР»:  начальник ЦТВС  начальник котельной  сменный мастер  оператор | Администрация Северо-Енисейского района  МУП «УККР» |
| 1.3 | Утечка и попадание нефтепродуктов в реки поселков Северо-Енисейского района \* | 1) сообщить ЕДДС района;  2) перевести котельные на аварийный режим работы;  3) прекратить приемку/ подачу нефтепродуктов  4) привести в готовность силы и средства для ликвидации аварии;  5) оповестить жителей поселков района, находящихся в непосредственной близости от места аварии и вывести их в безопасное место;  6) направить оперативную группу для установления причин аварии;  7) направить аварийные бригады служб МУП «УККР», аварийно-спасательного формирования для устранения аварии | МУП «УККР»:  начальник ЦТВС  начальник котельной  сменный мастер  оператор | Администрация Северо-Енисейского района  МУП «УККР» |
| \* Порядок выполнения конкретных мероприятий регулируется постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2451 "Об утверждении Правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" | | | |
| **2** | **Цех тепловодоснабжения** | | | |
| 2.1 | Порыв сетей тепловодоснабжения (гидродинамические удары, повреждения на трассе) | 1) отключить поврежденное оборудование трубопровода;  2) организовать предотвращение развития технологического нарушения;  3) сообщить о произошедшем нарушении диспетчеру МУП «УККР», ЕДДС района;  4) направить оперативную группу для установки причин аварии;  5) направить аварийные бригады служб МУП «УККР», аварийно-спасательного формирования для устранения аварии | МУП «УККР»:  начальник ЦТВС диспетчер | Администрация Северо-Енисейского района  МУП «УККР» |
| **3** | **Водозабор «Оллонокон»** | | | |
| 3.1 | **Паводковые воды, прорыв плотины** | 1) организовать круглосуточный надзор на время; паводковых вод за работой насосной станции;  2) сообщить об аварии в ЕДДС района;  3) направить оперативную группу для установки причин аварии;  4) направить аварийные бригады служб МУП «УККР», аварийно-спасательного формирования для устранения аварии | МУП «УККР»:  начальник НФС  бригадир НФС | Администрация Северо-Енисейского района  МУП «УККР» |
| 3.2 | Прекращение подачи электроэнергии | 1) вращающиеся механизмы на щитах управления перевести в положение «отключено»;  2) отключить оборудование, находящееся в работе;  3) связаться с диспетчером МУП «УККР», ЕДДС района для получения информации о времени отсутствия напряжения и дальнейших действиях;  4) сообщить руководству МУП «УККР»;  5) направить оперативную группу для установки причин аварии;  6) направить аварийные бригады служб МУП «УККР», аварийно-спасательного формирования для устранения аварии | МУП «УККР»:  машинист НФС  диспетчер | Администрация Северо-Енисейского района  МУП «УККР» |
| 3.3 | Увеличение дренажа воды через тело плотины | 1) сообщить диспетчеру ЕДДС района;  2) организовать мониторинг за уровнем воды;  3) провести анализ и исследование плотины;  4) открыть аварийный сброс воды;  5) направить оперативную группу для установки причин аварии;  6) направить аварийные бригады служб МУП «УККР», аварийно-спасательного формирования для устранения аварии | МУП «УККР»:  начальник ЦТВС  начальник НФС  диспетчер | Администрация Северо-Енисейского района  МУП «УККР» |
| **4** | **Дороги, используемые для перевозки нефти** | | | |
| 4.1 | Аварии (утечка нефтепродуктов)при перевозке нефтепродуктов автотранспортом | 1) сообщить диспетчеру ЕДДС района;  2) направить оперативную группу для установки причин аварии;  4) направить аварийные бригады служб МУП «УККР», аварийно-спасательного формирования для устранения аварии | МУП «УККР»:  начальник АТЦ  начальник ЦТВС | Администрация Северо-Енисейского района  МУП «УККР» |

**4. Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций**

4.1. Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки.

4.2. Для устранения последствий аварийных ситуаций создаются и используются резервы финансовых и материальных ресурсов теплоснабжающей организации. Объем резервного фонда определяется и утверждается теплоснабжающей организацией.

4.3. Перечень технических средств и рабочей силы для ликвидации аварийных ситуаций в Северо-Енисейском районе приведен в таблице 4.

Таблица 4

**Перечень технических средств и рабочей силы для ликвидации аварийных ситуаций в Северо-Енисейском районе**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Виды возможных аварийных ситуаций | Состав технических средств рабочих сил | Количество технических средств рабочей силы | Материалы и  оборудование |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Прорыв плотины на водозаборе «Оллонокон» | самосвал  бульдозер  погрузчик  экскаватор | 4 ед.  2 ед.  1 ед.  1 ед. | - |
| 2 | Утечка нефтепродуктов и воспламенение емкостей с нефтепродуктами на котельных | водовозка  автовышка  бульдозер  мотопомпа | 4 ед.  1 ед.  1 ед.  1 ед. | средства пожаротушения, щит, ящик с песком, огнетушители:  ОП-5, ОУ-3, ОВП-100, ОП-100 |
| 2 | **Утечка и попадание нефтепродуктов в реки поселков Северо-Енисейского района** | водовозка  бульдозер  мотопомпа  самосвал  погрузчик | 2 ед.  1 ед.  1 ед.  2 ед.  1 ед. |  |
| 3 | Аварии (утечка нефтепродуктов) при перевозке нефтепродуктов автотранспортом | автокран  тягач  а/м КАМАЗ с  трейлером  дежурный автомобиль (вахта)  слесарь  автослесарь | 1 ед.  1 ед.  1 ед.  1 ед.  1 чел.  1 чел. | средства пожаротушения |
| 4 | Прорыв трубопровода на трассе тепловодоснабжения | дежурная бригада слесарей  дополнительная бригада  дежурный транспорт | 1 бр.  3 чел.  2 ед. | труба  секции батарей  сварочный трансформатор  электроды |

**5. Порядок действий по ликвидации аварийных ситуаций на объектах топливно-энергетического комплекса**

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ по ликвидации аварийных ситуаций на объектах топливно-энергетического комплекса информирует Главу Северо-Енисейского района, диспетчера ЕДДС.

О сложившейся обстановке администрация Северо-Енисейского района информирует население через средства массовой информации, а также посредством размещения информации на официальном сайте Северо-Енисейского района в сети Интернет.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам по ликвидации аварийных ситуаций на объектах топливно-энергетического комплекса, руководитель работ докладывает Главе Северо-Енисейского района, диспетчеру ЕДДС.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварийной ситуации (аварийном отключении систем жизнеобеспечения населения 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.

В режиме повседневной деятельности на объектах топливно-энергетического комплекса осуществляется дежурство специалистов теплоснабжающей организации.