



**ВОЛЖСКИЙ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОНЫН  
АДМИНИСТРАЦИЙЖЕ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ВОЛЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА**

**ПУНЧАЛ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от «17» октября 2024 года № 455

**Об организации обеспечения надежного теплоснабжения потребителей  
на территории Волжского муниципального района**

В соответствии с частью 1.1 статьи 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ и приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 г. № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду» и в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории Волжского муниципального района, руководствуясь главой 5 Положения об администрации Волжского муниципального района, администрация Волжского муниципального района

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить план действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Волжского муниципального района (приложение 1).
2. Утвердить порядок мониторинга системы теплоснабжения Волжского муниципального района (приложение 2).
3. Утвердить положение об оперативно-диспетчерском управлении в системе теплоснабжения Волжского муниципального района (приложение 3).
4. Признать утратившим силу постановление администрации Волжского муниципального района от 16 августа 2013 г. № 677 «Об организации обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории МО «Волжский муниципальный район».
5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.
6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Волжского муниципального района **Браслетова А.Г.**

И.о. главы администрации



Н.В. Студентова

Приложение 1  
к постановлению администрации  
Волжского муниципального района  
от 17 октября 2024 г. № 455

## П Л А Н

действий по ликвидации последствий аварийных  
ситуаций на системах теплоснабжения Волжского  
муниципального района

## РАЗДЕЛ I

### Краткая характеристика тепловых сетей, потребителей тепловой энергии и оценка возможной обстановки при возникновении аварий

#### 1.1. Климат и погодноклиматические явления оказывающие влияние на эксплуатацию тепловых сетей

*а) Климат* Волжского района характеризуется как умеренно-континентальный, с холодной морозной зимой и жарким летом.

Средняя месячная температура воздуха июля, самого теплого месяца в году, составляет 17,5-18,5°C. Средняя температура января, самого холодного месяца года -17-20°C.

Продолжительность теплого периода (период с положительной средней суточной температурой) в среднем колеблется от 181 до 199 дней. Годовое количество осадков - 300-450 мм. Северо-восточные районы вполне обеспечены влагой. Южные относятся к районам неустойчивого увлажнения, 75-80 % годовой суммы осадков составляют осадки тёплого полугодия. Устойчивый снежный покров лежит в среднем с начала ноября до середины апреля. Относительная влажность воздуха в среднем - 69 %, минимальная - в мае - 58 %. Среднегодовая скорость ветра - 3,8 м/с, преобладающее направление – южное, юго-западное.

*б) Неблагоприятные погодноклиматические 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 населенные пункты Волжского муниципального района

В состав муниципального района входят:

городские поселения - 1;  
сельские поселения - 7;  
сельские населенные пункты - 73.

Административный центр - г. Волжск.

#### Территория, административно-территориальное деление

Муниципальные образования	Площадь территории, кв. км	Численность населения, тыс. человек
<b>Всего по району</b>	<b>921,45</b>	<b>21188</b>
<i>Городские поселения</i>		
Городское поселение Приволжский	24,57	3806

Муниципальные образования	Площадь территории, кв. км	Численность населения, тыс. человек
<i>Сельские поселения</i>		
Большепаратское сельское поселение	72,3	2921
Обширское сельское поселение	101,14	1937
Карамасское сельское поселение	49,33	1117
Петъяльское сельское поселение	191,82	3815
Помарское сельское поселение	127,26	3774
Сотнурское сельское поселение	136,19	2016
Эмековское сельское поселение	207,71	1802

### ***Источники топлива***

Потребности в топливе удовлетворяются за счет поставки природного газа, поставщиком топлива является ООО «Газпром межрегионгаз Йошкар Ола». Топливо доставляется по магистральным трубопроводам.

### ***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 и топлива;

неблагоприятные погодно-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 администрации Волжского муниципального района (далее – администрация района), на объектовом уровне – руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

*Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:*

на муниципальном уровне – единая дежурно-диспетчерская служба Волжского муниципального района

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 диспетчерами дежурной службы объекта. Состав рабочих смен приведен в таблице.

Муниципальные образования	Число диспетчеров оперативных служб объектов ЖКХ	Число операторов (кочегаров) котельных	Состав аварийных расчетов		Время готовности и к работам по ликвидации аварии
			Специалисты (человек)	Техника (единиц)	
<b>Всего по району</b>					
<i>Городские поселения</i>					
Городское поселение Приволжский	1	1	3	1	+0,30
<i>Сельские поселения</i>					
Большепаратское	1	1	3	1	+0,30

Муниципальные образования	Число диспетчеров оперативных служб объектов ЖКХ	Число операторов (кочегаров) котельных	Состав аварийных расчетов		Время готовности и к работам по ликвидации аварии
			Специалисты (человек)	Техника (единиц)	
сельское поселение					
Обширское сельское поселение	1	1	3	1	+0,30
Карамасское сельское поселение	1	1	3	1	+0,30
Петъяльское сельское поселение	1	1	3	1	+0,30
Помарское сельское поселение	1	1	3	1	+0,30
Сотнурское сельское поселение	1	1	3	1	+0,30
Эмековское сельское поселение	1	1	3	1	+0,30

При возникновении крупномасштабной аварии, аварии со сроками ликвидации последствий более 12 часов в Волжском муниципальном районе создана группировка сил и средств.

Расчет сил и средств для устранения аварий на объектах теплоснабжения муниципального образования приведен в таблице (приложение 3).

Силы и средства органов внутренних дел применяются при ликвидации аварий в соответствии с функциями, возложенными на них законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Марий Эл исходя из масштабов аварии по согласованию с территориальным ОП МВД России по Республике Марий Эл.

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

Для ликвидации аварий создаются и используются:

резервы финансовых и материальных ресурсов органов местного самоуправления;

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.

## **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.

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 администрацию района через ЕДДС Волжского муниципального района.

О сложившейся обстановке населению доводится через местную систему оповещения и информирования согласно постановлению администрации района.

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

## П О Р Я Д О К

### действий районного звена территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Волжского муниципального района 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>1. При поступлении информации (сигнала) в ДДС организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения:</p> <p style="padding-left: 20px;">определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения);</p> <p style="padding-left: 20px;">принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования;</p> <p style="padding-left: 20px;">организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам;</p> <p style="padding-left: 20px;">защита работ по восстановлению линий электропередач и систем обеспечения при авариях на них;</p> <p style="padding-left: 20px;">принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения.</p> | <p>Немедленно</p> | <p>РЭС ПАО «МРСК Центра и Приволжья филиала «Мариэнерго», Филиал ООО «Марикоммунэнерго», МКП «Тепловые сети» Волжского муниципального района, МУП «Водоканал» МО Волжский район</p> |
|---|-------------------|---|



- |    |   |                              |   |
|----|---|------------------------------|---|
| 2. | Усиление ДДС (при необходимости).   | Ч+ 01.ч.30 мин.              | РЭС ПАО «МРСК Центра и Приволжья филиала «Мариэнерго», Филиал ООО «Марикоммунэнерго», МКП «Тепловые сети» Волжского муниципального района, МУП «Водоканал» МО Волжский район  |
| 3. | <p>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> <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) | <p>Аварийно-восстановительные формирования:</p> <p>РЭС ПАО «МРСК Центра и Приволжья филиала «Мариэнерго», Филиал ООО «Марикоммунэнерго», МКП «Тепловые сети» Волжского муниципального района, МУП «Водоканал» МО Волжский район</p> |
| 4. | <p>При поступлении сигнала в ЕДДС об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:</p> <p>доведение информации до дежурного по РГКУ «Информационный центр РМЭ» по телефону;</p> <p>оповещение и сбор комиссии по ЧС и ОПБ (по решению председателя КЧС и ОПБ 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> | Немедленно<br>Ч + 1ч.30мин.  | Оперативный дежурный ЕДДС<br>Глава администрации района   |
| 5. | Доведение информации об аварийной ситуации до ЦДС ПАО «МРСК   | Немедленно.                  | Дежурный по информационному   |

- Центра и Приволжья Филиала «Мариэнерго»;
- |  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| 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.                     | центру РМЭ<br>РЭС ПАО «МРСК Центра<br>и Приволжья филиала<br>«Мариэнерго» |
| 7. Представление в РГКУ «Информационный центр РМЭ» доклада по форме 1/ЧС.  | Ч + 2ч.00мин.                     | Оперативный дежурный ЕДДС   |
| 8. Проведение заседания КЧС и ОПБ и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ «О переводе районного звена территориальной подсистемы РСЧС в режим функционирования ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» (по решению председателя КЧС и ОПБ 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<br>Оперативный штаб КЧС и ОПБ                      |
| 9. Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ.  | Ч+2ч. 30 мин.                     | Глава администрации.  |
| 10. Уточнение (при необходимости):<br>пунктов приема эвакуируемого населения;<br>планов эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации.<br>Планирование обеспечения эвакуируемого населения питанием и материальными средствами первой необходимости. Принятие непосредственного участия в эвакуации населения и размещения эвакуируемых.   | Ч + 2ч.30 мин.                    | Эвакуационная комиссия  |
| 11. Перевод дежурно-диспетчерских служб в режим функционирования ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению главы администрации).<br>Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению АСДНР (при необходимости)..  | Ч+2ч.30 мин.                      | Председатель КЧС и ОПБ<br>Оперативный штаб КЧС и ОПБ                      |
| 12. Задействование сил и средств района для предупреждения возможных аварий на объектах очистных сооружений.   | Ч+2ч. 30 мин.                     | По решению КЧС и ОПБ  |
| 13. Выезд оперативной группы района в населенный пункт, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных   | Ч+(2ч. 00 мин -<br>-3 час.00мин). | Оперативный штаб КЧС и ОПБ  |

последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению главы администрации). 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.

- |     |   |   |                                   |
|-----|---|---|-----------------------------------|
| 14. | . Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава района (по решению главы администрации).   | Ч+3ч.00мин.   | Оперативный штаб КЧС и ОПБ        |
| 15. | . Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.  | Ч+3ч. 00 мин.   | Оперативный штаб КЧС и ОПБ        |
| 16. | . Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)  | Ч+3ч. 00 мин.   | Оперативный дежурный ЕДДС         |
| 17. | . Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения района.   | Ч+3ч.00мин.   | Оперативный штаб КЧС и ОПБ        |
| 18. | . Организация сбора и обобщения информации:<br>о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации;<br>о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения сельских (городских) поселений;<br>о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива.<br>Представление информации ОД РГКУ «Информационный центр РМЭ». | Через каждые<br>1 час (в течении<br>первых суток)<br>2 часа<br>( в последующие<br>сутки). | оперативный дежурный ЕДДС         |
| 19. | . Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения района.   | В ходе ликвидации<br>аварии.  | Оперативный штаб КЧС и ОПБ        |
| 20. | . Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии.   | Ч+3 ч 00 мин.   | Территориальный ОП МВД<br>России, |
| 21. | . Доведение информации до ОД РГКУ «Информационный центр РМЭ» о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств.  | Ч + 3ч.00 мин.  | Оперативный штаб КЧС и ОПБ        |
| 22. | . Доклад в РГКУ «Информационный центр РМЭ» (ОШ Комитета гражданской обороны и защиты населения Республики Марий Эл) о ходе работ по   | Ч + 3ч.10 мин.  | Дежурный диспетчер ЕДДС           |

ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств.

- |   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| 23. Доклад об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения председателю Правительственной комиссии Республики Марий Эл по ликвидации ЧС и ОПБ в приемную Главы Республики Марий Эл (при необходимости).   | Ч+3час.20ми.  | Глава администрации        |
| 24. Организация взаимодействия с оперативной группой Комитете гражданской обороны и защиты населения Республики Марий Эл 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 |
| 25. Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.  | По решению<br>председателя<br>комиссии по<br>ликвидации ЧС и<br>ОПБ |                            |

По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения  
(переход аварии в режим чрезвычайной ситуации)

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 26. Представление докладов в РГКУ «Информационный центр РМЭ» и ЦУКС ГУ МЧС России по РМЭ по формам 2/ЧС, 3/ЧС, 4/ЧС.  | Ч+24ч. 00 мин.  | Оперативный штаб КЧС и ОПБ  |
| 27. Принятие решения и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ Правительства Республики Марий Эл о переводе территориальной подсистемы РСЧС в режим функционирования ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ.           | Ч+24час.00 мин-   | Председатель КЧС и ОПБ<br>Республики Марий Эл.  |
| 28. Усиление группировки сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС. Приведение в готовность АСФ. Определение количества сил и средств, направляемых в муниципальное образование для оказания помощи в ликвидации ЧС. | По решению<br>председателя<br>Правительственной<br>комиссии<br>Республики Марий<br>Эл по ликвидации | РЭС ПАО «МРСК Центра<br>и Приволжья филиала<br>«Мариэнерго», Филиал ООО<br>«Марикоммунэнерго», МКП<br>«Тепловые сети» Волжского<br>муниципального района, МУП |

	ЧС и ОПБ	«Водоканал» МО Волжский район, Минстрой и ЖКХ Республики Марий Эл
29. Проведение мониторинга аварийной обстановки в населенных пунктах, где произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации в заинтересованные ведомства о результатах мониторинга.	Через каждые 2 часа.	Оперативный штаб при КЧС и ОПБ
30. Доклад в оперативный штаб при Правительственной комиссии Республики Марий Эл по ликвидации ЧС и ОПБ о завершении работ по ликвидации ЧС.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Председатель комиссии по ЧС и ОПБ
31. Подготовка проекта распоряжения о переводе звена ТП РСЧС в режим функционирования ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	При обеспечении устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения.	Секретарь КЧС и ОПБ
32. Доведение распоряжения председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ о переводе звена ТП РСЧС в режим функционирования ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ
33. Подготовка и представление доклада в Правительство Республики Марий Эл о завершении работ по ликвидации ЧС.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ.
34. Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС.	В течение месяца после ликвидации ЧС.	

**Расчет сил и средств  
для устранения аварий на объектах теплоснабжения муниципального образования  
«Волжский муниципальный район» Республики Марий Эл**

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
ООО «Марикоммунэнерго»	5	2	г. Звенигово, ул. Советская, 75	Ч+0.30	8 (83645) 7 11 78
МКП «Тепловые сети» Волжского муниципального района	1	-	п. Кичиер, ул. Лесная, д. 17	Ч+0.30	8 (83631)-6-76-74, 8 (83631)-6-57-16

Приложение 2  
к постановлению администрации Волжского  
муниципального района  
от «17» октября 2024 г. № 455

## П О Р Я Д О К

### мониторинга системы теплоснабжения Волжского муниципального района

1. Настоящий Порядок определяет взаимодействие органов местного самоуправления и теплоснабжающих организаций при создании и функционировании системы мониторинга теплоснабжения.

Система мониторинга состояния системы теплоснабжения – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей (далее – система мониторинга).

Целями создания и функционирования системы мониторинга теплоснабжения являются повышение надежности и безопасности систем теплоснабжения, снижение затрат на проведение аварийно-восстановительных работ посредством реализации мероприятий по предупреждению, предотвращению, выявлению и ликвидации аварийных ситуаций.

2. Основными задачами системы мониторинга являются:

сбор, обработка и анализ данных о состоянии объектов теплоснабжения, статистических данных об аварийности на системах теплоснабжения и проводимых на них ремонтных работ;

оптимизация процесса составления планов проведения ремонтных работ на теплосетях;

эффективное планирование выделения финансовых средств на содержание и проведения ремонтных работ на теплосетях.

3. Функционирование системы мониторинга осуществляется на объектовом и муниципальном уровнях.

На объектовом уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляют организации эксплуатирующие теплосети.

На муниципальном уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет администрация района.

4. Система мониторинга включает в себя:

сбор данных;

хранения, обработку и представление данных;

анализ и выдачу информации для принятия решения.

4.1. Сбор данных

Система сбора данных мониторинга за состоянием тепловых сетей объединяет в себе все существующие методы наблюдения за тепловыми сетями на территории муниципального района.

В систему сбора данных вносятся данные по проведенным ремонтам и сведения, накапливаемые эксплуатационным персоналом.

Собирается следующая информация:

паспортная база данных технологического оборудования прокладок тепловых сетей;

расположение смежных коммуникаций в 5-ти метровой зоне вдоль прокладки теплосети, схема дренажных и канализационных сетей;

исполнительная документация в электронном виде (аксонометрические схемы теплопроводов);

данные о грунтах в зоне прокладки теплосети (грунтовые воды, суффозионные грунты).

Сбор данных организуется на бумажных носителях и вводит в базу данных (БД) единой дежурной диспетчерской службы (ЕДДС) муниципального района.

Анализ данных для управления производится отделом коммунального хозяйства, строительства, архитектуры и экологии администрации Волжского муниципального района. На основе анализа базы данных принимается соответствующее решение.

4.2. Хранение, обработка и представления данных.

Единая база данных хранится и обрабатывается на основе технологии клиент сервер (SQL SERVER), (выбор программного обеспечения БД и ГИС).

4.3. Анализ и выдача информации для принятия решения.

Системы анализа и выдачи информации в тепловых сетях направлена на решение задачи оптимизации планов ремонта на основе выбора из сетей, имеющих повреждения, самых ненадежных, исходя из заданного объема финансирования.

Основным источником информации для статистической обработки данных являются результаты опрессовки в ремонтный период, которая применяется как основной метод диагностики и планирования ремонтов и перекладок тепловых сетей.

Данные мониторинга накладываются на актуальные паспортные характеристики объекта в целях выявления истинного состояния объекта, исключения ложной информации и принятия оптимального управленческого решения.



## ПОЛОЖЕНИЕ

об оперативно-диспетчерском управлении в системе теплоснабжения  
Волжского муниципального района

### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение:

определяет основные задачи, функции и полномочия единой дежурно-диспетчерской службы Волжского муниципального района (далее – ЕДДС) с учетом оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения муниципального района;

устанавливает порядок управления, взаимодействия и обмена информацией в целях обеспечения надёжного теплоснабжения, оперативного контроля и принятия необходимых мер по предупреждению, ликвидации технологических нарушений и их последствий в системах теплоснабжения.

Оперативно-диспетчерское управление в системе теплоснабжения муниципального района осуществляется ЕДДС.

ЕДДС в пределах своих полномочий взаимодействует с дежурно-диспетчерскими службами (далее - ДДС) теплоснабжающих организаций (объектов) на территории Волжского муниципального района (далее – Волжский район) независимо от форм собственности по вопросам сбора, обработки и обмена информацией о технологических нарушениях (авариях), чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера (далее - ЧС) (происшествиях) и совместных действий при ликвидации аварийных ситуаций, угрозы возникновения или возникновении ЧС (происшествий).

Оперативно-диспетчерское управление в системе теплоснабжения Волжского района предназначено для приема и передачи сообщений о технологических нарушениях (авариях), ЧС (происшествиях) от теплоснабжающих организаций, оперативного доведения данной информации до соответствующих ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов), координации совместных действий ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов), оперативного управления силами и средствами соответствующего звена ТП РСЧС, оповещения руководящего состава муниципального звена и населения о технологических нарушениях (авариях), об угрозе возникновения или возникновении ЧС (происшествий).

Общее руководство оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения Волжского района осуществляет глава администрации Волжского муниципального района (далее – администрация района), непосредственное – первый заместитель главы администрации района, а также старший диспетчер

ЕДДС.

ЕДДС в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, общепризнанными принципами и нормами международного права, международными договорами Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации Правительства Российской Федерации, а также нормативными правовыми актами Республики Марий Эл, определяющими порядок и объем обмена информацией при взаимодействии оперативных диспетчерских служб, законодательством Республики Марий Эл, схемами тепловых сетей на территории муниципального района, настоящим Положением, а также соответствующими муниципальными правовыми актами.

ЕДДС в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения Волжского района осуществляет свою деятельность во взаимодействии с диспетчерскими службами субъектов теплоэнергетики, информационным центром Республики Марий Эл, подразделениями органов государственной власти и органами местного самоуправления Республики Марий Эл.

#### **Основные задачи ЕДДС в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения муниципального образования**

ЕДДС в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения Волжского района выполняет следующие основные задачи:

прием сообщений о технологических нарушениях (авариях), ЧС (происшествиях) от теплоснабжающих организаций;

оповещение и информирование руководства муниципального звена территориальной подсистемы ТП РСЧС, органов управления, сил и средств на территории муниципального образования, предназначенных и выделяемых (привлекаемых) для предупреждения и ликвидации ЧС (происшествий), населения и ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов) о ЧС (происшествиях), предпринятых мерах и мероприятиях, проводимых в районе ЧС (происшествия);

организация взаимодействия в целях оперативного реагирования на технологические нарушения (аварии), ЧС (происшествия) с органами управления РСЧС, администрацией района, органами местного самоуправления и ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов) муниципального района;

регистрация и документирование всех входящих и исходящих сообщений, обобщение информации о произошедших технологических нарушениях (авариях), ЧС (происшествиях) (за сутки дежурства), ходе работ по их ликвидации и представление соответствующих донесений (докладов) по подчиненности, формирование статистических отчетов по поступившей информации;

оперативное управление силами и средствами РСЧС, расположенными на

территории муниципального образования, постановка и доведение до них задач по локализации и ликвидации аварий на теплосетях и других ЧС (происшествий), принятие необходимых экстренных мер и решений (в пределах установленных вышестоящими органами полномочий).

### **Основные функции ЕДДС в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения муниципального района**

На ЕДДС в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения Волжского района возлагаются следующие основные функции:

- осуществление сбора и обработки информации в области нарушения теплоснабжения населения и социально-значимых объектов на территории муниципального района;

- информационное обеспечение координационных органов РСЧС муниципального района;

- анализ и оценка достоверности поступившей информации, доведение ее до ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов), в компетенцию которой входит реагирование на принятое сообщение;

- обработка и анализ данных о технологическом нарушении (аварии) на теплосетях, возникновении ЧС (происшествии), определение масштаба аварийной ситуации и уточнение состава ДДС оперативных служб и организаций (объектов), привлекаемых для реагирования на происшествие (ЧС);

- сбор, оценка и контроль данных обстановки, принятых мер по ликвидации аварийной ситуации (ЧС);

- доведение информации об аварийной ситуации (ЧС) (в пределах своей компетенции) до органов управления, специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС, созданных при органах местного самоуправления;

- контроль выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации (ЧС) и организация взаимодействия;

- представление докладов (донесений) о возникновении аварийной ситуации (ЧС), об угрозе возникновения или возникновении ЧС (происшествий), сложившейся обстановке, действиях по ликвидации аварийной ситуации (ЧС);

- мониторинг состояния комплексной безопасности тепловых сетей на территории муниципального образования.

### **Порядок работы ЕДДС в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения муниципального района**

Под оперативной ликвидацией аварии следует понимать отделение поврежденного оборудования (участка сети) от энергосистем, а также производство операций, имеющих целью:

- устранение опасности для обслуживающего персонала и оборудования, не затронутого аварией;

- предотвращение развития аварии;

восстановление в кратчайший срок теплоснабжения потребителей и качества тепловой энергии.

Настоящий Порядок определяет основные правила сбора и обмена информацией о нарушениях теплоснабжения потребителей и ходе ликвидации их последствий (далее - информация), а также организации управления в системе теплоснабжения муниципального образования.

Сбор и обмен информацией осуществляется в целях принятия мер по своевременной ликвидации аварий на теплосетях, а также своевременного оповещения населения о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, связанных с авариями на объектах теплоснабжения.

Информация должна содержать сведения о нарушениях теплоснабжения потребителей и ходе ликвидации их последствий в соответствии с Критериями аварий, нештатных и чрезвычайных ситуаций на объектах теплоснабжения и макетом оперативного донесения о нарушениях теплоснабжения потребителей и проведении аварийно-восстановительных работ.

ЕДДС осуществляет сбор и обмен информацией в области теплоснабжения, как правило, через ДДС теплоснабжающих организаций на территории Волжского района, обобщает и направляет в РГКУ «Информационный центр Республики Марий Эл». Информация представляется немедленно по факту нарушения, далее по состоянию на 07.30, 12.30, 16.30 и по завершении аварийно-восстановительных работ.

Теплоснабжающие организации на территории Волжского района в соответствии с заключенными соглашениями представляют информацию в ЕДДС.

Информация представляется немедленно по факту нарушения, далее по состоянию на 07.30, 12.30, 16.30 и по завершении аварийно-восстановительных работ.

Ведение оперативных переговоров и записей в оперативно-технической документации должно производиться в соответствии с инструкциями, указаниями и распоряжениями с применением единой общепринятой терминологией.

Управление режимами работы объектов оперативно-диспетчерского управления должно осуществляться в соответствии с заданным диспетчерским графиком объектов теплоэнергетики. Регулирование параметров тепловых сетей должно обеспечивать поддержание заданного давления и температуры теплоносителя в контрольных пунктах.

**Порядок взаимодействия ЕДДС  
в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения с  
ДДС субъектов теплоэнергетики**

Порядок взаимодействия ЕДДС и ДДС субъектов теплоэнергетики определяется заключенными соглашениями и межведомственными нормативными правовыми актами, устанавливающими порядок

взаимодействия и обмена информацией между экстренными оперативными службами при авариях, катастрофах, стихийных бедствиях и ЧС (происшествиях).

Для осуществления функций, предусмотренных настоящим Положением, и получения необходимой информации ЕДДС в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения муниципального образования взаимодействует с ДДС субъектов теплоэнергетики на территории Звениговского района, с ответственными лицами за теплохозяйство других предприятий, учреждений и организаций муниципального района.

Обмен информацией ведется в соответствии с инструкцией о порядке ведения оперативных переговоров и записей.

### **Требования к дежурно-диспетчерскому персоналу ЕДДС в области оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения**

Дежурно-диспетчерский персонал ЕДДС должен знать:

- схемы тепловых сетей на территории Звениговского района;
- особенности работы с персоналом энергетических организаций системы жилищно-коммунального хозяйства;
- постановления, распоряжения, приказы вышестоящих органов, методические и нормативные материалы;
- должности и фамилии руководящего состава системы безопасности Волжского района и адреса аварийно-спасательных формирований дежурных служб, входящих в структуру указанной системы в Волжском районе;
- административные границы Волжского района;
- организацию системы дежурно-диспетчерских служб субъектов теплоэнергетики в Волжском районе;
- зону территориальной ответственности ЕДДС;
- зоны территориальной ответственности дежурно-диспетчерских служб субъектов теплоэнергетики;
- назначение и тактико-технические характеристики автоматизированной системы ЕДДС, порядок выполнения возложенных на нее задач, порядок эксплуатации средств связи и другого оборудования, установленного на пункте управления ЕДДС;
- риски возникновения аварийных ситуаций (ЧС), характерные для теплосетей на территории Волжского района;
- состав, возможности, порядок функционирования комплекса средств связи, оповещения, средств автоматизации;
- порядок информационного обмена.