

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД ШАРЬЯ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«17» 10 2025 г. № 986

Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городского округа город Шарья

В целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории городского округа город Шарья, в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ "О теплоснабжении", приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 года № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», руководствуясь п.4 ч.1 ст.7, ст.33, ст.38, ст.44 Устава муниципального образования городской округ город Шарья Костромской области, администрация городского округа город Шарья

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить план действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городского округа город Шарья (приложение).
2. Признать утратившими силу следующие нормативно-правовые акты администрации городского округа город Шарья:
 - постановление администрации городского округа город Шарья от 16.09.2024 г. № 809 «Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городского округа город Шарья»;
 - постановление администрации городского округа город Шарья от 11.09.2025 г. № 891 о внесении изменений в постановление администрации городского округа город Шарья от 16.09.2024 г. № 809 «Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городского округа город Шарья».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации городского округа город Шарья по жилищно-коммунальному хозяйству и строительству Пашенина А.А.
4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию.

Глава городского округа город Шарья



Л. И. ВЕРНА: ПОДПИСНИК
НАХОДИТСЯ В ДЕЛАХ АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД ШАРЬЯ
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОБЩИМ ОТДЕЛОМ
ЧЕТВЕРИКОВА Е.Ю.
«17» 10 2025 г.

Л.И. Удалова

План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения
городского округа город Шарья

**1. Краткая характеристика тепловых сетей, потребителей тепловой энергии и оценка
возможной обстановки при возникновении аварий**

***1.1. Климат и погодно-климатические явления, оказывающие влияние на
эксплуатацию тепловых сетей***

Климат: в соответствии с СП 131.13330.2025 «СНиП 23-01-99 * Строительная климатология» и по данным метеостанции климатологические параметры городского округа город Шарья Костромской области составляют:

- среднегодовая температура наружного воздуха 3,1 градуса.

Параметры отопительного периода:

- продолжительность 221 сут.;

- средняя температура наружного воздуха -4,0 градуса;

- средняя скорость ветра 3,0 м/с.

Неблагоприятные погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию теплоснабжающие объекты и тепловые сети, обуславливаются прохождением холодных циклонических фронтов в ноябре, феврале, выпадением большого количества снега во второй половине декабря, первой половине марта, понижением температуры наружного воздуха ниже -25°С в январе и феврале.

***1.2. Административное деление, население и теплоснабжающие организации городского
округа город Шарья***

Муниципальное образование городской округ город Шарья Костромской области имеет численность населения 30,0 тысяч человек, из них проживает в домах с централизованным отоплением 16,0 тысяч человек. Количество квартир в домах с центральным теплоснабжением составляет 10210 шт., а их площадь 500,2 тыс. м².

Единой теплоснабжающей организацией на территории городского округа город Шарья является МУП «Шарьинская ТЭЦ». Теплоснабжение отдельных предприятий и организаций осуществляется собственными источниками.

МУП «Шарьинская ТЭЦ» осуществляет теплоснабжение в следующих районах города:

- поселок «Ветлужский» - 2 вывода тепломагистралей на центральную часть поселка и на Поссовет;

- на основную часть города – 2 вывода, с тепломагистралей которых имеются отводы на ул. Монтажник, поселок Новый, деревня Алешунино, больничный городок, ул. Ленина, ул. Адмирала Виноградова и центр города, ул. Юбилейная, ул. 50 лет Советской Власти, микрорайон №1, привокзальный микрорайон.

Также МУП «Шарьинская ТЭЦ» эксплуатирует теплоэлектроцентраль, 10 угольных котельных и 5 электрочотельных. Основными потребителями тепловой энергии являются различные бюджетные учреждения и организации. Муниципальные котельные географически распределены по всей территории города. МУП «Шарьинская ТЭЦ» подаёт потребителям тепловую энергию в горячей воде.

1.3. Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих объектов протяженности тепловых сетей

№ п/п	Котельная	Отапливаемый объект	Протяженность сетей (м)	Обслуживающая организация
1	Котельная № 2	Д/с № 11	117,0	МУП "Шарьинская ТЭЦ"
2	Котельная № 3	Д/с № 14	41,5	МУП "Шарьинская ТЭЦ"
3	Котельная № 4	Д/с № 7, ИЖД	63,8	МУП "Шарьинская ТЭЦ"
4	Котельная № 6	Школа № 2	47,3	МУП "Шарьинская ТЭЦ"
5	Котельная № 7	Школа № 4	54,2	МУП "Шарьинская ТЭЦ"
6	Котельная № 9	Спортшкола, МКД	120,3	МУП "Шарьинская ТЭЦ"
7	Котельная № 10	Здание боксов, 3 жилых дома	210	МУП "Шарьинская ТЭЦ"
8	Котельная № 11	2 жилых дома	10	МУП "Шарьинская ТЭЦ"
9	Котельная № 12	МИ ФНС России № 6 г. Шарья, военкомат	31,5	МУП "Шарьинская ТЭЦ"
10	Котельная № 13	Жилой дом ул. Громова, 86	5	МУП "Шарьинская ТЭЦ"
11	Котельная № 14	Библиотека, 11 жилых домов	695,0	МУП "Шарьинская ТЭЦ"
12	Котельная № 15	Контора ОАО «Ростелеком», 3 жилых дома	531,0	МУП "Шарьинская ТЭЦ"
13	Котельная № 16	50 жилых домов, магазин	1916	МУП "Шарьинская ТЭЦ"
14	Котельная № 17	4 жилых дома по ул. Вокзальная	299,0	МУП "Шарьинская ТЭЦ"
15	Котельная № 20	Жилой дом ул. Пристанционная, 4а	0	МУП "Шарьинская ТЭЦ"
16	МУП «Шарьинская ТЭЦ»	1634 потребителя, в т.ч. 1415 жилых домов, 220 соц. объектов и пр. потребителей	111 663,45	МУП «Шарьинская ТЭЦ»

Источники топлива.

Потребности в топливе удовлетворяются за счет поставки угля, мазута.

Топливо доставляется в основном железнодорожным транспортом.

На теплоснабжающем предприятии запас топлива, обеспечивающий бесперебойную работу котельных, составляет 45 суток.

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

Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций и сбоев в работе системы теплоснабжения могут послужить:

[REDACTED]

Наиболее опасными по последствиям являются следующие сценарии наиболее вероятных аварийных ситуаций:

[REDACTED]

Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения могут быть:

[REDACTED]

<i>Описание аварийной ситуации</i>	<i>Причина возникновения аварийной ситуации</i>	<i>Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия</i>	<i>Уровень реагирования (местный, объектовый)</i>
Остановка работы источника тепловой энергии, ЦТП	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный (муниципальный)
Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Прекращение подачи топлива	Снижение температуры теплоносителя, поступающего в систему теплоснабжения всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах.	Объектовый
Порыв тепловых сетей	Предельный износ сетей, гидродинамические удары	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый

2. Организация работ.

2.1. Количество сил и средств для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения и тепловых сетях

В режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ осуществляется дежурство 2-х диспетчеров и 7 аварийных бригад. При возникновении крупномасштабной аварии, аварии со сроками ликвидации последствий более 12 часов в городском округе город Шарья создана группировка сил и средств в количестве 20 человек и 8 единиц специальной техники.

К работам при ликвидации последствий аварийных ситуаций привлекаются специалисты ресурсоснабжающих организаций: диспетчерской службы, оперативный персонал котельных, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование, как в рабочее время, так и круглосуточном режиме.

2.2. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системой теплоснабжения

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 тепла в дома с центральным отоплением и социально значимые объекты.

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

Принятию решения по ликвидации 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 ОТ (ТС) в круглосуточном режиме, посменно.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах, руководитель работ информирует администрацию городского округа город Шарья через единую дежурно-диспетчерскую службу.

О сложившейся обстановке население информируется диспетчером единой дежурно-диспетчерской службы через местную систему оповещения и информирования.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает об этом первому заместителю главы администрации городского округа город Шарья, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности городского округа город Шарья.

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 по ликвидации аварии координирует комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности городского округа город Шарья.

2.3. Состав и дислокация сил и средств

комис
ситуа
терри
осуш

город

на с

2.4. 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 руководителем теплоснабжающей организации.

Устранение последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительное 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, поставщиков) 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 мин.

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

При организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации последствий аварий на объекте производится расчет необходимых для этого сил и средств.

Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций 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 ресурсоснабжающих организаций, управляющих организаций. Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются и утверждаются нормативно-правовым актом.

Материально-технические средства, задействованные в мероприятиях по локализации и ликвидации последствий аварий, используются только для обеспечения операций по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте.

К работам при ликвидации последствий аварийных ситуаций 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.

3. Порядок действий звена городского округа Шарья территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых домах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха)

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1.	<p>При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (сигнала) в дежурно-диспетчерские службы (далее – ДДС) организации об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения:</p> <p>определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения);</p> <p>принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования;</p> <p>организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам;</p> <p>организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них;</p> <p>принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения.</p>	Немедленно	Единая дежурно-диспетчерская служба городского округа Шарья, МУП «Шарьинская ТЭЦ»,
2.	Усиление ДДС (при необходимости).	Ч+ 01.ч.30 мин.	
3.	Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения; <p>подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток;</p> <p>обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы.</p>	Ч+(0ч. 30 мин.- 01.ч.00 мин)	МУП «Шарьинская ТЭЦ», Шарьинские электрические сети, ООО «Водоканалсервис»
4.	При поступлении сигнала в единую дежурно-диспетчерскую службу городского округа Шарья (далее - ЕДДС) об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: <p>доведение информации до дежурного по областному государственному казенному учреждению «Областная диспетчерская служба жилищно-коммунального</p>	Немедленно Ч + 1ч.30мин.	Оперативный дежурный ЕДДС городского округа Шарья, Глава городского округа Шарья Шарья

5.	<p>хозяйства» (далее - ОГКУ «ОДС ЖХХ») по телефону; оповещение и сбор комиссии при администрации городского округа по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечению пожарной безопасности и безопасности на водных объектах на территории городского округа город Шарья (далее - КЧС и ОПБ городского округа город Шарья) (по решению председателя комиссии при администрации городского округа по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечению пожарной безопасности и безопасности на водных объектах на территории городского округа город Шарья при критически низких температурах, остановкой котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)</p>		
5.	<p>Доведение информации об аварийной ситуации до центральной диспетчерской службы ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»</p>	<p>Немедленно</p>	<p>Дежурный по информационному центру районных электрических сетей</p>
6.	<p>Проведение заседания КЧС и ОПБ городского округа Шарья и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ городского округа Шарья «О переводе районного звена территориальной подсистемы Российской системы чрезвычайных ситуаций в режим повышенной готовности» (по решению председателя КЧС и ОПБ городского округа Шарья при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ, повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)</p>	<p>Ч+(1ч.30 мин-2ч.30 мин).</p>	<p>Председатель КЧС и ОПБ городского округа город Шарья Оперативный штаб КЧС и ОПБ городского округа город Шарья</p>
7.	<p>Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ городского округа город Шарья</p>	<p>Ч+2ч. 30 мин.</p>	<p>Глава городского округа город Шарья</p>
8.	<p>Уточнение (при необходимости): -пунктов приема эвакуируемого населения; -планов эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации. Планирование обеспечения эвакуируемого населения питанием и материальными средствами первой необходимости. Принятие непосредственного участия в эвакуации населения и размещения эвакуируемых</p>	<p>Ч + 2ч.30 мин.</p>	<p>Эвакуационная комиссия городского округа город Шарья</p>
9.	<p>Перевод ДДС в режим «повышенная готовность» (по решению главы городского округа Шарья).</p>	<p>Ч+2ч.30 мин.</p>	<p>Председатель КЧС и ОПБ городского округа город Шарья</p>

			Оперативный штаб городского округа город Шарья
10.	Выезд оперативной группы городского округа город Шарья на место аварии. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению главы городского округа город Шарья). Определение количества потенциально опасных и химически опасных предприятий, предприятий с безостановочным циклом работ, котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной чрезвычайной ситуации.	Ч+(2ч. 00 мин - -3 час.00мин).	Оперативный штаб КЧС и ОПБ городского округа город Шарья
11.	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава городского округа город Шарья (по решению главы городского округа город Шарья).	Ч+3ч.00мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ городского округа город Шарья
12.	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ городского округа город Шарья
13.	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС городского округа город Шарья
14.	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения городского округа город Шарья.	Ч+3ч.00мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ городского округа город Шарья
15.	Организация сбора и обобщения информации: о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения городского округа город Шарья; о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива. Предоставление информации ЕДДС.	Через каждые 1 час (в течении первых суток) 2 часа (в последующие сутки).	Оперативный дежурный ЕДДС городского округа город Шарья
16.	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения городского округа город Шарья.	В ходе ликвидации аварии.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ городского округа город Шарья
17.	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии.	Ч+3 ч 00 мин.	Муниципальный отдел министерства внутренних дел России «Шарьинский»