

**Администрация
Тренивского
сельского поселения**

Советская ул., д. 3в, п. Долотинка,
Миллеровский район,
Ростовская обл., 346110
Тел.: +7 (86385) 39-1-23,
Факс: +7 (86385) 39-1-23
E-mail: sp22231@donpac.ru
01.04.2025. №83.30- **285**

Администрация
Миллеровского района
заместителю главы администрации
по развитию муниципального
хозяйства

Муженскому В.А.

На № 83.05-403 от 20.02.2025

Уважаемый Владимир Александрович!

Администрация Тренивского сельского поселения направляет Постановление № 28 от 01.04.2025 г. «Об утверждении плана ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения Тренивского сельского поселения.

Глава администрации
Тренивского сельского поселения



И.П. Гаплевская

Дрес Евгений Григорьевич
8 (86385) 39123

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
МИЛЛЕРОВСКИЙ РАЙОН

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
«ТРЕНЕВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

АДМИНИСТРАЦИЯ
ТРЕНЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01.04.2025 г.

№ 28

п. Долотинка

Об утверждении плана ликвидации
последствий аварий на объектах
теплоснабжения
Тренивского сельского поселения

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядком проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденными приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234, в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории Тренивского сельского поселения

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемый План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Тренивского сельского поселения;
2. Настоящее постановление подлежит официальному обнародованию на информационных стендах и размещению в сети Интернет на официальном сайте Администрации Тренивского сельского поселения <http://trevenskoe.smoro.ru/>
3. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Глава Администрации
Тренивского сельского поселения



И.П. Гаплевская

Утвержден
постановлением Администрации
Трениевского сельского поселения
от 01.04.2025 г. № 28

П Л А Н

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Трениевского сельского поселения

1. 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 Трениевского сельского поселения относится к первому (очень теплому) агроклиматическому району с неустойчивым увлажнением. Расположено в области благоприятного умеренно-континентального климата. Продолжительность солнечного сияния здесь – 2067 ч/год. Зима сравнительно холодная, средняя температура в январе может понижаться до -8° , -9°C , абсолютный минимум -25° , -30°C . Средняя из наибольших высот снежного покрова не превышает за зиму 20 см. Безморозный период длится около 170 дней. Лето жаркое, сухое.

В годовом ходе среднемесячные температуры изменяются от $+22,0^{\circ}\text{C}$ в июле, до $-8,1^{\circ}\text{C}$ в январе. Абсолютный минимум температуры – -25°C , -30°C . Абсолютный максимум температуры – до $+38^{\circ}\text{C}$, $+40^{\circ}\text{C}$.

Среднемесячная температура воздуха				
Месяц	Средняя многолетняя температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$	Среднее кол-во осадков, мм	Суммарная солнечная радиация МДж/м^2	Высота снежного покрова, см
1	-8,1	56	207	
2	-7,4	48	324	
3	-2,0	42	565	
4	+8,4	38	702	
5	+15,8	46	862	
6	+19,6	54	881	
7	+22,0	51	877	
8	+21,0	39	736	
9	+14,9	35	589	
10	7,2	42	406	

11	0,9	45	254	
12	-4,6	59	184	
за год	7,3	46,25	548,9	

Период температуры воздуха выше 0°C – 244 дня.

Продолжительность зимнего периода приблизительно 3,5 месяцев. Грунт промерзает за зиму на 0,9 метра в глубину. Устойчивый снежный покров образуется в последней декаде декабря, период с устойчивым снежным покровом длится около 100 дней.

Преобладающее направление ветра – восточное (декабрь-февраль), северо-восточное (июнь – август). Сильный ветер со скоростью более 15 м/сек.

Среднегодовая относительная влажность воздуха 60 % -70 %. Относительная влажность воздуха меняется в зависимости от времени года – от 57 % в июле до 84 % в январе.

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.

Выводы:

Территория сельского поселения относится к строительно-климатической зоне IIIВ (СНиП 23-01-99). Расчетная температура, принимаемая при теплотехнических расчетах 20°C. Продолжительность отопительного периода составляет 184 дня.

1.2. Административное деление, население и населенные пункты муниципального образования «Тренивское сельское поселение»

Тренивское сельское поселение расположено в юго-восточной части Миллеровского района. Расстояние до районного центра г. Миллерово – 15 км. Площадь территории поселения составляет 15700 га. По состоянию на 1.01.2023 года численность населения составляет 2591 человек. В состав Тренивского сельского поселения входят 8 населенных пунктов.

Муниципальное образование Тренивское сельское поселение	Площадь территории, км ²	Численность населения, тыс. человек	Плотность населения, человек на 1 км ²
Всего по сельскому поселению.	157	2.591	16,2
поселок Долотинка		796	
хутор Имени Ленина		81	
Слобода Мальчевско- Полненская		662	
хутор Александровский		23	

Муниципальное образование Тренивское сельское поселение	Площадь территории, км ²	Численность населения, тыс. человек	Плотность населения, человек на 1 км ²
хутор Терновой		597	
хутор Дудки		40	
хутор Кринички		50	
хутор Тренивка		342	

**Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих
объектов и протяженность тепловых сетей**

Хутора муниципального образования «Тренивское сельское поселение»	Число потребителей тепловой энергии (строений)	Число теплоснабжающих объектов (котельных)	Потребляемое горючее		Протяженность тепловых сетей
			Электро энергия	Уголь/Газ	
Всего по с/поселению					
п.Долотинка	6	6			
-МДОУ «Долотинский детский сад»	1	1		уголь	
- МОУ Ленинская СОШ	1	1		уголь	
- Дом культуры п.Долотинка	1	1		уголь	
Библиотека п.Долотинка	1	1		уголь	
- ФАП п. Долотинка	1	1		уголь	
- Администрация Тренивского сельского поселения	1	1	электричество		
сл. Мальчевско- Полненская	3	3			
- Дом культуры сл. М-Полненская	1	1		уголь	
- ФАП сл. М- Полненская	1	1		уголь	
- МОУ Полненская	1	1		уголь	

Хутора муниципального образования «Тренивское сельское поселение»	Число потребит елей тепловой энергии (строени й)	Число теплоснаб жающих объектов (котельны х)	Потребляемое горючее		Протяжен ность тепловых сетей
			Электро энергия	Уголь/Газ	
СОШ					
<i>х. Терновой</i>	2	2			
-МОУ Терновская ООШ №2	1	1		газ	
- ФАП х.Терновой	1	1	электри чество		
<i>х.Тренивка</i>	2	2			
- Дом культуры х.Тренивка	1	1	электри чество		
- ФАП х.Тренивка	1	1	электри чество		

Источники топлива

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

Основные поставщики топлива Миллеровский филиал ООО «Северный», ОАО «Энергосбыт» ОАО «Гортопсбыт», филиал «Северный» ООО «Ростовтеплоэнерго». Топливо доставляется (автомобильным транспортом).

Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

Вид аварии	Причина возникнове ния аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирова ния	Приме чание
Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии и	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание отопительных батарей	Местный	

Остановка котельной	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях.	Объектовы й	
Порыв отопительных сооружений	Предельный износ сооружений,	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание отопительных батарей	Объектовы й	

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

2.2. 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 поселения, на объектовом уровне – руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

на муниципальном уровне – ответственный специалист администрации Треневского сельского поселения;

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.

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

В режиме повседневной деятельности на объектах социальной сферы осуществляется дежурство, операторами котельных.

Время готовности к работам по ликвидации аварии- 45 мин.

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

Для ликвидации аварий создаются и используются:

резервы финансовых и материальных ресурсов администрации Тренивского сельского поселения;

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.

2.4. 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 социально значимые объекты.

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепло-производящих объектах (далее - ТПО) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей ТПО.

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 в круглосуточном режиме, посменно.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует администрацию Тренивского сельского поселения.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает главе администрации Тренивского сельского поселения, председателю комиссии по

предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения.