Средства массовой информации свободны

*Торбеевский*

*вестник*

31.03.2025

***№ 14***

Газета выходит

с ноября 2005г.

**АДМИНИСТРАЦИЯ ТОРБЕЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ТОРБЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

К.Маркса ул., д. 7б, рп Торбеево, 431030

Тел. (83456) 2-01-00, 2-01-01, e-mail: [possovettorb@mail.ru](mailto:possovettorb@mail.ru)

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

« 31 » марта 2025г. рп Торбеево № 164

**Об утверждении плана действий**

**по ликвидации последствий аварийных ситуаций**

**в сфере теплоснабжения Торбеевского городского поселения**

**Торбеевского муниципального района Республики Мордовия**

**на отопительный период 2025-2026 годов**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ

«Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», руководствуясь Уставом Торбеевского городского поселения Торбеевского муниципального района Республики Мордовия, администрация Торбеевского городского поселения

п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Торбеевского городском поселении Торбеевском муниципальном районе Республики Мордовия на отопительный период 2025-2026 годов (прилагается).
2. Признать утратившим силу постановление администрации Торбеевского городского поселения от 20.09.2024 г. № 368 «Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Торбеевского городского поселения муниципального района Республики Мордовия».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его [официального опубликования](http://internet.garant.ru/document?id=44825229&sub=0) в информационном бюллетене «Торбеевский вестник» и подлежит размещению в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <https://torbeevskoe-r13.gosweb.gosuslugi.ru>

**Глава администрации**

**Торбеевского городского поселения А.Н. Балашов**

УТВЕРЖДЕНО

Постановлением администрации

Торбеевского городского поселения Торбеевского

муниципального района Республики Мордовия

от 31.03.2025 года № 164

План

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Торбеевского городском поселении на отопительный период 2025-2026 годов

РАЗДЕЛ I

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

1. **Основные понятия и термины**

В настоящем Плане используются следующие основные понятия:

**«мониторинг состояния системы теплоснабжения»** - это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей и объектов теплоснабжения (далее – мониторинг);

**«потребитель»** - гражданин, использующий коммунальные услуги для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

Потребители тепла по надежности теплоснабжения делятся на три категории:

к первой категории относятся потребители, для которых должна быть обеспечена бесперебойная подача тепловой энергии, среди них следующие объекты жилищно-коммунального сектора: больницы; родильные дома; детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи;

ко второй категории **-** потребители (жилые и общественные здания), у которых допускается снижение температуры в помещениях на период ликвидации аварийный ситуаций до 12°С;

к третьей категории - потребители, у которых допускается снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварийный ситуаций до 3°С.

Источники теплоснабжения по надежности отпуска тепла потребителям делятся на две категории:

к первой категории относятся котельные, являющиеся единственным источником тепла системы теплоснабжения и обеспечивающие потребителей первой категории, не имеющих индивидуальных резервных источников тепла;

ко второй категории - остальные источники тепла.

**«управляющая организация»** - юридическое лицо, независимо от организационно - правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, управляющие многоквартирным домом на основании договора управления многоквартирным домом;

**«коммунальные услуги»** - деятельность исполнителя по оказанию услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению и отоплению, обеспечивающая комфортные условия проживания граждан в жилых помещениях;

**«ресурсоснабжающая организация»** - юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов;

**«коммунальные ресурсы»** - горячая вода, холодная вода, тепловая энергия, электрическая энергия, используемые для предоставления коммунальных услуг;

**«система теплоснабжения» -** совокупность объединенных общим производственным процессом источников тепла и (или) тепловых сетей города (района), населенного пункта эксплуатируемых теплоснабжающей организацией жилищно-коммунального хозяйства, получившей соответствующие специальные разрешения (лицензии) в установленном порядке;

**«тепловая сеть» -** совокупность устройств, предназначенных для передачи и распределения тепловой энергии потребителям;

**«тепловой пункт» -** совокупность устройств, предназначенных для присоединения к тепловым сетям систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и технологических теплоиспользующих установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, жилых и общественных зданий (индивидуальные — для присоединения систем теплопотребления одного здания или его части; центральные — то же, двух зданий или более);

**«техническое обслуживание» -** комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия (установки) при использовании его (ее) по назначению, хранении или транспортировке;

**«текущий ремонт» -** ремонт, выполняемый для поддержания технических и экономических характеристик объекта в заданных пределах с заменой и (или) восстановлением отдельных быстроизнашивающихся составных частей и деталей;

**«капитальный ремонт» -** ремонт, выполняемый для восстановления технических и экономических характеристик объекта до значений, близких к проектным, с заменой или восстановлением любых составных частей;

**«технологические нарушения»** - нарушения в работе системы теплоснабжения и работе эксплуатирующих организаций в зависимости от характера и тяжести последствий (воздействие на персонал; отклонение параметров энергоносителя; экологическое воздействие; объем повреждения оборудования; другие факторы снижения надежности) подразделяются на **инцидент и аварию**;

**«инцидент»** - отказ или повреждение оборудования и(или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно - правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:

**«технологический отказ»** - вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии;

**«функциональный отказ» -** неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшее на технологический процесс производства и (или) передачи тепловой энергии, а также неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала,

если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии.

**«авария на объектах теплоснабжения» -** отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление более 12 часов и горячее водоснабжение на период более 36 часов;

**«неисправность»** другие нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом.

**2.Общие положения**

* 1. Настоящий План разработан в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказом Минэнерго России от 13.11.2024

№ 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», приказом МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера».

* 1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Торбеевском городском поселении на отопительный период 2025-2026 годов (далее - План) разработан в целях координации деятельности должностных лиц администрации Торбеевского городского поселения, ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний, товариществ собственников жилья, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Торбеевского городского поселения.
  2. В настоящем Плане 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).
  3. К перечню возможных последствий аварийных ситуаций (чрезвычайных 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);

* отсутствие теплоснабжения более 24 часов (одни сутки).
  1. Обязанности теплоснабжающих организаций:

- 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 теплоснабжения обеспечить выезд на место своих представителей;
* производить работы по ликвидации аварийных ситуаций на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки;
* принимать меры по охране опасных зон (место производства работ по устранению аварийных ситуаций необходимо оградить, обозначить знаком и обеспечить постоянное наблюдение в целях предупреждения случайного попадания пешеходов и транспортных средств в опасную зону);
* доводить до дежурного единой дежурно-диспетчерской службы муниципального казенного учреждения «Центр по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и вопросам единой дежурно-диспетчерской службы Торбеевского муниципального района Республики Мордовия» (далее - ЕДДС) информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.
  1. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с управляющими компаниями, жилищно-строительными кооперативами, товариществами собственников жилья (далее - 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, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.
  2. 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.

* 1. Целями Плана являются:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов социальной сферы;

- мобилизация усилий по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;

- снижение до приемлемого уровня аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;

- минимизация последствий возникновения аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.

* 1. Задачами Плана являются:

- приведение в готовность оперативных штабов по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения, концентрация 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 жизнеобеспечения населения, социальной и культурной сферы в ходе возникновения и ликвидации аварийной ситуации;

- организация управления ликвидацией аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения.

Координацию работ по ликвидации аварийных ситуаций на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, и обеспечению пожарной безопасности утвержденная постановлением администрации Торбеевского района от 12.03.2025 № 2 (далее - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций), на объектовом уровне - руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

- на муниципальном уровне - ЕДДС по вопросам сбора, обработки и обмена информацией, оперативного реагирования и координации совместных действий ДДС организаций, расположенных на территории Торбеевского городском муниципального района, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее - ЧС);

- на объектовом уровне - дежурно-диспетчерские службы организаций.

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. Силы и средства для ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения.

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство специалистов.

Время готовности к работам по ликвидации аварийных ситуаций - 1 час. Для ликвидации аварийных ситуаций создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов Торбеевского городского поселения;

- резервы финансовых и материальных ресурсов организаций.

* 1. Порядок действий по ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения.

О причинах возникновения аварийных ситуаций, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ теплоснабжающей (теплосетевой) организации информирует диспетчера ЕДЦС не позднее 10 минут с момента обнаружения происшествия, чрезвычайной ситуации (далее - ЧС), администрацию Торбеевского городского поселения.

О сложившейся обстановке администрация Торбеевского городского поселения информирует население через средства массовой информации, систему оповещения, а также посредством размещения информации на официальном сайте администрации Торбеевского городского поселения в сети Интернет.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, дежурному ЕДДС. При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварийной ситуации (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.

**3 Климат и погодно-климатические явления оказывающие влияние на эксплуатацию тепловых сетей**

**а) Климат** Торбеевского городского поселения характеризуется как умеренно-континентальный, с холодной морозной зимой и умеренно жарким летом.

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

Продолжительность холодного периода (период с положительной средней суточной температурой) в среднем колеблется от 151 до 156 дней. Годовое количество осадков - 500-550 мм. 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 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 оС в январе и феврале.

**4 Административное деление и население Торбеевского**

**городского поселения**

В состав Торбеевского городского поселения входят:

р.п. Торбеево

д. Мазилуг

д. Жукулуг

**Территория, административно-территориальное деление**

**Торбеевского городского поселения**

| Муниципальные поселения | Площадь территории,  км2 | Численность населения, человек | Плотность населения, человек на 1 км2 |
| --- | --- | --- | --- |
| Торбеевское городское поселение | 12,64 | 9012 | 8 |

**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 |
| Торбеевское городское поселение | 128 | 6 | газ | - | 12,05 |

**Источники топлива**

Потребности в топливе удовлетворяются за счет поставки природного газа.

Основные поставщики топлива ООО «Газпром межрегионгаз Саранск». 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;

износ оборудования;

неблагоприятные погодно-климатические явления;

человеческий фактор.

РАЗДЕЛ II

**Организация управления ликвидацией аварий на тепло-производящих объектах и тепловых сетях**

1. **Расчеты допустимого времени устранения**

**технологических нарушений**

а) на объектах водоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение, час. |
| 1 | Отключение ГХВС | 24 часа |

б) на объектах теплоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  |  | Ожидаемая температура в жилых | | | |
| Наименование | Время на |  | помещениях при температуре | | |
| технологического | устранение, час. |  | Наружного  воздуха 0С | |  |
| нарушения | мин | 0 | -10 | -20 | Более -20 |
| 1 | Отключение отопления | 2 часа | 18 | 18 | 15 | 12 |
| 2 | Отключение отопления | 4 часа | 18 | 15 | 15 | 10 |
| 3 | Отключение отопления | 6 часов | 15 | 15 | 15 | 10 |
| 4 | Отключение отопления | 8 часов | 15 | 15 | 12 | 8 |

в) на объектах электроснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического нарушения | Время на устранение, час. |
| 1 | Отключение электроснабжения | 2 часа (при наличии двух независимых взаимно резервирующих источников питания;  24 часа (при наличии одного источника питания) |

**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 – единая дежурно-диспетчерская служба муниципального образования;

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.

При возникновении крупномасштабной аварии, аварии со сроками ликвидации последствий более 12 часов в Торбеевском городском поселении на базе ООО «Энергия» создана группировка сил и средств в количестве 5 человек и 2 единиц специальной техники.

**2. Расчет сил и средств для устранения аварий на объектах теплоснабжения муниципального образования приведен в таблице (приложение № 2).**

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

Для ликвидации аварий создаются и используются:

резервы финансовых и материальных ресурсов администрации Торбеевского городского поселения (Резервный фонд- 50,0 тыс.руб.);

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. Аварийный запас материальных ресурсов приведен в таблице (приложение № 3)

**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 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 аварийной ситуации 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 аварийной ситуации, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует администрацию Торбеевского городского поселения через ЕДДС.

О сложившейся обстановке население информируется дежурным ЕДДС через систему оповещения и информирования.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает заместителю главы администрации района по жизнеобеспечению, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Торбеевского городского поселения.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварийной ситуации (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 Торбеевского района.

**5.Формы, необходимые для регламентации документирования процессов по устранению аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения**

Документами, определяющими взаимоотношения оперативно - диспетчерских служб теплоснабжающих, теплосетевых организаций и абонентов потребителей тепловой энергии, являются:

* Настоящий План;
* нормативно-техническая документация по технике безопасности и эксплуатации теплогенерирующих установок, тепловых сетей и теплопотребляющих установок;

- инструкции организации, касающиеся эксплуатации и техники безопасности оборудования, разработанные на основе настоящего Плана с учетом утверждённых в законодательном порядке действующих нормативов и правил.

* утвержденные техническими руководителями предприятий и согласованные администрацией схемы локальных систем теплоснабжения, режимные карты работы тепловых сетей и теплоисточников.

Внутренние инструкции должны включать детально разработанный оперативный план действий при авариях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке тепловой энергии, электрической мощности или топлива на источниках теплоснабжения.

К инструкциям должны быть приложены схемы возможных аварийных переключений, указан порядок отключения горячего водоснабжения и отопления, опорожнения тепловых сетей и систем теплопотребления зданий, последующего их заполнения и включения в работу при разработанных вариантах аварийных режимов, должна быть определена организация дежурств и действий персонала при усиленном и внерасчетном режимах теплоснабжения.

Конкретный перечень необходимой эксплуатационной документации в каждой организации устанавливается ее руководством.

**П О Р Я Д О К**

**действий звена Торбеевского городского поселения территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций 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 | | | | | |
|  | | При поступлении информации (сигнала) в дежурно-диспетчерские службы (далее – ДДС) организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения:  определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения);  принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования;  организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам;  организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них;  принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения. | постоянно | | Единая дежурно-диспетчерская служба Торбеевского муниципального района, (по согласованию) |
|  | | Усиление ДДС (при необходимости). | Ч+ 01.ч.30 мин. | | Единая дежурно-диспетчерская служба Торбеевского муниципального района, (по согласованию) |
|  | | 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;  подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток; | Ч+(0ч. 30 мин.- 01.ч.00 мин) | | Единая дежурно-диспетчерская служба Торбеевского муниципального района(по согласованию), Администрация Торбеевского городского поселения |
|  | | При поступлении сигнала в ЕДДС МО об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:  доведение информации до дежурного по телефону;  оповещение и сбор комиссии по ЧС и ОПБ МО (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановкой котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей) | Немедленно  Ч + 1ч.30мин. | | Оперативный дежурный ЕДДС Торбеевского муниципального района(по согласованию), Глава Администрации Торбеевского муниципального района(по согласованию), Глава Торбеевского городского поселения |
|  | | Доведение информации об аварийной ситуации до РМ | Немедленно | | Дежурный по информационному центру РМ |
|  | | Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в администрации и ЕДДС муниципальных образований | Ч + 2ч.00мин. | | ЕДДС |
|  | | Проведение заседания КЧС и ОПБ МО и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ МО «О переводе районного звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, учреждений  с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей) | Ч+(1ч.30 мин-2ч.30 мин). | | Председатель КЧС и ОПБ  Торбеевского муниципального района (по согласованию),  Оперативный штаб КЧС и ОПБ Торбеевского муниципального района (по согласованию) |
|  | | Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ МО | Ч+2ч. 30 мин. | | Глава администрации  Торбеевского муниципального района(по согласованию) |
|  | | Уточнение (при необходимости):  пунктов приема эвакуируемого населения;  планов эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации.  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 Торбеевского муниципального района (по согласованию) |
|  | | Перевод единой дежурно-диспетчерской службы в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению главы администрации МО).  Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению АСДНР (при необходимости) | Ч+2ч.30 мин. | | Председатель КЧС и ОПБ Торбеевского муниципального района(по согласованию),  **Оперативный штаб КЧС и ОПБ Торбеевского муниципального района(по согласованию)** |
|  | | Выезд оперативной группы МО на место в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению главы администрации МО). 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. | Ч+(2ч. 00 мин -  -3 час.00мин). | | Оперативный штаб КЧС и ОПБ Торбеевского муниципального района |
| 1. . | | Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава МО (по решению главы администрации МО). | Ч+3ч.00мин. | | **Оперативный штаб КЧС и ОПБ Торбеевского муниципального района(по согласованию)** |
|  | | Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения. | Ч+3ч. 00 мин. | | **Оперативный штаб КЧС и ОПБ Торбеевского муниципального района(по согласованию)** |
|  | | Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости) | Ч+3ч. 00 мин. | | **Оперативный штаб КЧС и ОПБ Торбеевского муниципального района(по согласованию)** |
| 1. . | | Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения МО. | Ч+3ч.00мин. | | **Оперативный штаб КЧС и ОПБ Торбеевского муниципального района(по согласованию)** |
| 1. . | | Организация сбора и обобщения информации:  о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации;  о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения сельского поселения;  о состоянии отопительных котельных, систем энергоснабжения. | Через каждые  1 час (в течении первых суток)  2 часа  ( в последующие сутки). | | **Оперативный штаб КЧС и ОПБ Торбеевского муниципального района(по согласованию)** |
|  | | Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения МО. | В ходе ликвидации аварии. | | **Оперативный штаб КЧС и ОПБ Торбеевского муниципального района(по согласованию)** |
|  | | Доклад об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения председателю Правительственной комиссии Республики Мордовия по ликвидации ЧС и ОПБ в приемную Главы Республики Мордовия (при необходимости). | Ч+3час.20ми. | | Оперативный штаб КЧС и ОПБ Торбеевского муниципального района(по согласованию) |
|  | | Организация взаимодействия с оперативной группы Департамента экологической безопасности, природопользования и защиты населения Республики Мордовия в районе аварии при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, отключение от отопления административных зданий. | Ч+8ч.00мин. | | Оперативный штаб КЧС и ОПБ Торбеевского муниципального района(по согласованию) |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Плану действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Торбеевского муниципального района, утвержденное постановлением администрации Торбеевского городского поселения

Торбеевского муниципального района Республики Мордовия

от 31.03.2025 года № 164

**Теплоснабжающие организации Торбеевского городского поселения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| муниципальное  образование | единая теплоснабжающая организация | юридический адрес, телефон, факс, эл. адрес | котельная (номер, основной вид топлива) | место  нахождения | телефон  котельной | год ввода в эксплуатацию | Установленная тепловая мощность  Гкал/час | Подключенная тепловая  нагрузка | Фактический к.п.д.  % | Удельный  расход топлива на выработку, кг у.т./Гкал | месяц и год проведения очередного планового ремонта | наличие автономных резервных источников электроснабжения (подвижные, автономные, мощность) | наличие и количество резервного топлива |
| Торбеевское  городское  поселение | ООО «Энергия» | 431030, РМ,  рп. Торбеево,  ул. Мичурина | Котельная | 431030, РМ,  рп. Торбеево,  ул. Мичурина | 88345620163 | 1985 г. | 0,5 | 0,45 | 91 | 156 | - | нет | не предусмотрено |
| Котельная | 431030, РМ,  рп. Торбеево,  ул. 3 МКР | 88345620162 | 1983 г. | 0,5 | 0,45 | 91 | 156 | - | нет | не предусмотрено |
| Котельная | 431030, РМ,  рп. Торбеево,  ул. Больничная | 89026660021 | 1983 г. | 0,5 | 0,45 | 91 | 156 | - | нет | не предусмотрено |
| Котельная | 431030, РМ,  рп. Торбеево,  ул. Сельхозтехника | 88345620164 | 2005 г. | 0,5 | 0,45 | 91 | 156 | - | нет | не предусмотрено |
| Котельная | 431030, РМ,  рп. Торбеево,  ул. Энергетиков | 89026660021 | 2003 г. | 0,5 | 0,45 | 91 | 156 | - | нет | не предусмотрено |
| Котельная | 431030, РМ,  рп. Торбеево,  ул. Сельхозтехника д.1 | 89026660021 | 1986 г. | 0,5 | 0,45 | 91 | 156 | - | нет | не предусмотрено |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Плану действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Торбеевского муниципального района, утвержденное постановлением администрации   
Торбеевского муниципального района

от 31.03.2025 года № 164

**Расчет сил и средств**

**для устранения аварий на объектах теплоснабжения Торбеевского городского поселения**

|  |  |
| --- | --- |
| 3 (три) звена | |
| Руководитель бригады | 1 |
| Слесарь по обслуживанию тепловых сетей | 3 |
| Электрогазосварщик | 1 |
| Водитель автомобиля | 3 |
| Машинист экскаватора | 1 |
| Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | 1 |
| Слесарь КИПиА | 2 |
| Мастер газового хозяйства | 1 |
| Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования | 1 |
| Слесарь-ремонтник | 1 |
| МАЗ 5337.02, ТРАКТОР БЕЛАРУС 1221, ГАЗ 3307 ЛАДА 21214 | 4 |
| Экскаватор - NERCO | 1 |
| Генератор 10 квт |  |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Плану действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Торбеевского городского поселения Торбеевского муниципального района, утвержденный постановлением администрации Торбеевского муниципального района

от 31.03.2025 года № 164

**Номенклатура и объем**

**аварийного запаса материально- технических ресурсов для оперативного устранения аварий на объектах теплоснабжения**

**Торбеевского городского поселения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование материально-технических ресурсов** | **Единица измерения** | **Количество** | **Место хранения** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| МАЗ 5337.02, ЛАДА 21214 | шт | 1 | склад ООО «Энергия» |
| ТРАКТОР БЕЛАРУС 1221, | шт | 1 | склад ООО «Энергия» |
| ГАЗ 3307 | шт | 1 | склад ООО «Энергия» |
| ЛАДА 21214 | шт | 1 | склад ООО «Энергия» |
| Экскаватор - NERCO | шт | 1 | склад ООО «Энергия» |
| Генератор 10 квт | шт | 1 | склад ООО «Энергия» |
| Электроды сварочные | кг | 3 | склад ООО «Энергия» |
| Краны | шт | 3 | склад ООО «Энергия» |
| Болт 14 х 70 | кг | 14,62 | склад ООО «Энергия |
| Гайка 14 | кг | 3,45 | склад ООО «Энергия |
| Болт 16х70 с гайкой | кг | 29,04 | склад ООО «Энергия |
| Болт 12х80 с гайкой | кг | 5,46 | склад ООО «Энергия |
| Задвижка Д 150 30ч6бр | шт | 6 | склад ООО «Энергия |
| Задвижка Д 100 30ч6бр | шт | 6 | склад ООО «Энергия |
| Задвижка Д 80 30ч6бр | шт | 12 | склад ООО «Энергия |
| Задвижка Д 50 30ч6бр | шт | 12 | склад ООО «Энергия |
| Задвижка Д 150 30с41нж | шт | 6 | склад ООО «Энергия |
| Задвижка Д 100 30с41нж | щт | 6 | склад ООО «Энергия |
| Задвижка Д 80 30с41нж | шт | 6 | склад ООО «Энергия |
| Задвижка Д 50 30с41нж | шт | 6 | склад ООО «Энергия |
| Кран 116 27п ду 20 | шт | 5 | склад ООО «Энергия |
| Кран шар. Ду 125 | шт | 2 | склад ООО «Энергия |
| Болт 14 х 70 | кг | 14,62 | склад ООО «Энергия |
| Кабель КГ 3 х 25 + 1 х 10 | м | 200 | склад ООО «Энергия |
| Кабель КГ 3 х 16 + 1 х 6 | м | 150 | склад ООО «Энергия |
| Кабель ВВГ 3 х10 + 1 х 6 | м | 100 | склад ООО «Энергия |
| Кабель КВВГ 14 х 1,5 | м | 100 | склад ООО «Энергия |
| Труба 15 х 3,2 | м | 0,01716 | склад ООО «Энергия |
| Труба 20 х 3,2 | м | 0,04464 | склад ООО «Энергия |
| Труба 32 х 3,2 | м | 0,03708 | склад ООО «Энергия |
| Труба 40 х 3,5 | м | 0,04668 | склад ООО «Энергия |
| Труба 57 х 3,5 | м | 0,49896 | склад ООО «Энергия |
| Труба 76 х 3,5 | м | 0,45072 | склад ООО «Энергия |
| Труба 89 х 3,5 | м | 0,60408 | склад ООО «Энергия |
| Труба 108 х 3,5 | м | 0,5412 | склад ООО «Энергия |
| Труба 219 х 6 | м | 0,75648 | склад ООО «Энергия |
| Труба 273 х 8 | м | 0,67236 | склад ООО «Энергия |
| Фланцы стальные Д 250 Ру 10 | шт | 4 | склад ООО «Энергия |
| Фланцы стальные Д 200 Ру 10 | шт | 4 | склад ООО «Энергия |
| Фланцы стальные Д 150 Ру 10 | шт | 12 | склад ООО «Энергия |
| Фланцы стальные Д 100 Ру 10 | шт | 12 | склад ООО «Энергия |
| Фланцы стальные Д 80 Ру 10 | шт | 36 | склад ООО «Энергия |
| Фланцы стальные Д 50 Ру 10 | шт | 20 | склад ООО «Энергия |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Главный редактор:**  **Глава Администрации Торбеевского городского поселения**  **Торбеевского муниципального района РМ Балашов А.Н.** | **Учредители:**  **Администрация Торбеевского городского поселения**  **Торбеевского муниципального района РМ** | **НАШ АДРЕС:**  **431030, Республика Мордовия, Торбеевский район, рпТорбеево,**  **ул Карла Маркса строение 7б помещение 2** Телефон: 2-01-00 |