



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МЯСНИКОВСКИЙ РАЙОН**

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
КАЛИНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

27.10.2023г.

№ 146

х. Калинин

**Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Калининского сельского поселения**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», Федеральным законом от 27.07.2010 N 190-ФЗ "О теплоснабжении"

постановляет:

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения муниципального образования «Калининское сельское поселение», согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее постановление в информационном бюллетене Калининского сельского поселения и разместить на официальном сайте Администрации Калининского сельского поселения в сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на ведущего специалиста Администрации Калининского сельского поселения Дородову Н.О.

И.о. главы Администрации  
Калининского сельского поселения



Н.А. Гадзиян

Приложение к постановлению  
Администрации Калининского  
сельского поселения  
от 27.10.2023 № 146

План  
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах  
теплоснабжения Калининского сельского поселения

Раздел 1.

Краткая характеристика погодно-климатических условий, систем теплоснабжения, потребителей тепловой энергии и оценка возможной обстановки при возникновении аварий.

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

Климат на территории Калининского сельского поселения характеризуется холодной морозной зимой и жарким летом. По агроклиматическому районированию Ростовской области территория Мясниковского района относится к району с гидротермическим коэффициентом 0,75, коэффициентом увлажнения 0,48.

Самым холодным месяцем является январь ( $t^{\circ}=-5,6^{\circ}\text{C}$ ), самым теплым - июль ( $t^{\circ}=+23,2^{\circ}\text{C}$ ). Температура самого холодного месяца года января, в отдельные годы достигает  $-15-25^{\circ}\text{C}$ . Среднегодовое количество осадков 400-450 мм, при этом их доля за период - апрель - октябрь - составляет 62%, за год испаряется до 825 мм.

Средние многолетние данные за период октябрь-апрель определяются в соответствии с показаниями ближайшей метеорологической станции, расположенной в г. Ростов-на-Дону.

Месяц	Средняя температура воздуха, ° С	Средняя скорость ветра, м/с
Октябрь	8,2	3,2
Ноябрь	1,7	3,6
Декабрь	-2,9	3,9
Январь	-5,5	4,1
Февраль	-4,8	4,5
Март	0,1	4,4
Апрель	9,7	3,9

Неблагоприятные погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию теплоснабжающих объектов и тепловых сетей, обуславливаются прохождением холодных циклонических фронтов в декабре-феврале, выпадением большого количества снега во второй

половине января, первой половине февраля, понижением температуры наружного воздуха ниже  $-25^{\circ}\text{C}$  в январе.

Продолжительность отопительного периода с 20 октября по 20 апреля составляет 182 дня.

1.2. Административное деление, население и населенные пункты муниципального образования «Мясниковский район».

Калининское сельское поселение располагается на южной окраине Мясниковского района вдоль реки Мертвый Донец. Юго-Восточная окраина хутора граничит с Советским районом г. Ростова-на-Дону. Центр населенного пункта делят железнодорожные линии станции Хапры СКЖД по направлению Ростов-на-Дону-Таганрог. Территория Калининского сельского поселения составляет  $4,7\text{ км}^2$ , численность населения 4790 человек.

В состав Калининского сельского поселения входит один населенный пункт х. Калинин.

1.3. Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих объектов и протяженность тепловых сетей.

Муниципальные образования	Число потребителей тепловой энергии (строений)	Число теплоснабжающих объектов (котельных)	Потребляемое горючее		Протяженность тепловых сетей, км
			Газ/мазут	Уголь/дрова	
Калининское сельское поселение	3	1	газ	-	0,4

Источники топлива.

Мясниковский район полностью газифицирован.

Основной поставщик топлива ООО «Газпром Межрегионгаз г. Ростов-на-Дону». Топливо доставляется по магистральным трубопроводам.

1.4. Оценка обстановки при аварийных ситуациях на системах теплоснабжения.

Риски возникновения аварий, масштабы и последствия.

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования	Примечания

Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, 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	Объектовый	
Порыв тепловых сетей	Предельный износ сетей, гидродинамические удары	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.	Объектовый	

Выводы из обстановки.

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

перебои в подаче топлива по причине аварии на магистральном трубопроводе;  
неблагоприятные погодно-климатические явления; человеческий фактор.

## Раздел 2. Организация работ по ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

### 2.1. Организация управления ликвидацией аварий на теплопроизводящих 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 по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения в Мясниковском районе являются:

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

на объектовом уровне - дежурно-диспетчерские службы теплоснабжающей организации (операторы котельных) и 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.

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

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство одним диспетчером (операторами котельных), одним аварийным расчетом. Состав рабочих смен приведен в таблице.

Муниципальное образование	Число диспетчерско-оперативных служб объектов теплоснабжения	Число операторов котельных	Состав аварийных расчетов		Время готовности к работам по ликвидации и аварии
			Специалисты (человек)	Техника (единиц)	
Мясниковский район	1	4			Ч+30

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 Ростовской области, исходя из масштабов аварии по согласованию с территориальным отделом внутренних дел.

## 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.

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 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 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 в учреждениях социальной сферы 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.