**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**НОВОВАРШАВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

|  |
| --- |
|  |
|  |
| 25.03.2025 | **№** | 85-п |  | **р. п. Нововаршавка** |

Об утверждении порядка (Плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территориях сельских поселений Нововаршавского муниципального района Омской области на период отопительных сезонов

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 года № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», руководствуясь ст. 30 Устава Нововаршавского муниципального района Омской области, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемый порядок (План) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территориях сельских поселений Нововаршавского муниципального района Омской области на период отопительных сезонов.

2. Настоящее постановление разместить на официальном сайте Нововаршавского муниципального района Омской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы Нововаршавского муниципального района Омской области, председателя комитета по жизнеобеспечению, архитектуре и строительству Администрации Нововаршавского муниципального района Омской области.

Глава Нововаршавского

муниципального района Омской области В. А. Шефер

Приложение

к постановлению

Администрации Нововаршавского

муниципального района

от 25.03.2025 №85-п

Порядок (План) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территориях сельских поселений Нововаршавского муниципального района Омской области на период отопительных сезонов

1. Общие положения

1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на территориях сельских поселений Нововаршавского муниципального района Омской области на период отопительных сезонов (далее - План) разработан в целях координации деятельности Администрации Нововаршавского муниципального района и ресурсоснабжающих организаций при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах жизнеобеспечения муниципального района.

2. Настоящий План обязателен для ресурсоснабжающих организаций, выполняющих ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства на сельских территориях Нововаршавского муниципального района.

3. Основной задачей администрации Нововаршавского муниципального района, организаций жилищно-коммунального и топливно-энергетического хозяйства является обеспечение устойчивого теплоснабжения потребителям тепловой энергии, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях с учетом их назначения и платежной дисциплины энергопотребления.

4. Ответственность за предоставление коммунальных услуг, взаимодействие диспетчеров, дежурных (при наличии) организаций жилищно-коммунального комплекса, ресурсоснабжающих организаций и администрации Нововаршавского муниципального района определяется в соответствии с действующим законодательством.

5. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим федеральным законодательством.

Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:

- своевременное, качественное техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договора на пользование тепловой энергией, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;

- допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

2. Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения

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

- перебои в подаче электроэнергии;

- прекращение подачи топлива;

- предельный износ сетей, гидродинамические удары;

- выход из строя сетевого (сетевых) насоса;

- выход из строя котла (котлов);

- прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии;

- разгерметизация газопровода.

Вид аварии, причина возникновения аварии, масштаб аварии и последствия, уровень реагирования, действие персонала ресурсоснабжающих организаций, осуществляющих свою деятельность на территории Нововаршавского муниципального района Омской области представлен в таблице.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Вид аварии | Причина возникновения аварии | Масштаб аварии и последствия | Уровень реагирования | Действие персонала |
| 1 | Остановка котельной | Прекращение подачи электроэнергии | Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | Муниципальный локальный | Сообщить об отсутствии электроэнергии в ЕДДС Нововаршавского района по телефону: 112, 2-15-65. ЕДДС Нововаршавского района сообщить об отсутствии электроэнергии дежурному диспетчеру электросетевой организации по телефону: 8381522 1178. Перейти на резервный или автономный источник электроснабжения (второй ввод, дизель-генератор).При длительном отсутствии электроэнергии организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации.Время устранения аварии – 1 час |
| 2 | Остановка котельной | Прекращение подачи топлива | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях | Муниципальный локальный | Сообщить о прекращении подачи топлива в ЕДДС Нововаршавского района по телефону: 112, 2-15-65. ЕДДС Нововаршавского района сообщить о прекращении подачи топлива дежурному диспетчеру газоснабжающей организации по телефону: 83815222104.Организовать переход на резервное топливо.При длительном отсутствии подачи газа и отсутствии резервного топлива организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации.Время устранения аварии – 2 часа |
| 3 | Порыв тепловых сетей | Предельный износ сетей, гидродинамические удары | Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей | Муниципальный локальный | Сообщить в ЕДДС Нововаршавского района по телефону: 112, 2-15-65 об аварийной ситуации. Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру). Оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта). При необходимости организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей организации. При длительном отсутствии циркуляции организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации.Время устранения аварии – 8 часов |
| 4 | Остановка котельной | Выход из строя сетевого (сетевых) насоса | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Муниципальный локальный | Сообщить в ЕДДС Нововаршавского района по телефону: 112, 2-15-65 об аварийной ситуации. Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения организовать работы по ремонту силами персонала своей организации.При длительном отсутствии работы насоса организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации.Время устранения аварии – 4 часа |
| 5 | Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии | Выход из строя котла (котлов) | Ограничение (прекращение) подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях | Муниципальный локальный | Сообщить в ЕДДС Нововаршавского района по телефону: 112, 2-15-65 об аварийной ситуации. Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуска тепловой энергии организовать работы по ремонту силами персонала своей организации.При длительном отсутствии работы котла организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации.Время устранения аварии – 24 часа |
| 6 | Ограничение работы источника тепловой энергии | Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии | Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях | Муниципальный локальный | Сообщить об отсутствии холодной воды в ЕДДС Нововаршавского района по телефону: 112, 2-15-65. ЕДДС Нововаршавского района сообщить об отсутствии холодной воды дежурному диспетчеру водоснабжающей организации по телефону 83815221342.При длительном отсутствии подачи воды, отключить оборудование и организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации.Время устранения аварии – 4 часа |
| 7 | Остановка котельной | Разгерметизация газопровода, утечка газа  | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта | Объектовый | Сообщить об утечке газа в ЕДДС Нововаршавского района по телефону: 112, 2-15-65. ЕДДС Нововаршавского района сообщить об утечке газа дежурному диспетчеру газоснабжающей организации по телефону 83815222104. |

3. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

В режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ осуществляется дежурство специалистов, операторами котельных.

Время готовности к работам по ликвидации аварии - 45 мин.

При возникновении крупномасштабной аварии, срок ликвидации последствий более 12 часов.

Информация о сформированных аварийных бригадах на объектах ЖКХ на территории сельских поселений района:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование РСО | всего бригад, ед. | общая численность, чел. | кол-во спецтехники, ед. | в том числе аварийных бригад РСО |
| всего бригад, ед. | общая численность, чел. | кол-во спецтехники, ед. |
| МУП «Нововаршавская тепловая компания» | 2 | 6 | 3 | 2 | 6 | 3 |
| МУП НМР «Коммунальник» | 1 | 3 | 0 | 1 | 3 | 0 |
| ООО «Ермаковская тепловая компания» | 2 | 6 | 2 | 2 | 6 | 2 |

4. Порядок и процедуру организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения в соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона о теплоснабжении

Теплоснабжающие организации осуществляющие свою деятельность на территории Нововаршавского муниципального района Омской области ежегодно до начала отопительного периода обязаны заключать между собой соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Предметом соглашения является порядок взаимных действий по обеспечению функционирования системы теплоснабжения в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2010 №190 «О теплоснабжении». Обязательными условиями указанного соглашения являются:

1) определение соподчиненности диспетчерских служб теплоснабжающих организаций, порядок их взаимодействия;

2) порядок организации наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;

3) порядок обеспечения доступа сторон соглашения или, по взаимной договоренности сторон соглашения, другой организации к тепловым сетям для осуществления наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;

4) порядок взаимодействия теплоснабжающих организаций в чрезвычайных ситуациях и аварийных ситуациях.

На территориях с. Ермак, д. Александровка Ермаковского сельского поселения ресурсоснабжающей организацией является - ООО «Ермаковская тепловая компания»;

- на территориях с. Победа Победовского сельского поселения, д. Русановка, ст. Любовка Русановского сельского поселения, с. Черлакское Черлакского сельского поселения, с. Бобринка Бобринского сельского поселения ресурсоснабжающей организацией является - МУП «Нововаршавская тепловая компания»;

- на территориях с. Дробышево, а. Каразюк Победовского сельского поселения, с. Изумрудное Изумруднинского сельского поселения, с. Славянка Славянского сельского поселения, с. Заречное Зареченского сельского поселения ресурсоснабжающей организацией является - МУП НМР «Коммунальник».

5. Состав и дислокация сил и средств

К работам при ликвидации последствий аварийных ситуации привлекаются специалисты аварийно-диспетчерских служб, оперативный персонал котельных, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организации, в эксплуатации которой находится система теплоснабжения в круглосуточном режиме, посменно, а также аварийные бригады теплоснабжающей организации.

Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций, осуществляющей эксплуатацию систем теплоснабжения, приведено в таблице.

Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации:

| Наименование | Функциональныегруппы | Выделяемые |
| --- | --- | --- |
| Силы | Средства |
| Ресурсоснабжающая организация | Аварийно-диспетчерскаяслужба(круглосуточно) | Главный инженер,водитель | Автомобиль |
| Оперативныйперсонал на котельной(круглосуточно) | Операторы котельных |  |
| Аварийная бригада(по вызову) | Мастер котельной; слесарь по ремонту тепловых сетей; сварщики, водители, машинист экскаватора | Экскаватор, автомобиль, АС машина |

6. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае, если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на объектах системы теплоснабжения осуществляется первым заместителем главы Администрации Нововаршавского муниципального района Омской области, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства и руководством теплоснабжающей организации, эксплуатирующей объект.

Устранение последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонение параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организации в соответствии с установленным внутри организации порядком.

Оповещение других участников процесса централизованного теплоснабжения (потребителей) по указанной ситуации осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию дежурно-диспетчерских служб организаций или иными согласованными распорядительными документами.

В случае, если возникновение аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения может повлиять на функционирование иных смежных инженерных сетей и объектов, эксплуатирующая организация оповещает любым доступным способом о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной.

В зависимости от вида и масштаба аварии эксплуатирующей организацией принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в социально значимые объекты. Нормативное время готовности к работам по ликвидации аварии - не более 60 минут. В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации. Значения нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в таблицах.

Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах теплоснабжения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение | Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С |
| 0 | -10 | -20 | более -20 |
| 1 | Отключение отопления | 2 часа | 20 | 18 | 15 | 15 |
| 2 | Отключение отопления | 4 часа | 19 | 15 | 15 | 15 |
| 3 | Отключение отопления | 6 часов | 18 | 15 | 15 | 10 |
| 4 | Отключение отопления | 8 часов | 17 | 15 | 10 | 10 |

Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах водоснабжения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Диаметр труб, мм | Время устранения, ч, при глубине заложения труб, м |
| до 2 | более 2 |
| 1 | Отключение водоснабжения | до 400 | 8 | 12 |
| 2 | Отключение водоснабжения | св. 400 до 1000 | 12 | 18 |
| 3 | Отключение водоснабжения | св. 1000 | 18 | 24 |

Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений на объектах электроснабжения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  № п/п | Наименование технологического нарушения | Время устранения |
| 1 | Отключение электроснабжения | 2 часа |

При прибытии на место аварии старший по должности из числа персонала аварийной бригады эксплуатирующей организации обязан:

- составить общую картину характера, места, размеров аварии;

- определить потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено) и период ограничения (отключения), отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования и трубопроводов, работающих в опасной зоне;

- организовать предотвращение развития аварии;

- принять меры к обеспечению безопасности персонала находящегося в зоне работы;

- получить от дежурного диспетчера по средствам связи, для проведения необходимых переключений, план действий, измененный режим теплоснабжения;

- определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;

- определяет необходимость прибытия дополнительных сил и средств, для устранения аварии;

Самостоятельные действия персонала по ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Правил техники безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей потребителей», правил техники безопасности, производственных инструкций.

7. Порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения

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

Для устранения последствий аварийных ситуаций создаются и используются:

- резервы финансовых средств и материально-технического обеспечения теплоснабжающей организации;

- резервы финансовых и материальных ресурсов Нововаршавского района Омской области.

Объёмы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяется ежегодно и утверждаются нормативным правовым актом. Объёмы резервных фондов должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

8. Этапы организации работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на теплоснабжения

Первый этап - принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение) согласно инструкциям (алгоритмам действий по видам аварий) дежурного диспетчера единой дежурно-диспетчерской службы КУ СЭДС «Сервисная эксплуатационная диспетчерская служба» Нововаршавского муниципального района (далее ЕДДС), взаимодействующих структур и органов повседневного управления силами и средствами, привлекаемых к ликвидации аварийных ситуаций:

1) дежурная смена и/или аварийно-технические группы, звенья организаций теплоснабжения: немедленно приступают к локализации и ликвидации аварийной ситуации (проводится разведка, определяются работы) и оказанию помощи пострадавшим.

2) с получением информации об аварийной ситуации старший расчета формирования выполняет указание дежурного (диспетчера) на выезд в район аварии.

3) руководители аварийно-технических групп, звеньев, прибывшие в зону аварийной ситуации первыми, принимают полномочия руководителей работ по ликвидации аварии и исполняют их до прибытия руководителей работ, определенных планами действий по предупреждению и ликвидации аварий, органами местного самоуправления, руководителями организаций, к полномочиям которых отнесена ликвидация аварийной ситуации.

4) собирается первичная информация и передаётся, в соответствии с инструкциями (алгоритмами действий по видам аварийных ситуаций) оперативной группе.

5) проводится сбор руководящего состава администрации Нововаршавского муниципального района и объектов ЖКХ и производится оценка сложившейся обстановки с момента аварии.

6) определяются основные направления и задачи предстоящих действий по ликвидации аварий.

7) руководителями ставятся задачи оперативной группе.

8) организуется круглосуточное оперативное дежурство и связь с подчиненными, взаимодействующими органами управления и ЕДДС.

Второй этап - принятие решения о вводе режима аварийной ситуации и оперативное планирование действий:

1) проводится уточнение характера и масштабов аварийной ситуации, сложившейся обстановки и прогнозирование ее развития.

2) разрабатывается план-график проведения работ и решение о вводе режима аварийной ситуации.

3) определяется достаточность привлекаемых к ликвидации аварии сил и средств.

4) по мере приведения в готовность привлекаются остальные имеющиеся силы и средства.

Третий этап - организация проведения мероприятий по ликвидации аварий и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения:

1) Проводятся мероприятия по ликвидации последствий аварии и организации первоочередного жизнеобеспечения населения.

2) Руководитель оперативной группы готовит отчет о проведенных работах и представляет его Главе Нововаршавского муниципального района.

После ликвидации аварийной ситуации готовятся:

- решение об отмене режима аварийной ситуации;

- при техногенной - акт установления причин аварийной ситуации;

- документы на возмещение ущерба.

9. Организация работ по ликвидации аварий на объектах теплоснабжения и тепловых сетях

Для организации работы взаимодействующих органов при возникновении аварии создаются оперативные и рабочие группы (штабы). Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности при администрации Нововаршавского муниципального района, на объектовом уровне - руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

- на межмуниципальном уровне - ЕДДС по вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации действий дежурных, диспетчеров организаций (далее ДО) (при наличии), расположенных на территории Нововаршавского муниципального района, единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:

- на муниципальном уровне - ответственный специалист администрации Нововаршавского муниципального района,

- на объектовом уровне - дежурные, диспетчеры организаций (при наличии).

Размещение органов повседневного управления осуществляется на стационарных пунктах управления, оснащаемых техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

10. Порядок действий по ликвидации аварий на теплопроизводящих объектах и тепловых сетях

В зависимости от вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу теплоэнергии в дома и социально значимые объекты.

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепло-производящих объектах (далее - ТПО) и тепловых сетях (далее - ТС) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей ТПО (ТС).

Принятию решения на ликвидацию аварии предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий.

Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов оформляемых организатором работ.

К работам привлекаются аварийно-ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организаций, в ведении которых находятся ТПО (ТС) в круглосуточном режиме, посменно.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует ЕДДС не позднее 20 минут с момента происшествия.

О сложившейся обстановке население информируется администрацией Нововаршавского муниципального района, эксплуатирующей организацией.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает Главе Нововаршавского муниципального района, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности при администрации Нововаршавского муниципального района, ЕДДС.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых домах 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.