



УТВЕРЖДАЮ:  
Глава Администрации  
Анастасиевского сельского  
поселения

*Е.А. Андреева*  
Е.А. Андреева  
«10» января 2023

## П Л А Н

**действий по ликвидации последствий аварийных  
ситуаций на системах теплоснабжения  
муниципального образования «Анастасиевское  
сельское поселение»**

## РАЗДЕЛ I

### 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

Анастасиевское сельское поселение расположено в западной части Матвеево-Курганского района, входит в состав Матвеево-Курганского района Ростовской области.

Муниципальное образование «Анастасиевское сельское поселение» — является территорией, объединяющей 4 населенных пунктов: 2 села - Анастасиевка, Марфинка и 2 хутора - Рождественский, Селезнев и прилегающие к ним территории для скоординированного экономического развития поселения.

Анастасиевское сельское поселение граничит:

- на севере – с Украиной;
- на востоке – с Новониколаевским сельским поселением;
- на юге – с Малокирсановским сельским поселением;
- на западе – с Екатериновским сельским поселением.

*Село Анастасиевка* расположено 40 км к западу от районного центра п. Матвеев-Курган. Расстояние до областного центра г.Ростов-на-Дону составляет 120 км

*Село Марфинка* находится в 3 км к северу от административного центра с. Анастасиевка.

*Хутор Селезнев* расположен в 8 км к северу от с. Анастасиевка.

*Хутор Рождественский* расположен в 3 км в западном направлении от с. Анастасиевка.

Климат Анастасиевского сельского поселения характеризуется как континентальный, с недостаточным увлажнением и резким колебанием температуры воздуха в течение года. Территория отмечается обилием солнечного света и тепла. Однако, на территорию поселения возможны вторжения арктического воздуха, вызывающего усиление циклонической деятельности, что характерно для зимнего периода. Вторжения масс тропического воздуха (около 17 дней в году) обуславливают изнуряющую жару летом и значительное повышение температуры воздуха зимой.

Зима умеренно мягкая обычно малоснежная, с частыми оттепелями; устанавливается она в конце ноября и продолжается в среднем три с половиной месяца. Для зимнего периода характерна пасмурная, сырая и ветреная погода.

Весна короткая, засушливая. Весенний период начинается в середине марта и характеризуется разрушением устойчивого снежного покрова, интенсивным ростом температуры воздуха. В дружные вёсны после перехода средней суточной температуры через 0.С уже почти не наблюдается дней с отрицательной средней суточной температурой. Для затяжных вёсен характерны неоднократные возвраты холодов. Последние весенние заморозки в воздухе прекращаются в середине апреля.

Лето. С переходом средней суточной температуры воздуха через +15° (в начале мая) начинается лето. Лето тёплое, часто жаркое и засушливое.

Осень наступает в первых числах сентября. В начале осени стоит ясная и сухая погода. Постепенно уменьшается приток солнечной радиации, увеличивается повторяемость дождей и их продолжительность. С переходом средней суточной температуры воздуха через 10.С (середина октября) начинаются первые заморозки.

### Территория, административно-территориальное деление муниципального образования «Анастасиевское сельское поселение»

Общая площадь поселения – 147,87 кв. км. На его территории проживает 3357 человек. Административным центром сельского поселения является с. Анастасиевка, в котором проживает 1859 человек. Также в состав поселения входят: с. Марфинка – 1276 чел., х. Селезнев 222 чел., х. Рождественский - 0 чел.

### Источники топлива.

Потребности в топливе удовлетворяются за счет ввоза каменного угля и поставки природного газа.

В районе создается запас топлива, обеспечивающий бесперебойную работу котельных на весь отопительный сезон.

Основные поставщики топлива «Газпром межрайгаз 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	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:

1. перебои в подаче топлива по причине аварии на магистральном трубопроводе;
2. износ оборудования;
3. неблагоприятные погодные-климатические явления;
4. человеческий фактор.

## РАЗДЕЛ II

### 2.1. Организация работ по ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

2.1. 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 – единые дежурно-диспетчерские службы муниципальных образований;

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.

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

При возникновении крупномасштабной аварии, аварии со сроками ликвидации последствий более 12 часов в Матвеево-Курганском районе создана группировка сил и средств в количестве 8 человек и 4 единиц специальной техники.

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.

### 2.3. 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 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 населения в жилых кварталах и 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 сельского поселения.