

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ  
АДМИНИСТРАЦИЯ  
КРАСНОЯРУЖСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

04.06.2026

№ 162

**Об утверждении плана действий  
по ликвидации последствий аварийных  
ситуаций в сфере теплоснабжения  
в Краснояружском муниципальном округе**

В соответствии с Федеральным законом от 20.03.2025 года № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», Федерального закона 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», руководствуясь Уставом Краснояружского муниципального округа Белгородской области, Администрация Краснояружского муниципального округа

**постановляет:**

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Краснояружском муниципальном округе (Приложение 1).
2. Отделу социальных коммуникаций и СМИ Администрации Краснояружского муниципального округа (Исмаилова Г.З.) опубликовать настоящее постановление в сетевом издании «Наша Жизнь 31» ([www.zhizn31.ru](http://www.zhizn31.ru)), информационно-техническому отделу Администрации Краснояружского муниципального округа (Люлюченко М.В.) разместить постановление на официальном сайте Краснояружского муниципального округа Белгородской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://krasnoyaruzhskij-r31.gosweb.gosuslugi.ru>).
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Краснояружского муниципального округа по строительству, транспорту и ЖКХ Попова А.А.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00CB12B202245D7729A16F168023F99AB5

Владелец **Кутоманов Виталий Владимирович**

Действителен с 28.11.2025 по 21.02.2027

**Глава Краснояружского  
муниципального округа**

**В.В. Кутоманов**

**Приложение**  
**Утверждено**  
**постановлением Администрации**  
**Краснояржского**  
**муниципального округа**

04.06.2026 № 162

**ПЛАН**  
**действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере**  
**теплоснабжения в Краснояржском муниципальном округе**

Система теплоснабжения поселка Красная Яруга  
и Краснояржского округа

Содержание

1. Общий раздел.....	3
1.1. Общие положения. ....	3
1.2. Характеристика опасного объекта — система теплоснабжения п. Красная Яруга и Краснояржского округа.....	3
1.3. Возможные сценарии возникновения и развития аварии на объекте, а также источники (места) возникновения аварий.....	4
1.4. Характеристика аварийности опасного объекта и травматизма на нём.....	5
2. Специальный раздел.....	6
2.1. Силы и средства, используемые для локализации и ликвидации последствия аварии на объекте.....	6
2.1.1. Сведения о личном составе, технике и оборудования ОДС в ООО «Краснояржские тепловые сети».....	6
2.1.2. Сведения о профессиональном аварийно-спасательном формировании.....	6
2.1.3. Порядок обеспечения постоянной готовности сил и средств к локализации и ликвидации последствий аварий на объекте.....	7
2.1.4. Сведения о средствах, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий.....	7
2.2. Порядок действий персонала в случае аварии на объекте.....	7
2.2.1. Порядок действий оператора котельной.....	7
2.2.2. Действия мастера ОДС при получении сообщения о пожаре.....	8
2.2.3. Действия начальника участка котельных при получении сообщения о пожаре в котельной.....	8
2.3. Порядок действий персонала в случае обнаружения в основных элементах котлоагрегата трещин, выпучен, пропусков в сварных швах, обрыве анкерного болта или связи в основных элементах котла.....	8
2.3.1. Действия оператора котельной.....	9
2.3.2. Действия мастера ОДС.....	9
2.3.3. Действия начальника участка.....	9
2.4. Действия персонала если не сработала автоматика безопасности или аварийная	

сигнализация, в том числе и в случае отсутствия напряжения .....	9
2.4.1. Действия оператора .....	9
2.4.2. Действия мастера ОДС .....	9
2.5. Действия персонала при повреждении на газопроводе и газовой арматуре, а также обнаружении загазованности в котельной или утечки газа .....	9
2.5.1. Действия оператора котельной .....	9
2.5.2. Действия мастера ОДС .....	9
2.5.3. Действия начальника газовой службы .....	9
2.6. Организация управления, связи и оповещения при аварии на объекте .....	10
2.6.1. Перечень лиц (исполнителей), обеспечивающих выполнение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии и спасению людей .....	10
2.6.2. Схема оповещения при возникновении аварийных ситуаций .....	11
2.6.3. Схема организации взаимодействия сил и средств при возникновении аварийных ситуаций .....	11
2.7. Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения .....	12
Приложение №1 .....	13
Приложение №2 .....	14

## 1. Общий раздел

### 1.1. Общие положения

Настоящий план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах (далее по тексту План мероприятий) разработан на основании Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. №116-ФЗ, постановления Правительства РФ «Об утверждении положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах» от 15.09.2020 г. №1437, постановления Правительства РФ «Об утверждении Правил разработки и формы паспорта безопасности потенциально опасного объекта» от 14.07.2022 г. №1265, приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «Рекомендации по разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах» от 26.12.2012 г. №781.

Настоящий План мероприятий разработан с целью определения готовности ООО «Краснояружские тепловые сети» к локализации и ликвидации аварий на опасных производственных объектах, планирования действий персонала и специализированных служб на различных уровнях развития ситуаций, определения готовности организации к локализации и ликвидации аварий на опасных производственных объектах, выявления достаточности принятых мер по предупреждению аварий на объекте.

В настоящем Плате мероприятий используются следующие сокращения:

**ОПО** - опасный производственный объект;

**ПЛА** - план локализации и ликвидации аварий;

**АСР** - аварийно-спасательные работы;

**АСС АСФ** - аварийно-спасательная служба аварийно-спасательного формирования;

**ПСС** - поисково-спасательная служба ОГКУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Белгородской области»;

**КЧС и ОПБ** - комиссия по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности.

Срок действия настоящего Плана мероприятий устанавливается 5 лет с момента его утверждения генеральным директором предприятия.

### 1.2. Характеристики ОПО - система теплоснабжения поселка Красная Яруга Краснояружского округа.

Таблица 1

Место нахождения опасного объекта	Белгородская область, Краснояружский муниципальный округ
Класс опасности объекта в соответствии с классификацией производственных объектов, установленных федеральным законом «О промышленной безопасности производственных объектов»	III класс опасности Основания: пп.1 п.5 и таблица 2 Приложения № 2 к федеральному закону «О промышленной безопасности производственных объектов» от 21.07.1997 г. №116-ФЗ
Вид собственности, наименование собственника объекта и (или) иного законного владельца) с указанием права владения объектом	Частная собственность, ООО «Краснояружские тепловые сети» владеет объектом на основании права собственности
Наименование документа о регистрации объекта в государственном реестре опасных производственных объектов	Свидетельство о регистрации А06-06862-0002, серия АВ N №335258, выданное 25.09.2019 г. Верхне-Донским управлением Федеральной службы по экологическому,

	технологическому и атомному надзору
Наименование и реквизиты документа с организацией, которая выполняет аварийно-спасательные работы на объекте	Договор на выполнение аварийно-спасательных работ от 22.02.2023 г. №739/19 между ООО «Краснояржские тепловые сети» (Заказчик) и ОГКУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям» (исполнитель)

### 1.3. Возможные сценарии возникновения аварий на объекте, а так же источники (места) возникновения аварий

Таблица 2

№ п/п	Вид аварии	Причина аварии	Опознавательные признаки аварии	Место возникновения
1.	Возникновение пожара в котельной	Несоблюдение правил пожарной безопасности	Задымление, появление огня в помещении	Электрощитовая, электродвигатель и прочее
2.	Обнаружение загазованности в котельной, утечка природного газа	Негерметичность, фланцевых, резьбовых и сварных соединений	Запах природного газа	В любом месте газопровода
3.	Обнаружение трещины. выпучены, пропуски в сварных швах, обрыв анкерного болта или связи в основных элементах котла	- превышение максимального давления - перегрев котла	Видимые повреждения котла	Котёл
4.	Неисправность автоматики безопасности или аварийной сигнализации, включая исчезновение напряжения в этих устройствах	Отсутствует электроэнергия	Отсутствует индикация на приборах контроля	Автоматика, аварийная сигнализация
5.	Повреждение газопроводов	Нарушение правил технической эксплуатации	Любые видимые повреждения, запах газа	Газопровод

#### 1.4. Характеристики аварийности опасного объекта и травматизма на нём.

По опасному объекту специалистом по охране труда ведётся системный учёт характеристики аварийности на опасном объекте (таблица 3) и характеристики травматизма на нём (таблица 4).

**Таблица 2**

Характеристика аварийности на опасном объекте.

Год	№ п/п	Дата	Характеристика аварий	Причина аварий	Последствия аварий	% выполнения мероприятий, предусмотренных актами расследования
2026	1.					
	2.					
	....					
2027	1.					
	2.					
	....					
2028	1.					
	2.					
	....					
2029	1.					
	2.					
	....					

**Таблица 2**

Характеристика травматизма на опасном объекте.

Год	№ п/п	Дата	Характеристика травмы	Причина травмы	Последствия травмы	% выполнения мероприятий, предусмотренных актами расследования
2026	1.					
	2.					
	....					
2027	1.					
	2.					
	....					
2028	1.					
	2.					
	....					
2029	1.					
	2.					
	....					

## 2. Специальный раздел

### 2.1. Силы и средства, используемые для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте.

В соответствии со ст. 10 Федерального закона «О промышленности безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ, на производственной базе ООО «Краснояржские тепловые сети» круглосуточно оперативное управление осуществляется службой ОДУ в состав которой входят 2 оперативно-выездной бригады, которые дислоцируются во адресу: п. Красная Яруга, ул. Набережная, д.103.

ООО «Краснояржские тепловые сети» заключён договор с профессиональным аварийно-спасательным формированием МЧС РФ, которое дислоцируется по адресу: г. Белгород район, ул. Проспект Славы д.102.

2.1.1. Сведения о личном составе, технике, оборудовании и оперативно-диспетчерском участке ООО «Краснояржские тепловые сети». Список оборудования ОДС, используемого при ликвидации аварийных ситуаций, указан в приложении № 1

Всего по штатному расписанию «Краснояржские тепловые сети»		Состав сил и средств оперативно-диспетчерского участка (ОДС)	
Личного состава	Техники	Личного состава	Техники
7	2	Всего 7 человек, в том числе: начальник ОДУ - 1 чел., мастер - 1 чел., слесарь ремонтник — 4 чел., Дежурная бригада состоит из 7 человек, в том числе: начальник ОДУ, мастер, слесарь ремонтник, водитель.	1 автомобиль (п. Красная яруга) УАЗ—390945 регистрационный номер Т 455 ТМ 31, 1 автомобиль (п. Красная Яруга) ГАЗ 3302332 регистрационный номер Н 785 АР 31

2.1.2. Сведения о профессиональном аварийно-спасательном формировании

Во исполнение ст.10 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. №116-ФЗ, ст. 15, ст. 20 Федерального закона «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от 22.08.1995 г. № 151-ФЗ, Федерального закона «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ, ООО «Краснояржские тепловые сети» заключён договор на выполнение работ по обслуживанию опасных производственных объектов по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций с ОГКУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайных ситуациям Белгородской области» (ППС) с целью:

- поддержания в постоянной готовности сил и средств аварийно-спасательной службы к реагированию на чрезвычайные ситуации на ООО «Краснояржские тепловые сети»;
- оперативного выполнения работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- проведение профилактических мероприятий на ОПО.

Применительно к ООО «Краснояржские тепловые сети» ПСС могут привлекать к следующему:

- ввод сил и средств аварийно спасательных служб в зону чрезвычайной ситуации;
- оказание первой медицинской помощи пострадавшим;
- поисково-спасательные работы в зоне чрезвычайных ситуаций;
- эвакуация пострадавших и материальных ценностей из зоны чрезвычайной

ситуации;

- работы по оказанию помощи пострадавшим при взрывах, пожарах, загазованности в зоне чрезвычайной ситуации.

Организация взаимодействия сил и средств ООО «Краснояружские тепловые сети с ПСС ОГКУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Белгородской области» приведены в п.2.6.3. настоящего Плана мероприятий.

Сведения о наличии специалистов и оснащенности ПСС ОГКУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Белгородской области, прилагаются в Приложении № 3 «Паспорт аварийно-спасательной службы аварийно-спасательного формирования».

2.1.3. Порядок обеспечения постоянной готовности сил и средств к локализации в ликвидации последствий аварий на объекте.

Для обеспечения постоянной готовности сил и средств к локализации и ликвидации последствий аварий ООО «Краснояружские тепловые сети» проводятся противоаварийные и противопожарные тренировки по утвержденным графикам и разработанным программам.

Согласно ежегодно утвержденного права основных мероприятий ГУ МЧС России по Белгородской области, ООО «Краснояружские тепловые сети» проводятся тактические учения с привлечением профессиональных аварийно - восстановительных формирований.

Ответственность за поддержание сил и средств ООО «Краснояружские тепловые сети» в постоянной готовности возлагается на главного инженера. Контактные телефоны главного инженера приведены в п.2.6.1. настоящего Плана мероприятий.

2.1.4. Сведения о средствах, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий.

В ООО «Краснояружские тепловые сети» созданы запасы резервные материальных и финансовых ресурсов для ликвидации аварии при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Резервы материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий (расходный аварийный запас материалов) используются при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ по устранению аварийных ситуаций. Список материалов представлен в Приложении № 2.

Приказом генерального директора ООО «Краснояружские тепловые сети» определен резерв финансовых средств, для проведения мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии в размере 100 000 рублей.

2.2. Порядок действий персонала в случае аварии на объекте.

2.2.1. Порядок действий оператора котельной.

Оператор котельной должен немедленно аварийно остановить котел в следующих случаях:

- 1) при взрыве газозооушной смеси в топке котла;
- 2) при возникновении пожара в котельной, угрожающего обслуживающему персоналу, котлу;
- 3) повреждения газопроводов и газовой арматуры, ведущие к утечкам газа и загазованности помещения котельной;
- 4) если не сработала автоматика безопасности в следующих случаях:
  - при погасании факела в топке;
  - при понижении давления газа у горелок, а так же допустимого предела или полном прекращении подачи газа или воздуха;
  - при резком и сильном повышении давления газа у горелок;

- при понижении давления воды в котле ниже минимального;
  - при повышении давления воды на выходе из котла выше максимального;
  - при понижении давления воздуха перед горелкой или полном прекращении подачи воздуха;
  - при повышении температуры воды на выходе из котла;
  - при повышении давления в газоходе котла выше допустимого:
- б) если появились существенные недостатки в работе котла или неисправности, опасные для котла и обслуживающего персонала (вибрация, стук, шум, взрывы в газоходах и т.п.);
  - 7) если в основных элементах котлоагрегата обнаружены трещины, выпучены, пропуски в сварных швах, разрывы труб;
  - 8) если повреждены футеровка и обмуровка котла;
  - 9) если перестали работать сетевые или подпиточные насосы;
  - 10) если остановился вентилятор;
  - 11) исчезло напряжение на всех контрольно-измерительных приборах и автоматике;
  - 12) полное отключение электроэнергии.

Остановка котла производится оператором в следующем порядке:

- 1) выключение питания пульта управления;
- 2) закрытие крана на отпуске к горелке;
- 3) открытие крана на свечу.

Действия оператора при возникновении пожара в котельной:

- 1) аварийно остановить котёл;
- 2) закрыть задвижку на вводе газа в котельную;
- 3) закрыть двери, окна, газоходы;
- 4) сообщить о пожаре в ОДС;
- 5) применить первичные средства пожаротушения до приезда пожарной охраны;
- 6) если не удаётся локализовать пожар, необходимо покинуть помещение котельной, закрыв за собой дверь;
- 8) обстановку аварии сохранить в первоначальном виде, если это не угрожает жизни;
- 9) не допускать в котельную посторонних лиц.

2.2.2. Действия мастера ОДС при получении сообщения о пожаре:

1) сообщить о пожаре начальнику участка котельных по телефонам, указанным в п.2.6.1. настоящего Плана мероприятий;

2) сообщить об аварии в ЕДДС (тел. — 112), а в случае пожара, угрожающего жизни граждан, проживающих в домах и находящихся в иных нежилых помещениях, расположенных в непосредственной близости к опасному объекту - о необходимости эвакуации людей из таких мест и выставлении охранных постов на подступах к аварийной зоне;

3) если оператор травмирован сам или травмированы иные работники, находящиеся в котельной - вызвать «Скорую помощь» (тел.03);

2.2.3. Действия начальника участка котельных при получении сообщения о пожаре в котельной:

- 1) явится на место аварии;
- 2) дожидаться приезда «Пожарной охраны»;
- 3) дожидаться приезда Поисково-спасательной службы;
- 4) выполнять указания «Пожарной охраны» и Поисково-спасательной службы.

2.3. Порядок действий персонала в случае обнаружения в основных элементах котлоагрегата трещин, выпучин, пропусков в сварных швах, обрыве анкерного болта или связи в основных элементах котла.

#### 2.3.1. Действия оператора котельной:

- 1) аварийно остановить котёл;
- 2) если нет разрыва поверхности нагрева котла, не прекращать циркуляцию теплоносителя;
- 3) при разрыве поверхности нагрева котла необходимо перевести циркуляцию воды через резервный котёл, для чего: открыть задвижки на входе и выходе воды резервного котла, закрыть задвижки на входе и выходе воды остановленного котла, при необходимости слить воду через дренажный вентиль с остановленного котла;
- 4) сообщить об аварии в ОДС и начальнику участка котельной по телефонам указанным в п.2.6.1 настоящего Плана мероприятий;
- 5) сделать запись в оперативном журнале котельной.

#### 2.3.2. Действия мастера ОДС:

- 1) сообщить об аварии начальнику участка котельных по телефонам, указанным в п.2.6.1. настоящего Плана мероприятий;

#### 2.3.3. Действия начальника участка:

- 1) организовать ремонт котлоагрегата.

2.4. Действия персонала если не сработала автоматика безопасности или аварийная сигнализация, в том числе и в случае отсутствие напряжения.

#### 2.4.1. Действия оператора котельной:

- 1) аварийно остановить котёл;
- 2) не прекращать циркуляцию теплоносителя;
- 3) сообщить об аварии в ОДС;
- 4) сделать запись в оперативной журнале.

#### 2.4.2. Действия мастера ОДС:

- 1) В рабочее время с 8:00 до 17:00 час. сообщить начальнику участка о случившейся неисправности.
- 2) В рабочее время с 17:00 до 8:00 час. устранять аварийную ситуацию силами дежурной группы.

2.5. Действия персонала при повреждении на газопроводе и газовой арматуре, а также обнаружении загазованности в котельной или утечки газа.

#### 2.5.1. Действия оператора котельной:

- 1) аварийно остановить котёл;
- 2) закрыть задвижку на вводе газа в котельную;
- 3) создать сквозняк: открыть дверь, окна;
- 4) сообщить об аварии в ОДС;
- 5) сделать запись в оперативном журнале.

#### 2.5.2. Действия мастера ОДС:

- 1) В рабочее время с 8:00 до 17:00 час. сообщать начальнику участка по ремонту и эксплуатации газоиспользующего оборудования, с 17:00 до 8:00 час. - аварийную газовую службу (тел.04).

2.5.3. Действия начальника участка по ремонту и эксплуатации газоиспользующего оборудования:

- 1) организовать проверку утечки газа и устранению неполадки;
- 2) выполнять указания аварийной газовой службы.

#### 2.6. Организация управления, связи и оповещения при аварии на объекте.

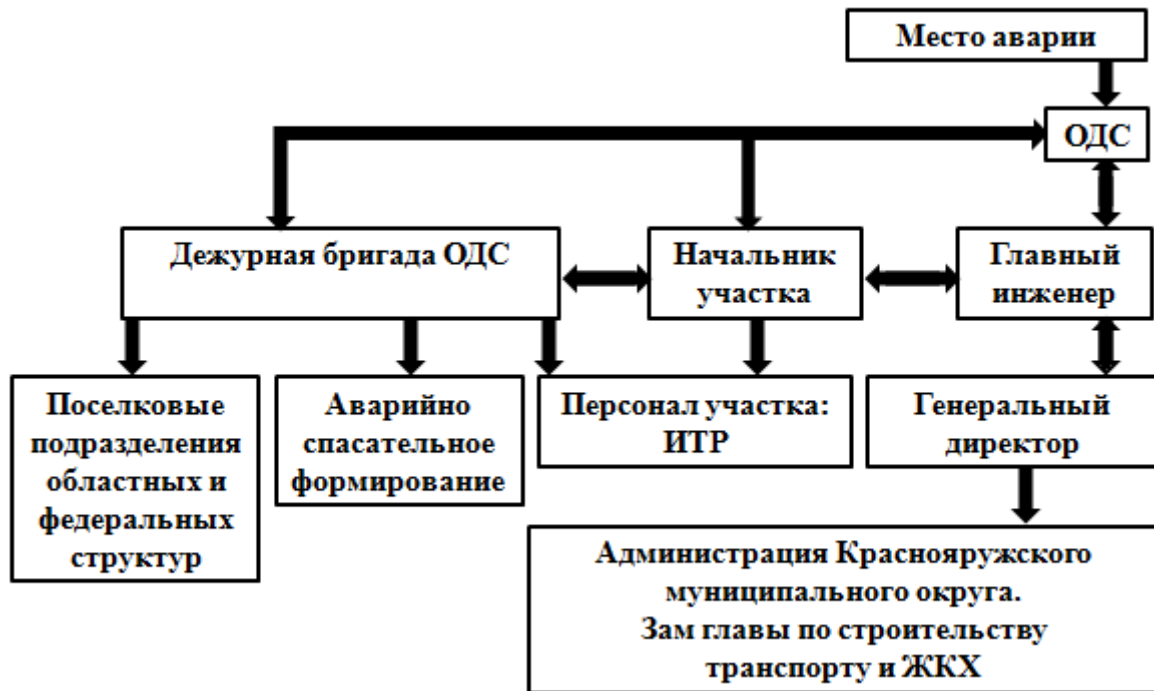
2.6.1. Перечень лиц (исполнителей), обеспечивающих выполнение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии.

Наименование организации и структурного подразделения	ФИО и должность ответственного лица	Контактные телефоны
Телефоны экстренных служб: пожарная служба скорая медицинская служба газовая служба аварийная газовая служба ЕДДС		01 03 04 112
Поисково-спасательная служба	Дежурный ПСС	73-23-04
ООО «Краснояржские тепловые сети»	Главный инженер Лымарь Алексей Викторович	89087802317
	Специалист по охране труда Лебедева Галина Ивановна	89524391718
оперативно выездная бригада (ОДУ)	Инженер по эксплуатации и ремонту технического оборудования Долгий Виталий Иванович	89045382086
	Мастера Карпенко Владимир Иванович Гуполов Владимир Михайлович Лавренко Андрей Васильевич Сечной Сергей Анатольевич Дырда Владимир Анатольевич	89087810446 89040992225 89019905461 89040943230 89507153203
газовая служба	Начальник участка Евсюков Виктор Николаевич	89103295684
Котельная Сах/завод	Мастер котельной Алексеева Юлия Дмитриевна	89511588424
Котельная МПМК	Мастер котельной Алексеева Юлия Дмитриевна	89511588424
Котельная ФОК	Мастер котельной Алексеева Юлия Дмитриевна	89511588424
Котельных Школа №1	Мастер котельной Карпенко Владимир Иванович	89511588424
Котельных РУС	Мастер котельной Карпенко Владимир Иванович	89511588424
Котельных ЦРБ	Мастер котельной Карпенко Владимир Иванович	89511588424
Котельных Администрации	Мастер котельной Карпенко Владимир Иванович	89511588424

## 2.6.2. Схема оповещения при возникновении аварийных ситуаций



## 2.6.3. Схема организации взаимодействия сил и средств при возникновении аварийных ситуаций

**Примечания к схеме**

Данный план взаимодействия предусматривает работу служб жизнеобеспечения и аварийных служб в условиях нарушения жизнедеятельности поселка, подходящих под критерий чрезвычайных ситуаций и соответствия с регламентами устранения аварий на сетях и объектах коммунально-энергетического хозяйства.

Работы по ликвидации аварий предусматриваются силами и средствами объекта, в чём ведении находится аварийный участок работы.

В случае если ликвидация аварии выходит за рамки нормативного времени или расширяется её масштабы, данным планом предусматривается выделение дополнительных сил и средств от других объектов, указанных в плане для локализации, минимизации её последствий окончательной ликвидации.

Выделение дополнительных сил и средств производится на основании оценки конкретной обстановки и по распоряжению КЧС и ОПБ города через диспетчеров ЕДДС - 112.

## 2.7. Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения

Меры, направленные на обеспечение безопасности населения условно разделяются на 2 блока: предупредительные и первоочередные (в случае возникновения аварии).

Предупредительными мерами направленными на обеспечение безопасности являются:

- страхование гражданской ответственности владельца опасного производственного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте;
- заключение договора на обслуживание опасного производственного объекта с аварийно-спасательным формированием (службами) МЧС России;

- создание резерва материальных и финансовых резервов для локализации и ликвидации последствий аварий с назначением ответственного лица за его пополнение;
- контроль за постоянной исправностью систем наблюдения, оповещения, связи и поддержанию указанных систем в пригодном к использованию состоянию;
- недопущение посторонних лиц и организаций на территории котельной.

Первоочередными мероприятиями являются:

- оцепление территории места возникновения аварии;
- запрещение доступа посторонним лицам;
- информирование населения через СМИ быстрой строкой или по радио.

Оповещение граждан, рабочих и служащих ОПО в зоне возникновения аварии организует директор с использованием радиотрансляционных сетей, сетей радиовещания и каналов телевидения.

## Список оборудования ОДУ:

1.	Респиратор	Шт.	2	
2.	Газоанализатор	Комплект	1	
3.	Каска защитная	Шт.	4	На каждого члена бригады
4.	Плакаты безопасности	Шт.	6	
5.	Жилет сигнальный	Шт.	1	
5.	Очки защитные	пара	1	
6.	Пояс монтажный	Комплект	1	
7.	Ограждение	Шт.	4	
8.	Знаки дорожные:	Шт.		
	«ремонт дороги»	Шт.	4	
	«направление объезда»	Шт.	4	
	«одностороннее сужение дороги»	Шт.	4	
	«проезд запрещен»	Шт.	2	
9.	Направляющий конус	Шт.	5	
10.	Аптечка	Шт.	1	
11.	Молоток	Шт.	1	
12.	Зубило	Шт.	1	
13.	Ключи гаечный	Комплект	1	По шт. каждого размера
14.	Ключи трубные	Комплект	1	
15.	Набор отверток	Комплект	1	
16.	Плоскогубцы	Шт.	1	
17.	Щётка стальная	Шт.	1	
18.	Станок ножовочный с набором полотен по металлу	Шт.	1	
19.	Ножовка по дереву	Шт.	1	
20.	Ключ для открывания крышек камер	Шт.	1	
21.	Лом	ШТ.	1	
22.	Кувалда	Шт.	1	
23.	Лопата	Шт.	2	
23.	Ручные ножницы по металлу	Шт.	1	
24.	Фонарь электрический аккумуляторный	Шт.	1	

25.	Фонарь переносной	Шт.	1	
26.	Лестница L = 2 м.	Шт.	1	
26.	Огнетушитель ОУ - 3	Шт.	2	
27.	Набор металлических глушек	Комплект	1	
28.	Набор паронитовых прокладок	Комплект	2	
29.	Мембранное полотно	Кв.м.	1	
30.	Смазка жировая «Клад»	Кг.	1	
31.	Набивка сальниковая	Кг.	1	
32.	Лён	Кг.	0,2	
33.	Болты с гайками	Комплект	1	
34.	Компрессор	Шт.	1	
35.	Сигнальная лента	М.	100	

## Перечень товарно-материальных средств (аварийный запас) ООО «Краснояржские тепловые сети»

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.	Количество
1.	Труба Ø159	м.	14
2.	Труба Ø 79	м.	20
3.	Труба Ø 57	м.	20
4.	Задвижка Ø100	шт.	2
5.	Задвижка Ø 80	шт.	2
6.	Задвижка Ø 50	шт.	2
7.	Фланцы Ø 50	шт.	4
8.	Фланцы Ø 80	шт.	4
9.	Фланцы Ø 100	шт.	4
10.	Тех. пластина - 4 мм.	кг.	5
11.	Тех. пластина- 5мм.	кг.	5
12.	Поранит - 3мм.	кг.	5
13.	Поранит - 4мм.	кг.	5
14.	Электроды - Ø 3 Монолит	кг.	4
15.	Электроды Ø 4 Монолит	кг.	5
16.	Кислород	куб. м.	6
17.	Сальниковая набивка 8мм.	кг.	6
18.	Сальниковая набивка 6 мм.	кг.	6
19.	Сальниковая набивка 10 мм	кг.	3
20.	Кран таровый 15	шт.	2
21.	Кран таровый 20	шт.	2
22.	Кран шаровый 25	шт.	2
23.	Кран шаровый 32	шт.	2
24.	Отвод 63	шт.	4
25.	Отвод 75	шт.	4
26.	Отвод 110	шт.	2
27.	Отвод 125	шт.	2
28.	Болт М 16	кг.	3
29.	Гайка М16	кг.	3
30.	Проволока вязаная	кг.	2