



**Администрация
городского округа Воскресенск
Московской области**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16.10.2020 № 3830

Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций и состава оперативного штаба по ликвидации аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городского округа Воскресенск Московской области

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить план действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городского округа Воскресенск Московской области. (Приложение 1.)
2. Утвердить состав оперативного штаба по ликвидации аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городского округа Воскресенск Московской области (Приложение 2.)
3. Разместить настоящее постановление на официальном сайте городского округа Воскресенск Московской области.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации городского округа Воскресенск Воробьева В.Н.

Первый заместитель Главы Администрации
городского округа Воскресенск

А.В. Малкин

Утвержден
постановлением Администрации
городского округа Воскресенск
Московской области
от 16.10. 2020 № 3830

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОСКРЕСЕНСК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

1. Общие положения.

1.1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городского округа Воскресенск Московской области с применением электронного моделирования аварийных ситуаций (далее - План) разработан в целях координации деятельности должностных лиц Администрации городского округа Воскресенск Московской области, ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний, товариществ собственников жилья, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городского округа Воскресенск Московской области.

1.2. В настоящем Плате под аварийной ситуацией понимаются технологические нарушения на объекте теплоснабжения и (или) теплопотребляющей установке, приведшие к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта теплоснабжения и (или) теплопотребляющей установки, неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного технологического режима работы объектов теплоснабжения и (или) теплопотребляющих установок, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии (мощности).

1.3. К перечню возможных последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и источниках тепловой энергии относятся:

- кратковременное нарушение теплоснабжения населения, объектов социальной сферы;
- полное ограничение режима потребления тепловой энергии для населения, объектов социальной сферы;
- причинение вреда третьим лицам;
- разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей, котельных).

1.4. Основными задачами Администрации городского округа Воскресенск Московской области в лице управления жилищно-коммунального комплекса (далее – УЖКК Администрации) являются обеспечение устойчивого теплоснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормального температурного режима в зданиях.

1.5. Теплоснабжающие организации обязаны:

- организовать круглосуточную работу дежурно-диспетчерской службы (далее - ДДС) или заключить договоры с соответствующими организациями;
- разработать и утвердить инструкции с разработанным оперативным планом действий при технологических нарушениях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке энергоресурсов или топлива;
- при получении информации о технологических нарушениях на инженерно-технических сетях или нарушениях установленных режимов энергосбережения обеспечить выезд на место своих представителей;
- производить работы по ликвидации аварии на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки;
- принимать меры по охране опасных зон (место аварии необходимо оградить, обозначить знаком и обеспечить постоянное наблюдение в целях предупреждения случайного попадания пешеходов и транспортных средств в опасную зону);

- доводить до оперативного дежурного единой дежурно-диспетчерской службы муниципального казенного учреждения «Единая дежурно-диспетчерская и поисково-спасательная служба» городского округа Воскресенск Московской области (далее – ЕДДС-112) информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

1.6. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг. Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

1.7. Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:

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

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

2. Цели и задачи.

2.1. Целями Плана являются:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы;

- мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городского округа Воскресенск Московской области;

- снижение до приемлемого уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городского округа Воскресенск Московской области;

- минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городского округа Воскресенск Московской области.

2.2. Задачами Плана являются:

- приведение в готовность оперативного штаба по ликвидации аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городского округа Воскресенск Московской области, приведение в готовность необходимых сил и средств;

- организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций;

- обеспечение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций материально-техническими ресурсами;

- обеспечение устойчивого функционирования объектов топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы в ходе возникновения и ликвидации аварийной ситуации.

3. Организация работ.

3.1. Организация управления ликвидацией аварий на системах теплоснабжения.

Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет штаб по ликвидации аварийных ситуаций на системах теплоснабжения городского округа Воскресенск Московской области, на объектовом уровне - руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления системами теплоснабжения являются:

на муниципальном уровне – ЕДДС-112 по вопросам сбора, обработки и обмена информацией, оперативного реагирования и координации совместных действий ДДС организаций, расположенных на территории муниципального образования, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях происшествия или чрезвычайной ситуации;

на объектовом уровне - дежурно-диспетчерская служба организации.

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.

3.2. Силы и средства для ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство специалистов. Время готовности к работам по ликвидации аварии не должно превышать 45 минут.

Для ликвидации аварий создаются и используются:

- резервы финансовых материальных ресурсов ресурсоснабжающих или эксплуатирующих организаций;

- электронная модель схемы теплоснабжения в программном комплексе, находящаяся в единой теплоснабжающей организации (ЕТО), наделенной данным статусом на территории городского округа Воскресенск для занесения оперативных данных с целью принятия своевременного решения по переключению потребителей в зоне аварийной ситуации.

3.3. Порядок действий по ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует оперативного дежурного ЕДДС-112 не позднее 10 минут с момента происшествия.

ЕТО с применением электронного моделирования аварийной ситуации в схеме теплоснабжения, действующей на территории городского округа Воскресенск Московской области, разрабатывает возможные технические решения по ликвидации аварийной ситуации на объектах теплоснабжения.

О сложившейся обстановке Администрация городского округа Воскресенск Московской области информирует население через средства массовой информации, а также посредством размещения информации на официальном сайте городского округа Воскресенск в сети Интернет.

В случае необходимости привлечения к работам дополнительных сил и средств руководитель работ докладывает Главе городского округа Воскресенск Московской области и оперативному дежурному ЕДДС-112.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии на объектах теплоснабжения информируется Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности городского округа Воскресенск Московской области.

Риски возникновения аварий, масштабы и последствия:

Вид аварии	Причина 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 жилых 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 жилых домах	объектовый (локальный)	
Порыв тепловых сетей	Предельный износ, гидродинамические	Прекращение подачи горячей	муниципальный	

	удары	воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей		
Порыв сетей водоснабжения	Предельный износ, повреждение на трассе	Прекращение циркуляции в системе водо- и теплоснабжения	муниципальный	

Расчет допустимого времени устранения технологических нарушений:
а) на объектах водоснабжения:

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

б) на объектах теплоснабжения:

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

в) на объектах электроснабжения:

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

Утвержден
постановлением Администрации
городского округа Воскресенск
Московской области
от 16.10. 2020 № 3830

**СОСТАВ ОПЕРАТИВНОГО ШТАБА ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ
НА СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОСКРЕСЕНСК
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Председатель штаба:

Воробьев В.Н.

- заместитель Главы Администрации городского округа Воскресенск.

Члены штаба:

Истомин А.М.

- начальник управления жилищно-коммунального комплекса Администрации городского округа Воскресенск;

Емельянов В.А.

- заместитель начальника МКУ «Единая дежурно-диспетчерская и поисково-спасательная служба» городского округа Воскресенск Московской области - начальник единой дежурно-диспетчерской службы;

Тюрикова О.М.

- директор МУП «Белоозерское ЖКХ» (по согласованию);

Зубрилов А.В.

- начальник района № 8 АО «Теплоэнергетическое предприятие» (по согласованию);

Представитель теплоснабжающей организации, не являющейся ЕТО, в границах эксплуатационной ответственности которой возникла аварийная ситуация на объектах теплоснабжения (по согласованию);

Представитель потребителя тепловой энергии, в границах эксплуатационной ответственности которого возникла аварийная ситуация на объектах теплоснабжения (по согласованию).