

АДМИНИСТРАЦИЯ НАВЛИНСКОГО РАЙОНА
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 25.07.2022г. № 411

рп. Навля

в редакции постановления №552 от 11.09.2023г.

«Об утверждении плана действий по ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, служб на территории муниципального образования «Навлинский 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», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013г. №103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемый план действий по ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо-и водоснабжающих организаций, служб на территории муниципального образования «Навлинский район»:

2. Настоящее постановление обнародовать в установленном порядке.

3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Навлинского района Васильеву Е.В.

Глава администрации района



А.А. Прудник



Утверждено постановлением администрации Навлинского района 25.07.2022г. №411

План

ликвидации аварийных ситуаций на системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-,электро-,топливо-и водоснабжающих организаций, а также служб ЖКХ на территории муниципального образования «Навлинский район» Брянской области.

Понятия, используемые в настоящем плане действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения МО «Навлинский район»

авария – технологические нарушения на теплоснабжающем, теплосетевом объекте, приведшие к разрушению сооружений и (или) технических устройств, применяемых на теплоснабжающих, теплосетевых объектах, неконтролируемому взрыв и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного режима работы теплоснабжающего, теплосетевого объекта, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии, возникновению или угрозе возникновения аварийного режима работы системы теплоснабжения.

инцидент - отказ или повреждение технических устройств, применяемых на теплоснабжающем, теплосетевом объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

РАЗДЕЛ I

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

а) Климат муниципального образования «Навлинское городское поселение» характеризуется как умеренно-континентальный, с холодной морозной зимой и жарким летом.

Среднегодовая температура воздуха составляет +5,2°C, среднемесячная температура января -8,6°C, июля +18,5°C

Продолжительность теплого периода (период с положительной средней суточной температурой) в среднем колеблется от 181 до 199 дней. Среднегодовое количество осадков - 593 мм. Город вполне обеспечены влагой. 75-80 % годовой суммы осадков составляют осадки тёплого полугодия. Устойчивый снежный покров лежит в среднем с начала ноября до начала апреля. Относительная влажность воздуха в среднем - 65 %, минимальная - в августе - 50 %. Среднегодовая скорость ветра - 3,5 м/с.

б) 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 °C в январе и феврале.

1.2. Административное деление, население и населенные пункты муниципального образования «Навлинское городское поселение»

В состав муниципального образования входят:

- п. Навля;
- с. Алексеевка;
- с. Партизанское;
- с. Борщово.

Адрес муниципального образования «Навлинский район»: п. Навля, ул. Красных Партизан, д. 21, Навлинского района Брянской области 242130.

Территория и численность населения административно-территориального деления муниципального образования «Навлинское городское поселение»

Муниципальные образования	Площадь территории, га	Численность населения, чел.
Всего по району	121846	26152
Навлинское городское поселение Навлинского муниципального района Брянской области	16636	15864

Источники топлива:

Потребности в топливе удовлетворяются за счет поставки природного газа.

Поставщик топлива Навлинский участок ОАО «Газпром газораспределение г.Брянск» филиал в г. Карачеве. Топливо доставляется по магистральным трубопроводам.

1.Общая характеристика

Муниципальное образование «Навлинский район» Брянской области. Административный центр — посёлок Навля. На территории муниципального образования находятся 89 населённых пунктов, 2 городских и 11 сельских поселений.

Общая численность населения свыше 28 тыс. человек, в том числе около 15,0 тыс. человек в н.п. Навля.

На территории муниципального образования «Навлинский район» расположены котельные в количестве шт., входящая в зону обслуживания теплоснабжающей организации Навлинское СП ГУП «Брянсккоммунэнерго».

Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих объектов и протяженность тепловых сетей

Муниципальное образование	Число потребителей тепловой энергии (строений)	Число теплоснабжающих объектов (котельных)	Потребляемое горючее		Протяженность тепловых сетей (м)
			Газ	Уголь/дрова	
МО «Навлинский район»	72	7	1- газ	-	14780

п. Навля, ул. Емлютина - здание котельной представляет собой двухэтажную строительную конструкцию из кирпича и ж/б панелей. В качестве утеплителя кровли использован керамзит. Котельная установлена на фундаментных блоках.

- Котельная работает на газе.

В котельной установлены котлы:

РСД -1000 –2шт. – для отопительной системы

- Установленная мощность -6,88 Гкал/час

- Подключенная нагрузка – 5,67 Гкал/час

- Учет использованного газового топлива производится по приборам учета.

- Отпуск тепловой энергии осуществляется по температурному графику 95-70 С.

- Тепловые нагрузки потребителей в зоне действия данного источника приведены в приложении.

Водоподготовка - исходная вода для питания котлов и на подпитку тепловой сети проходит умягчение в Na – катионитовых фильтрах и деаэрацию, а также обработку с помощью системы дозирования реагентов.

НР-18 – 3шт. для горячего водоснабжения.

Установленная мощность – 0,65 Гкал/час.

п. Навля, ул. Советская - здание (фундамент – бетонный ленточный, стены – железобетонные панели, кровля – рулонная совмещенная по железобетонным плитам).

- Котельная работает на газе.

В котельной установлены котлы:

ТВГ-1,5 – 4шт. –2шт.,

- Установленная мощность -4,3 Гкал/час

- Подключенная нагрузка – 1,188 Гкал/час

- Расход на собственные нужды ≈ 3,8 %

- Учет использованного газового топлива производится по приборам учета.

- Отпуск тепловой энергии осуществляется по температурному графику 95-70 С.

- Отпуск тепла потребителям в 2011 году составил 3745,93 Гкал

- Тепловые нагрузки потребителей в зоне действия данного источника приведены в приложении.

Водоподготовка - исходная вода для питания котлов и на подпитку тепловой сети проходит умягчение в Na – катионитовых фильтрах и деаэрацию, а также обработку с помощью системы дозирования реагентов.

п. Навля, ул. Мелиораторов –

Десна 0,5 – 2шт.

п. Навля, ул. Розы Люксембург –

ВAXI Slimiin – 2шт

п. Навля, ул. Полины Осипенко –

НР-18 – 3шт. – для теплоснабжения

Брянец – 1шт. для ГВС

Е 1/9Г – 2шт для пара

с. Чичково,

НР-18 – 5шт.

п. Навля, ул. 1 Мая

Vitorplex 100 – 2шт.

п. Навля, ул. Красных Партизан – отдел образования администрации района

КВА -1 - 2шт.

Существующие тепловые сети.

п. Навля

Диаметр существующих трубопроводов тепловой сети от 57 до 159 мм.

Протяженность тепловых сетей – 11,20 км, (в 2-х. трубном исчислении)

Материал трубопроводов – сталь.

Год ввода в эксплуатацию с ____ года.

На тепловых сетях в качестве секционирующей арматуры применяются клиновые задвижки, шаровые краны, затворы.

Регулирующая арматура на магистральных и разводящих теплопроводах отсутствует.

Тепловые камеры на тепловых сетях применяются бетонные или кирпичные.

Тепловые потери в тепловых сетях – 30,27 %;

Способ присоединения потребителей к тепловой сети - в ИТП по зависимой схеме.

Существующие сети горячего водоснабжения.

Диаметр существующих трубопроводов тепловой сети от 57 до 159 мм.

Протяженность сетей горячего водоснабжения – 0,464 км, (в 2-х. трубном исчислении)

Материал трубопроводов – сталь.

Год ввода в эксплуатацию с ____ года.

На тепловых сетях в качестве секционирующей арматуры применяются клиновые задвижки, шаровые краны, затворы.

Регулирующая арматура на магистральных и разводящих теплопроводах отсутствует.

Тепловые камеры на тепловых сетях применяются бетонные или кирпичные.

Тепловые потери в тепловых сетях – 30,27 %;

Способ присоединения потребителей к тепловой сети - в ИТП по зависимой схеме.

Существующие тепловые сети.

с. Чичково

Диаметр существующих трубопроводов тепловой сети от 57 до 76 мм.

Протяженность тепловых сетей – 0,296км, (в 2-х. трубном исчислении)

Материал трубопроводов – сталь.

Год ввода в эксплуатацию с ____ года.

Способ присоединения потребителей к тепловой сети - в ИТП по зависимой схеме.

На тепловых сетях в качестве секционирующей арматуры применяются клиновые задвижки, шаровые краны, затворы.

Регулирующая арматура на магистральных и разводящих теплопроводах отсутствует.

Тепловые камеры на тепловых сетях применяются бетонные или кирпичные.

Тепловые потери в тепловых сетях – 28,58 %;

Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования	Примечание
Остановка котельной	Отключение электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный	
Остановка котельной	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах.	локальный	
Порыв тепловых сетей	Повреждение на магистральных тепловых сетях	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный	
Остановка	Длительное	Прекращение подачи горячей воды в	муниципальный	

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования	Примечание
котельной	прекращение подачи исходной воды	систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей		
Разрушение здания котельной	Климатические факторы (ураган, землетрясение, смерч)	Разрушение здания и оборудования, невозможность запуска котельной в работу	локальный	

Выводы из обстановки:

Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе могут послужить: перебои в подаче электроэнергии; износ оборудования; неблагоприятные погодно-климатические явления; человеческий фактор.

2. Организация работ.

Организация управления ликвидацией аварий на теплопроизводящих объектах, тепловых сетях и сетях горячего водоснабжения.

Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения, на объектовом уровне – руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

на межмуниципальном уровне - единая дежурно-диспетчерская служба (далее - ЕДДС) муниципального образования «Навлинский район» по вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации совместных действий дежурно-диспетчерских и аварийно-диспетчерских служб (далее-ДДС, АДС) организаций Навлинского СП ГУП «Брянсккоммунэнерго», ООО «Домоуправление» расположенных на территории муниципального района, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее-ЧС).

На муниципальном уровне – ответственный специалист муниципального образования.

На объектовом уровне – дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов).

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.

Силы и средства для ликвидации аварий теплопроизводящих объектов, тепловых сетей и сетях горячего водоснабжения.

В режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ осуществляется дежурство специалиста- слесаря КИПиА и оператора котельной. Общее количество специалистов, осуществляющих обслуживание котельных – 5 человек. Обслуживание котельных осуществляется:

1. работниками ГУП «Брянсккоммунэнерго» - 5 человек.

Время готовности к работам по ликвидации аварии- 45 мин.

При возникновении крупномасштабной аварии, аварии со сроками ликвидации последствий более 12 часов в Каложицком сельском поселении создана группа из специалистов и средств в количестве 5 человек.

Порядок действий по ликвидации аварий на тепло-производящих 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 тепла в дома с центральным отоплением и социально значимые объекты.

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепло-производящих объектах и тепловых сетях осуществляется руководством ГУП «Брянсккоммунэнерго».

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 тепловые сети и котельные в круглосуточном режиме, посменно.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует ЕДДС Навлинского муниципального района не позднее 20 мин. с момента происшествия, ЧС, администрацию муниципального образования.

О сложившейся обстановке население информируется Администрацией Навлинского городского поселения через местную систему оповещения и информирования, а также посредством размещения информации на официальном сайте Администрации.

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

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

3. ПОРЯДОК

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 Навлинского городского поселения

Вид аварии	Дежурный диспетчер филиала "ВКС"	Руководитель объекта филиала "ВКС"	Аварийная газовая служба (ВРГС)	Дежурный ОГПС	Скорая помощи МУЗ ЦРБ Волосовского район	Дежурный полиция по охране общественного порядка	Дежурный диспетчер электро сетей	Диспетчер ОАО "РОС. ТЕЛЕКОМ"	ООО "ВУК" ООО "Волосовский водоканал"
получение извещения об аварии, несчастном случае:	телефон 8 813 73 22 433 8 911 266 01 03	89111456 276	телефон - 04; 88137 32305 8 88137 32407 2	телефон 01;; 8 813 73 21 453	телефон - 03; 23 053; 8 813 73 24 792	телефон - 02; 88137 3 21 002	Телефон 88137 32104 7	телефон - 084; 8813 73 21 771	Телефон 881373 22 211
1. Повреждение на магистральных тепловых сетях	а) Вызывает руководство б) По оказанию руководителя аварийно-восстановительных работ вызывает представителей необходимых служб.	а) Вызывает представителей со схемами подземных коммуникаций. б) Согласовывает возможные отключения и переключения	а) Направляет представителей со схемами подземных газопроводов				а) Направляет представителя со схемами подземных электрических сетей	а) Направляет представителя со схемами подземных кабельных сетей	

		<p>чения.</p> <p>в) При длительных сроках ликвидации аварийной ситуации в условиях низких температур организует опорожнение систем теплоснабжения</p>							
2. Отключение электроэнергии на котельных	<p>а) Вызывает руководство</p> <p>б) Направляет дежурного электромонтёра энергослужбы филиала</p> <p>в) Держит связь с диспетчером районных электросетей</p>	<p>а) Руководит работами ;</p> <p>б) Согласовывает возможные отключения и переключения.</p> <p>в) При длительных сроках ликвидации аварийной ситуации в условиях низких температур организует опорожнение систем теплоснабжения</p>					а) При необходимости направляет аварийную бригаду, руководит работами		
3.	а) Высылает	а)	а)		а)	а)			

<p>Загазованность помещений</p>	<p>в течении 5 мин. аварийную службу на объект б)Оповещает аварийную службу ВГРС в) по мере необходимости поддерживают связь со всеми службами</p>	<p>Организует работу служб; б) Осуществляет общее руководство работами ; в)Организует проветривание помещений г)Обеспечивает отключение электроэnergии д)Действует согласно плану локализации аварий</p>	<p>Высылает в течение 5 минут аварийную машину б)Осуществляет контроль за работами в)Действует согласно плану локализации аварий. При обнаружении концентрации природного газа 1%, отключает объект, проводит эвакуацию людей</p>		<p>Высылает машину скорой помощи; б) Оказывает помощь пострадавшим эвакуирует их в лечебное</p>	<p>Высылает наряд милиции на место аварии б) Проводит работы по эвакуации людей из загасованных помещений</p>			
---------------------------------	--	--	---	--	---	---	--	--	--

4.пожар	а)Оповещает ОГПС и др. аварийные службы по мере необходимости	а) Обеспечивает бесперебойную подачу воды; б) Действуют согласно плану локализации в) При длительных сроках ликвидации аварийной ситуации в условиях низких температур производится опорожнение систем теплоснабжения	а) Отключает газ б) Действуют согласно плану локализации	а) Высылает пожарные машины; б)организует тушение пожара в) Организуют спасение людей, оказывает помощь пострадавшим; г) Осуществляет руководство прибывших аварийных бригад.	а) Высылает машину скорой помощи б) Оказывает помощь пострадавшим и эвакуирует их в лечебное учреждение	а) Высылает наряд милиции, осуществляет оплечение объекта, обеспечивает порядок, безопасность людей и сохранность имущества б) Организует оказание помощи пострадавшим			
5 Взрыв	а)Оповещает ОГПС и др. аварийные службы по мере необходимости	а)Принимает меры по предотвращению возникновения пожара б) По требованию ОГПС подает воду на объект взрыва в) Отключает электроэнергию	а) Отключает аварийный объект от газоснабжения б) действует согласно плану локализации в) Принимает	а) Высылает пожарные машины б) Принимают меры по предотвращению возникновения очаго	а) Высылает машину скорой помощи б) Оказывает помощь пострадавшим, эвакуирует их в лечебное учреждение	а) Высылает наряд милиции б) Обеспечивает охрану объекта и порядок в) Руководит работами	а) Высылает дежурную аварийную бригаду на место аварии	а) При необходимости отключает объект	

		объекта при необходимости и обеспечивает объект освещением для производства спасательных работ г) При длительных сроках ликвидации аварийной ситуации в условиях низких температур производится опорожнение систем теплоснабжения	емает меры по предотвращению аварий и пожара г) Обеспечивает общее руководство работами прибывших аварийных бригад	в пожара в) Осуществляет общее руководство работами прибывших аварийных бригад		по эвакуации людей в лечебное учреждение			
6. Авария на водопроводе, прекращение подачи холодной воды в котельную	а) Держит постоянную связь с котельной	а) Руководит работами, согласовывает возможные отключения, переключения б) При длительных сроках ликвидации аварийной ситуации в условиях низких температур	а) Направляет представителей со схемами подземных газопроводов			а) Направляет представителей со схемами подземных электрических сетей	а) Направляет представителя со схемами подземных кабелей связи	а) Направляет ремонтные бригады на аварийно-восстановительные работы	

		производится опорожнение систем теплоснабжения							
7. Авария в котельной при отрицательно температуре наружного воздуха									

Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования	Примечание
Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	Местный	
Остановка котельной	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления 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 тепловых сетей и отопительных батарей	Объектовый	

Выводы из обстановки

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

- перебои в подаче электроэнергии;
- износ оборудования;
- неблагоприятные погодные-климатические явления;
- человеческий фактор.

РАЗДЕЛ II

Организация работ

1.2. Организация управления ликвидацией аварий на тепло-производящих объектах и тепловых сетях

Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности района, на объектовом уровне – руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

на муниципальном уровне – единая дежурно-диспетчерская служба муниципального образования;

на объектовом уровне – дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов).

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.

1.3. Силы и средства для ликвидации аварий тепло-производящих объектов и тепловых сетей

В режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ осуществляется дежурство 1 диспетчером, операторами котельных 1 и 1 аварийным расчетам. Состав рабочих смен приведен в таблице.

Муниципальное образование	Число диспетчеров оперативных служб объектов ЖКХ (чел.)	Число операторов (кочегаров) котельных	Состав аварийных расчетов		Время готовности к работам по ликвидации аварии
			Специалисты (человек)	Техника (единиц)	
МО «Навлинский район»	-	17	11	5	45 мин

При возникновении крупномасштабной аварии, аварии со сроками ликвидации последствий более 12 часов в Навлинском муниципальном районе создана группировка сил и средств: количество бригад -17, в количестве 95 человек и 47 единиц специальной техники.

Расчет сил и средств для устранения аварий на объектах теплоснабжения муниципального образования приведен в таблице (приложение № 3).

Резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий

Для ликвидации аварий создаются и используются:

резервы финансовых и материальных ресурсов администрации городских и сельских поселений Навлинского района

резервы финансовых материальных ресурсов организаций.

Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежегодно и утверждаются нормативным правовым актом и должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки. Аварийный запас материальных ресурсов приведен в таблице (приложение № 4).

2.2. Порядок действий по ликвидации аварий на тепло-производящих 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 тепла в дома с центральным отоплением и социально значимые объекты. (Приложение № 1).

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепло-производящих объектах (далее - ТПО) и тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей ТПО (ТС). (Приложение № 2).

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 администрацию муниципального образования через ЕДДС.

О сложившейся обстановке население информируется диспетчером ЕДДС через местную систему оповещения и информирования.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает первому заместителю главы администрации муниципального образования, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности района.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Плану действий по ликвидации
последствий аварийных ситуаций
на системах теплоснабжения
муниципального образования
«Навлинское городское поселение»

П О Р Я Д О К

действий звена муниципального образования «Навлинское городское поселение» территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха)

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1	2	3	4
При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения			
	<p>При поступлении информации (сигнала) в дежурно-диспетчерские службы (далее – ДДС) организаций 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; принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений</p>	Немедленно	<p>Единая дежурно-диспетчерская служба администрации Навлинского района, Навлинский РЭС филиал ПАО «Россети Центр»-«Брянскэнерго» Восточное СП филиал ООО «БрянскЭлектро» в г. Брянск ГУП «Брянсккоммунэнерго» Навлинский участок Брасовского СП МУП «Навлинский районный водоканал» ООО «Домоуправление»</p>
2	Усиление ДДС (при необходимости).	Ч+ 01.ч.30 мин.	<p>Единая дежурно-диспетчерская служба администрации Навлинского района, Навлинский РЭС филиал ПАО «Россети Центр»- «Брянскэнерго» Восточное СП филиал ООО «БрянскЭлектро» в г. Брянск ГУП «Брянсккоммунэнерго» Навлинский участок Брасовского СП МУП «Навлинский районный водоканал»</p> <p>ООО «Домоуправление»</p>

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; подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток; обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы.	Ч+(0ч. 30 мин.- 01.ч.00 мин)	Единая дежурно-диспетчерская служба администрации Навлинского района, Навлинский РЭС филиал ПАО «Россети Центр»-«Брянскэнерго» Восточное СП филиал ООО «БрянскЭлектро» в г. Брянск ГУП «Брянсккоммунэнерго» Навлинский участок Брасовского СП МУП «Навлинский районный водоканал» ООО «Домоуправление»
4.	При поступлении сигнала в МКУ ЕДДС МО об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: оповещение и сбор комиссии по ЧС и ОПБ МО (по решению заместителя главы администрации- председателя КЧС и ОПБ МО 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)	Немедленно Ч + 1ч.30мин.	Оперативный дежурный МКУ ЕДДС Навлинского района, глава администрации Навлинского района.
5.	Доведение информации до Навлинский РЭС филиал ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго» Навлинское СП филиал ООО «БрянскЭлектро» в г. Брянск	Немедленно	Единая дежурно-диспетчерская служба администрации района
6.	Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в администрации и ДДС муниципальных образований	Ч + 2ч.00мин.	Единая дежурно-диспетчерская служба администрации Навлинского района, Навлинский РЭС филиал ПАО «Россети Центр»- «Брянскэнерго» Восточное СП филиал ООО «БрянскЭлектро» в г. Брянск ГУП «Брянсккоммунэнерго» Навлинский участок Брасовского СП МУП «Навлинский районный водоканал» ООО «Домоуправление»
7.	Представление в СОД ФКУ ЦУКС ГУ МЧС России по Брянской области доклада по форме 1/ЧС.		Единая дежурно-диспетчерская служба администрации Навлинского района, Навлинский РЭС филиал ПАО «Россети Центр»- «Брянскэнерго» Восточное СП филиал ООО «БрянскЭлектро» в г. Брянск ГУП «Брянсккоммунэнерго» Навлинский участок Брасовского СП МУП «Навлинский районный водоканал» ООО «Домоуправление»
8.	Проведение заседания КЧС и ОПБ МО и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ МО «О переводе районного звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» (по решению председателя КЧС и ОПБ МО 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)	Ч+(1ч.30 мин-2ч.30 мин).	Председатель КЧС и ОПБ Навлинского района. Оперативный штаб КЧС и ОПБ Навлинского района

9.	Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ МО	Ч+2ч. 30 мин.	Глава администрации муниципального района Эвакуационная комиссия
10.	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	Ч+2ч. 30 мин.	Глава администрации Навлинского района
11	Перевод дежурно-диспетчерских служб в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению главы администрации МО). Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению АСДНР (при необходимости)	Ч+2ч.30 мин.	Председатель КЧС и ОПБ Навлинского района. Оперативный штаб КЧС и ОПБ Навлинского района
12.	Задействование сил и средств МО для предупреждения возможных аварий на объектах очистных сооружений	Ч+2ч. 30 мин.	По решению КЧС и ОПБ Навлинского муниципального района
13.	Выезд оперативной группы МО в населенный пункт, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению главы администрации МО). 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 ЧС.	Ч+(2ч. 00 мин - 3час.00мин).	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Навлинского муниципального района
14.	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава МО (по решению главы администрации МО).	Ч+3ч.00мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Навлинского муниципального района
15.	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Навлинского муниципального района
16.	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС Навлинского муниципального района Оперативный штаб КЧС и ОПБ Навлинского района
17.	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения МО.	Ч+3ч.00мин.	
18.	Организация сбора и обобщения информации: о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения (в течение первых суток и 2 часа (в последующие ЕДДС п. Навля городского округа; о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива.	Через каждые 1 час (в течение первых суток) 2 часа (в последующие сутки).	Оперативный дежурный ЕДДС Навлинского муниципального района
19	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения МО.	В ходе ликвидации аварии.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Навлинского муниципального района

20	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии.	Ч+3 ч 00 мин.	МО МВД России «Навлинский»
21	Доведение информации до оперативного дежурного ЕДДС Навлинского муниципального района о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств.	Ч + 3ч.00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Навлинского муниципального района
22	Представление в СОД ФКУ ЦУКС ГУ МЧС России по Брянской области (ОШ Департамента экологической безопасности, природопользования и защиты населения Брянской области) о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств.	Ч + 3ч.10 мин.	Дежурный диспетчер ЕДДС Навлинского муниципального района
23	Доклад об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения председателю Правительства Губернатору Брянской области (при необходимости)	Ч+3час.20мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Навлинского муниципального района
24	Организация взаимодействия с Приокским управлением Ростехнадзора в районе аварии 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.	Ч+8ч.00мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Навлинского муниципального района
25	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения		Алтуховское городское и сельские администрации Навлинского района
	Представление докладов в СОД ФКУ ЦУКС ГУ МЧС России по Брянской области по формам 2/ЧС, 3/ЧС, 4/ЧС.		Секретарь КЧС и ОПБ Навлинского муниципального района
	Принятие решения и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ Навлинского муниципального района о переводе районного звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ		Секретарь КЧС и ОПБ Навлинского муниципального района
	Усиление группировки сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС Приведение в готовность НАСФ. Определение количества сил и средств, направляемых в муниципальное образование для оказания помощи в ликвидации ЧС.		Секретарь КЧС и ОПБ Навлинского муниципального района
	Проведение мониторинга аварийной обстановки в населенных пунктах, где произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации в заинтересованные ведомства о результатах мониторинга. Доклад в оперативный штаб при Правительственной комиссии Брянской области по ликвидации ЧС и ОПБ о завершении работ по ликвидации ЧС.		Секретарь КЧС и ОПБ Навлинского муниципального района
	Подготовка проекта распоряжения о переводе районного звена ТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	При обеспечении устойчивого	Секретарь КЧС и ОПБ Навлинского муниципального района

		функционирования объектов жизнеобеспечения населения.	
	Доведение распоряжения председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ о переводе звена ТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ
	Подготовка и представление доклада в Правительство Брянской области о завершении работ по ликвидации ЧС.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ
	Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС.	В течение месяца после ликвидации ЧС.	Председатель комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Плану действий по ликвидации
последствий аварийных ситуаций
на системах теплоснабжения
муниципального образования
«Навлинское городское поселение Навлинский муниципальный
район»

Теплоснабжающие организации муниципального образования «Навлинское городское поселение Навлинский муниципальный район»

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Адрес котельной, телефон	Потребители					Марка котлов	Год ввода в экспл.
			жилые дома	чел.	д/сады	школы	больницы		
1	ГУП «Брянсккоммунэнерго» Навлинский участок Брасовского СП	п. Навля, ул. Емлютина Тел. 2-26-69	27	3853	2 д/сад №5 д/сад№3			РСД-1000 -2шт. для ГВС	
								RS-D-4000 2шт. теплоснабжение	
2	ГУП «Брянсккоммунэнерго» Навлинский участок Брасовского СП	п. Навля, ул. Советская т. 2-25-06	21	365		2		ТВГ-1,5-4шт.	
3	ГУП «Брянсккоммунэнерго» Навлинский участок Брасовского СП	п. Навля, ул. Мелиораторов т. 2-26-61	5	198	2 д/сад№4			Десна 0,5 г -2шт.	

4	ГУП «Брянсккоммунэнерго» Навлинский участок Брасовского СП	п. Навля, ул. П. Осипенко т. 2-17-79	2	552			ЦРБ 1	НР-18-3шт. Брянец 1шт. Е1/9г – паровые для ГВС
5	ГУП «Брянсккоммунэнерго» Навлинский участок Брасовского СП	с. Чичково т. 3-52-19	11	516	1 д/сад	1		НР-18-5шт.
6	ООО «Домоуправление»	п. Навля, ул. Р.Люксембург т. 2-47-02	2	54				BAXI Slimi-in -2шт.
7	ООО «Теплоцентраль Сельцо»	п. Навля, ул. 1 Мая, д.1 т. 2-41-40 2-54-59	2	468				VitopLex 100 -2шт.
8	ООО «Домоуправление»	п. Навля, ул. Промышленнаяд.14 т. 2-47-02	1	42				КЧМ-5 -2шт.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Плану действий по ликвидации
последствий аварийных ситуаций
на системах теплоснабжения
муниципального образования
«Навлинское городское поселение Навлинский
муниципальный район»

Расчет сил и средств
для устранения аварий на объектах теплоснабжения муниципального образования «Навлинское городское поселение Навлинский муниципальный район»

Наименование организации	Численный состав, чел.	Количество техники, ед.	Место дислокации	Время готовности к выезду, час.	Связь (номер телефона, телефакса или др. виды связи)
1	2	3	4	5	6
Ремонтно-восстановительная бригада Навлинская РЭС филиал ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго»	7	3	-	45	Дежурный - 8(48342) 2-24-50; начальник - Горбачев Игорь Васильевич 8(48342) 2-24-50, 8-910-233-69-68; (по согласованию)
Ремонтно-восстановительные бригады Навлинский участок ОАО «Газпром газораспределение Брянск» филиал в г. Карачеве	2	1	-	45	дежурный – 04; 8(48342)2-20-92; начальник - Каландин Геннадий Владимирович 8(48342) 2-18-53; (по согласованию)
Ремонтно-восстановительные бригады Восточное СП ООО «БрянскЭлектро» в г. Брянск	7	3		45	дежурный – 8(48342); 2-21-19; начальник Горбачев Игорь Васильевич 8(48342) 2-46-46; 8-910-233-69-68; (по согласованию)
Ремонтно-восстановительные бригады МУП «Навлинский районный водоканал»	5	2	-	45	дежурный - 8/48342/2-22-61; директор - Осипенков Юрий Иванович 8(48342)2-16-74; (по согласованию)
Аварийно-техническая команда по теплосетям ГУП «Брянсккоммунэнерго» Навлинский участок Брасовского СП	5	2	-	45	дежурный - 8(48342)2-22-62, начальник - Симонин Александр Николаевич 8(48342)2-22-62; 8- 910-734-16-33; (по согласованию)
Ремонтно-восстановительные бригады ООО «Домоуправление»	3	2	-	45	дежурный – 8(48342) 2-24-25; директор - Кузнецова Анна Васильевна 8(48342)2-19-97; 8-919-192-31-34
Всего :	29	13			

ПРИЛОЖЕНИЕ №4
к Плану действий по ликвидации
последствий аварийных ситуаций
на системах теплоснабжения
муниципального образования
«Навлинское городское поселение
Навлинский муниципальный район»

Номенклатура и объем
аварийного запаса материально-технических ресурсов для оперативного устранения аварий на объектах
теплоснабжения МО «Навлинское городское поселение Навлинский муниципальный район Брянской области»»

Наименование материально-технических ресурсов	Единица измерения	Количество	Место хранения
1	2	3	4
Трубы стальные	т	0,3	склад ГУП «Брянсккоммунэнерго»
Трубы п/э	м.п.	36	склад МУП «Навлинский районный водоканал»
Фланцы	штук	25	склад МУП «Навлинский районный водоканал»
Задвижки и затворы из серого чугуна	штук	8	склад ГУП «Брянсккоммунэнерго»
		5	склад ООО «Домоуправление»
		4	склад МУП «Навлинский районный водоканал»
Задвижки и затворы стальные	штук	4	склад ГУП «Брянсккоммунэнерго»
		3	склад ООО «Домоуправление»
		25	склад МУП «Навлинский районный водоканал»
Электроды сварочные	кг	15	склад ГУП «Брянсккоммунэнерго»
		10	склад ООО «Домоуправление»
		25	склад МУП «Навлинский районный водоканал»

СВЕДЕНИЯ

о размере финансовых средств резервного фонда «Навлинского городского поселения Навлинский муниципальный район Брянской области»

Наименование муниципального образования	Наименование распорядительного документа	Размер резервного фонда (тыс. руб.)	Сведения о расходовании финансовых средств
МО «Навлинское городское поселение Навлинский муниципальный район Брянской области»	Бюджет МО «Навлинское городское поселение Навлинский муниципальный район» Брянской области	900,0	Не расходовались
итого		900,0	