

**КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ВАРГАШИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ  
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
АДМИНИСТРАЦИЯ ВАРГАШИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА  
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 26 февраля 2025 г. № 68  
р.п. Варгаши

**Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций  
в системе централизованного теплоснабжения с применением  
электронного моделирования на территории  
Варгашинского муниципального округа Курганской области**

В соответствии с Федеральными законами от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 года № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», в целях бесперебойного обеспечения потребителей коммунальными услугами на территории Варгашинского муниципального округа Курганской области, Администрация Варгашинского муниципального округа Курганской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения с применением электронного моделирования на территории Варгашинского муниципального округа Курганской области согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Признать утратившим силу постановление Администрации Варгашинского поссовета от 12 октября 2023 года № 177 «Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения на территории Варгашинского муниципального округа Курганской области».
3. Настоящее постановление обнародовать в порядке, установленном Уставом Варгашинского муниципального округа Курганской области.
4. Настоящее постановление вступает в силу с 01.03.2025 года.
5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Варгашинского муниципального округа Курганской области, начальника управления жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и дорожной деятельности Администрации Варгашинского муниципального округа Курганской области.

Глава Варгашинского муниципального округа  
Курганской области



Э.В.Тимофеев

Приложение к постановлению Администрации Варгашинского муниципального округа Курганской области от 26 сентября 2015 № 68 «Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения с применением электронного моделирования на территории Варгашинского муниципального округа Курганской области»

**ПЛАН**  
**действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного**  
**теплоснабжения с применением электронного моделирования на территории**  
**Варгашинского муниципального округа Курганской области**

**I. Общие положения**

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

2. Реализация Плана действий необходима для обеспечения надежной эксплуатации системы теплоснабжения и должна решать следующие задачи:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;
- мобилизация усилий всех инженерных служб муниципального образования ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;
- снижение последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения.
- информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

3. Объектами Плана действий являются - система централизованного теплоснабжения Варгашинского муниципального округа Курганской области, включая источники тепловой энергии, магистральные и распределительные тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплопотребления.

4. План действия определяет порядок действий персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательной для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем.

5. 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 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 Единой дежурно-диспетчерской службы Администрации Варгашинского муниципального округа (далее - ЕДДС) информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, масштабах и возможных последствиях, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах;

- информировать потребителей о причинах и предполагаемой продолжительности отключения на системах теплоснабжения.

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, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

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.

8. План действий должен находиться у Главы Варгашинского муниципального округа Курганской области, заместителя Главы Варгашинского муниципального округа, начальника управления жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и дорожной деятельности, в отделе жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и дорожной деятельности управления жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и дорожной деятельности Администрации Варгашинского муниципального округа, у руководителя, главного инженера, производственно-техническом отделе и аварийно-диспетчерской службе теплоснабжающих (теплосетевых) организаций, осуществляющих деятельность на территории Варгашинского муниципального округа.

9. 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).

## **II. Порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на сетях и объектах центрального теплоснабжения потребителей в отопительный период**

10. В зависимости от характера и масштаба технологического нарушения или аварийной ситуации на сетях и объектах централизованного теплоснабжения, а также вероятных последствий должностными или производственно-технологическими инструкциями должен быть предусмотрен определенный порядок действий дежурно-диспетчерского персонала.

11. При оценке вероятных последствий устранения технологических нарушений необходимо учитывать следующую расчетную динамику последствий в жилом фонде и на социально значимых объектах (Таблица 1)

Таблица 1

| № п/п | Наименование технологического процесса | Время на устранение, час.мин. | Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С |     |     |          |
|-------|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|
|       |                                        |                               | 0                                                                             | -10 | -20 | ниже -20 |

|   |                      |   |    |    |    |    |
|---|----------------------|---|----|----|----|----|
| 1 | Отключение отопления | 2 | 18 | 18 | 15 | 15 |
| 2 | Отключение отопления | 4 | 18 | 15 | 15 | 15 |
| 3 | Отключение отопления | 6 | 15 | 15 | 15 | 10 |
| 4 | Отключение отопления | 8 | 15 | 15 | 10 | 10 |

12. Устранение технологических нарушений на сетях и объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонения параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организации в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников процесса централизованного теплоснабжения (потребителей, поставщиков) по указанной ситуации осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию дежурно - диспетчерских служб организаций или иными согласованными распорядительными документами. В случае, если возникновение технологических нарушений на сетях и объектах централизованного теплоснабжения может повлиять на функционирование иных смежных инженерных сетей и объектов, эксплуатирующая организация оповещает телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной.

13. При возникновении аварийной ситуации в системе централизованного теплоснабжения дежурно-диспетчерские службы теплоснабжающих, теплосетевых и теплопотребляющих организаций осуществляют действия, предусмотренные соответствующими инструкциями и регламентами для таких ситуаций, в том числе по оперативному информационному взаимодействию между собой. Теплосетевые организации с применением электронного моделирования аварийной ситуации в схеме теплоснабжения Варгашинского муниципального округа Курганской области, выполненной на базе геоинформационной системы «Zulu», разрабатывают возможные технические решения по ликвидации аварийной ситуации на объектах теплоснабжения.

После оценки сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий, ответственным лицом организации, эксплуатирующей аварийный объект, принимаются решения по ликвидации аварии и организации ремонтно-восстановительных работ.

14. 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 находится аварийный объект теплоснабжения. Работы ведутся посменно, в круглосуточном режиме.

15. О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует ЕДДС Администрации Варгашинского муниципального округа Курганской области.

16. В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств руководитель работ докладывает Главе Варгашинского муниципального округа Курганской области либо заместителю Главы Варгашинского муниципального округа, начальнику управления жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и дорожной деятельности.

17. При угрозе возникновения, в результате аварии в системе теплоснабжения, чрезвычайной ситуации координацию аварийно восстановительных работ осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности на территории Варгашинского муниципального округа Курганской области. Для оперативности решения вопросов из состава комиссии может быть сформирован оперативный штаб.

18. Риски возникновения аварий, масштабы и последствия (Таблица 2)

Таблица 2

| Причина возникновения аварии                                                          | Описание аварийной ситуации                                        | Возможные масштабы аварии и последствия                                                                                                                                                                          | Уровень реагирования                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию | Остановка работы источника тепловой энергии, ЦТП, насосной станции | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем         | Местный                                                                  |
| Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии, ЦТП                    | Ограничение работы источника тепловой энергии, ЦТП                 | Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях                                                                      | Местный                                                                  |
| Прекращение подачи топлива                                                            | Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии               | Прекращение подачи нагретой воды в систему теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях                                                                          | Местный (топливо - газ)<br>Локальный (топливо - мазут, уголь, древесные) |
| Выход из строя сетевого (сетевых) насоса                                              | Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии          | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Местный                                                                  |
| Выход из строя котла (котлов)                                                         | Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии          | Ограничение (прекращение) подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях                                                                  | Локальный                                                                |
| Предельный износ сетей, гидродинамические удары                                       | Порыв на тепловых сетях                                            | Прекращение циркуляции в части системы теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем                                        | Локальный                                                                |

19. Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне (местный, локальный) осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности на территории Варгашинского муниципального округа Курганской области.

20. Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

- на муниципальном уровне - единая дежурно-диспетчерская служба муниципального образования (ЕДДС);

- 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.

21. Земляные работы, связанные с вскрытием грунта и дорожных покрытий при устранении аварийных ситуаций на подземных коммуникациях, должны производиться в соответствии с утвержденным порядком проведения земляных работ на территории Варгашинского муниципального округа.

22. Действия служб и организаций осуществляются в соответствии и в сроки с утвержденным Планом действий звена территориальной подсистемы РСЧС по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Варгашинского муниципального округа.

### **III. Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций**

23. Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуации требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки. Для устранения последствий аварийных ситуаций создаются и используются: резервы финансовых и материальных ресурсов теплоснабжающих (теплосетевых) организаций. Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются и утверждаются нормативным правовым актом.

24. К работам при ликвидации последствий аварийных ситуации привлекаются специалисты аварийно-диспетчерских служб, оперативный персонал котельных, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организации, в эксплуатации которой находится система теплоснабжения в круглосуточном режиме, посменно.

25. Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций по каждой организации, осуществляющей эксплуатацию систем теплоснабжения, приведено в таблице 3.

Таблица 3

| Наименование организации | Функциональные группы              | Выделяемые |            |
|--------------------------|------------------------------------|------------|------------|
|                          |                                    | силы       | средства   |
| ООО «Теплоцентральный»   | Ремонтно-восстановительная бригада | 5 чел.     | 50000 руб. |
| ООО «Авангард»           | Ремонтно-восстановительная бригада | 5 чел.     | 50000 руб. |
| ОАО «СКС»                | Ремонтно-восстановительная бригада | 5 чел.     | 50000 руб. |
| ООО «ЖКХ Юго-Запад»      | Ремонтно-восстановительная бригада | 5 чел.     | 50000 руб. |