

Гирейское ЗАО «Железобетон»

«СОГЛАСОВАНО»:

Глава
Красносельского
городского поселения
Гулькевичского района

 А. И. Рогоза

«04» июля 2025 г.



«УТВЕРЖДАЮ»:

Генеральный директор
Гирейского ЗАО «Железобетон»

 Н.Н. Шевелев

«04» июля 2025 г.



ПЛАН
действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения
на Гирейском ЗАО «Железобетон»

пгт. Красносельский
2025 г.

Оглавление

1. Общие положения.....	3
2. Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники их возникновения.....	4
3. Этапы организации работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Гирейского ЗАО «Железобетон».....	5
4. Этапы организации работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения, находящихся в собственности муниципального образования Красносельское городское поселение Гулькевичского района.....	6
5. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения Гирейского ЗАО «Железобетон».....	8
6. Состав и дислокация сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения Гирейского ЗАО «Железобетон».....	8
7. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварии на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)	9

1. Общие положения

План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на тепловом оборудовании и сетях Гирейского ЗАО «Железобетон» при теплоснабжении потребителей тепловой энергии пгт. Красносельский Гулькевичского района Краснодарского края с учетом взаимодействия с лицами, обслуживающих тепловые сети отопления и горячего водоснабжения, находящиеся в собственности муниципального образования Красносельское городское поселение Гулькевичского района разработан в целях:

- 1) определения возможных сценариев возникновения и развития аварий, конкретизации технических средств и действий производственного персонала и спецподразделений по локализации аварий;
- 2) координации деятельности ресурсоснабжающей организации Гирейское ЗАО «Железобетон», и исполнителей коммунальных услуг в лице администрации муниципального образования Красносельское городское поселение Гулькевичского района и лиц, обслуживающих тепловые сети отопления и горячего водоснабжения, находящиеся в собственности муниципального образования Красносельское городское поселение Гулькевичского района при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах теплоснабжения на территории пгт. Красносельский Гулькевичского района Краснодарского края;
- 3) создания благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации;
- 4) бесперебойного удовлетворения потребностей населения при ликвидации аварийной ситуации.

Ответственность за предоставление коммунальных услуг, взаимодействие диспетчеров и ответственных специалистов всех сторон взаимодействия определяется в соответствии с действующим законодательством.

Взаимоотношения ресурсоснабжающей организации Гирейское ЗАО «Железобетон» с исполнителями коммунальных услуг определяются заключенным между ними ежегодным «Соглашением об управлении системой теплоснабжения» на конкретный период, а также и действующим законодательством. Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности тепловых сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:

- 1) своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем;
- 2) допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

2. Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники их возникновения

Некоторые сценарии наиболее вероятных аварий на котельной и сетях Гирейского ЗАО «Железобетон» и подключённых к ним тепловых сетях, находящихся в собственности муниципального образования Красносельское городское поселение Гулькевичского района:

- 1) Выход из строя всех насосов сетевой группы котельной. Последствия: прекращение циркуляции воды в системах отопления потребителей, понижение напора и температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.
- 2) Прекращение подачи электроэнергии на котельную Гирейского ЗАО «Железобетон». Последствия: прекращение циркуляции воды в системах отопления потребителей, понижение напора и температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.
- 3) Порыв на магистральных тепловых сетях, аварийная остановка водогрейного котла, насосов одной сетевой группы. Последствия: прекращение циркуляции воды в систему потребителей, понижение температуры и напора в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.
- 4) Порыв на распределительных участках тепловых сетей, не имеющих резервирования. Последствия: прекращение циркуляции воды в части системы потребителей, температуры и напора в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.
- 5) Прекращение подачи природного газа (авария на наружном газопроводе). Последствия: аварийная остановка водогрейного котла, перевод котельной на потребление резервного топлива (дизельное топливо), понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей. После израсходования резервного топлива - остановка котельной.
- 6) Прекращение подачи сырой воды (авария на водоводе). Последствия: переход на водоснабжение котельной на резервную питательную водопроводную линию, находящуюся в собственности и эксплуатации МП «Водоканал». Г. Гулькевичи.
- 7) Предельный износ элементов теплосетей, гидродинамические удары. Последствия: прекращение циркуляции в части системы теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем
- 8) Один из наиболее опасных сценариев аварий на котельной связан с аварией на котлах. Последствия: Разрыв котла, разлёт осколков, образование ударной волны, попадание персонала в зону ударной волны и осколков, травмирование персонала.

К перечню возможных последствий аварийных ситуаций (чрезвычайных ситуаций) на тепловых сетях и источнике 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);
- отсутствие теплоснабжения более 24 часов (одни сутки).

Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения могут быть:

- кабельные линии, питающие котельную Гирейского ЗАО «Железобетон»;
- источник тепловой энергии котельная Гирейского ЗАО «Железобетон»;
- тепловые сети и сооружения на них.

3. Этапы организации работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Гирейского ЗАО «Железобетон».

3.1. Первый этап – принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение) согласно инструкциям (алгоритмам действий по видам аварий), взаимодействующих структур и органов повседневного управления силами и средствами, привлекаемых к ликвидации аварийных ситуаций:

- 1) дежурная смена и/или аварийно-техническая группа немедленно приступают к локализации и ликвидации аварийной ситуации (проводится разведка, определяются работы) и оказанию помощи пострадавшим;
- 2) с получением информации об аварийной ситуации старший смены доводит информацию до начальника котельной, начальник котельной оценивает и доводит информацию до генерального директора, главного инженера и главного энергетика предприятия, выполняет их указания;
- 3) руководитель аварийно-технической группы, прибывший в зону аварийной ситуации первыми, принимает полномочия руководителей работ по ликвидации аварии и исполняют их до прибытия руководителей работ, определенных порядком действий по предупреждению и ликвидации аварий, к полномочиям которых отнесена ликвидация аварийной ситуации;
- 4) собирается первичная информация и передаётся, в соответствии с инструкциями (алгоритмами действий по видам аварийных ситуаций) в соответствие с «Соглашением об управлении системой теплоснабжения» ответственному представителю муниципального образования Красносельское городское поселение Гулькевичского района;
- 5) проводится сбор технических руководителей и специалистов Гирейского ЗАО «Железобетон» и производится оценка сложившейся обстановки с момента аварии;
- 6) определяются основные направления и задачи предстоящих действий по ликвидации аварий;

7) руководителями ставятся задачи аварийно-технической и ремонтной группе;

8) организуется круглосуточное оперативное дежурство и связь с подчиненными, представителями муниципального образования Красносельское городское поселение Гулькевичского района.

3.2. Второй этап – принятие решения о вводе режима аварийной ситуации и оперативное планирование действий:

1) проводится уточнение характера и масштабов аварийной ситуации, сложившейся обстановки и прогнозирование ее развития;

2) разрабатывается план-график проведения работ и решение о вводе режима аварийной ситуации;

3) определяется достаточность привлекаемых к ликвидации аварии сил и средств;

4) по мере приведения в готовность привлекаются остальные имеющиеся силы и средства.

3.3. Третий этап – организация проведения мероприятий по ликвидации аварий и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения:

1) проводятся мероприятия по ликвидации последствий аварии и организации первоочередного жизнеобеспечения населения;

2) главный инженер готовит информацию о проведенных работах и представляет её генеральному директору Гирейского ЗАО «Железобетон» и главе Красносельского городского поселения Гулькевичского района.

После ликвидации аварийной ситуации готовятся:

решение об отмене режима аварийной ситуации;

при техногенной - акт установления причин аварийной ситуации;

документы на возмещение ущерба.

4. Этапы организации работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения, находящихся в собственности муниципального образования Красносельское городское поселение Гулькевичского района.

4.1. Первый этап – принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение) согласно инструкциям (алгоритмам действий по видам аварий), представителю ресурсоснабжающей организации Гирейское ЗАО «Железобетон»:

1) дежурная смена и/или аварийно-техническая группа немедленно приступают к локализации и ликвидации аварийной ситуации (проводится разведка, определяются работы) и оказанию помощи пострадавшим;

2) с получением информации об аварийной ситуации старший смены доводит информацию до ответственного представителя ресурсоснабжающей организации Гирейское ЗАО «Железобетон» и главе Красносельского городского поселения Гулькевичского района, выполняет их указания;

3) руководитель аварийно-технической группы, прибывший в зону аварийной ситуации первыми, принимает полномочия руководителей работ

по ликвидации аварии и исполняют их до прибытия руководителей работ, определенных порядком действий по предупреждению и ликвидации аварий, к полномочиям которых отнесена ликвидация аварийной ситуации;

4) собирается первичная информация и передаётся, в соответствии с инструкциями (алгоритмами действий по видам аварийных ситуаций) в соответствии с «Соглашением об управлении системой теплоснабжения»;

5) проводится сбор руководителей и специалистов организации, обслуживающей тепловые сети отопления и горячего водоснабжения, находящиеся в собственности муниципального образования Красносельское городское поселение Гулькевичского района и производится оценка сложившейся обстановки с момента аварии;

6) определяются основные направления и задачи предстоящих действий по ликвидации аварий;

7) руководителями ставятся задачи аварийно-технической и ремонтной группе;

8) организуется круглосуточное оперативное дежурство и связь с подчиненными, с ответственным представителем и техническим руководителем ресурсоснабжающей организации Гирейское ЗАО «Железобетон».

3.2. Второй этап – принятие решения о вводе режима аварийной ситуации и оперативное планирование действий:

1) проводится уточнение характера и масштабов аварийной ситуации, сложившейся обстановки и прогнозирование ее развития;

2) разрабатывается план-график проведения работ и решение о вводе режима аварийной ситуации;

3) определяется достаточность привлекаемых к ликвидации аварии сил и средств;

4) по мере приведения в готовность привлекаются остальные имеющиеся силы и средства.

3.3. Третий этап – организация проведения мероприятий по ликвидации аварий и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения:

1) проводятся мероприятия по ликвидации последствий аварии и организации первоочередного жизнеобеспечения населения;

2) руководитель работ готовит информацию о проведенных работах и представляет её главе Красносельского городского поселения Гулькевичского района главному инженеру Гирейского ЗАО «Железобетон» и.

После ликвидации аварийной ситуации готовятся:

решение об отмене режима аварийной ситуации;

при техногенной - акт установления причин аварийной ситуации;

документы на возмещение ущерба.

5. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения Гирейского ЗАО «Железобетон».

В режиме повседневной деятельности в ресурсоснабжающей организации Гирейское ЗАО «Железобетон» осуществляется дежурство аварийно-восстановительной бригады (АРБ) в составе 8 человек.

Сроки приведения в готовность АРБ для выполнения задач по предназначению:

- в рабочее время - 45 минут;
- в нерабочее время - 120 минут.

Время приведения в готовность АРБ исчисляется с момента получения руководителем АРБ распоряжения или оповещения.

Перечень комплектации оперативно-дежурного персонала средствами связи и транспортом:

- Стационарная телефонная связь;
- Мобильная связь;
- GSMСМС информирование.

6. Состав и дислокация сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения Гирейского ЗАО «Железобетон».

№ п/п	Фамилия, инициалы (должность, профессия)	Выполняемая функция	телефон
аварийно-восстановительная бригада			
1.	Баранов Н.И., начальник ПЭСЦ	Руководитель бригады	+7-918-494-48-21
2.	Титовский А.П. (слесарь-ремонтник с выполнением сварочных работ)	Личный состав команды	+7-918-455-01-21
3.	Фёдоров С.В.(слесарь-ремонтник)	Личный состав команды	+7-918-151-58-42
4.	Ширяев А.А.(слесарь-сантехник)	Личный состав команды	+7-967-58-00-358
5.	Мигеев А.П. (слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)	Личный состав команды	+7-909-449-81-58
6.	Николаенко В.А. (машинист автомобильного крана)	Личный состав команды	+7- 918-467-36-82
7.	Сливенко В.А. (водитель)	Личный состав команды	+7-918-461-32-45
8.	Байбаков А.Ф. (водитель)	Личный состав команды	+7- 906-431-66-90
Звено связи			
9.	Гончаров О.В. (главный энергетик)	Взаимодействие с администрацией	+7-938-502-76-02

		поселения	
10.	Пугачев А.Ю. (главный инженер)	Техническое руководство, взаимодействие с администрацией поселения	+7- 918-467-36-59

7. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварии на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)

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 жилые дома 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 о ликвидации 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 Красносельского городского поселения Гулькевичского района не позднее 30 минут с момента происшествия, в ночное время и выходные дни не позднее 60 минут.

Разработал:
Главный инженер
Гирейского ЗАО «Железобетон»

А.Ю. Пугачев