



АДМИНИСТРАЦИЯ КОЖЕВНИКОВСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

04.03.2024

№ 155

с. Кожевниково Кожевниковского района Томской области

Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения в муниципальном образовании «Кожевниковский район»

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии со статьёй 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 11 ноября 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения в муниципальном образовании «Кожевниковский район» согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Опубликовать настоящее постановление в районной газете «Знамя труда» и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления Кожевниковского района.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его опубликования.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы района Елегечева В.Н.

Глава Кожевниковского района

В.В. Кучер

Первый заместитель
Главы Кожевниковского района

04.03.2024

В.Н. Елегечев
2024г.

Начальник отдела правовой
и кадровой работы

04.03.2024

В.И. Савельева

**План действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения**

1. Общие положения

- План действий разработан в целях координации деятельности Администрации Кожевниковского района тепло-, электро-, водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах жизнеобеспечения муниципального образования.
- Реализация Плана действий необходима для обеспечения надежной эксплуатации системы теплоснабжения муниципального образования и должна решать следующие задачи:
 - повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;
 - мобилизация усилий всех инженерных служб муниципального образования Кожевниковский район для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;
 - снижение до приемлемого уровня последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;
 - информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действий по ликвидации последствий.
- Объектами Плана действий являются системы централизованного теплоснабжения Кожевниковского района, включая источники тепловой энергии, магистральные и распределительные тепловые сети, теплосетевые объекты (центральные тепловые пункты).
- План действий определяет порядок действий персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем.
- Термины и определения используемые в настоящем документе:
- 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 не более 12 часов.
- Неисправность — нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом.
- Система теплоснабжения — совокупность объединенных общим производственным процессом источников тепла и (или) тепловых сетей 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 теплоснабжения одного здания или его части; центральные — то же, двух зданий или более).

2. Описание причин возникновения аварий, их масштабов и последствий, видов реагирования и действия по ликвидации аварийной ситуации

- Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения муниципального образования Кожевниковский район могут послужить:
- неблагоприятные погодные-климатические явления (ураганы, смерчи, бури, сильные ветры, сильные морозы, снегопады и метели, обледенение и гололед);
- человеческий фактор (неправильные действия персонала);
- прекращение подачи электрической энергии, холодной воды, топлива на источник тепловой энергии;
- внеплановый останов (выход из строя) оборудования на объектах системы теплоснабжения.

Основные причины возникновения аварии, описания аварийных ситуаций, возможных масштабов аварии и уровней реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации приведены в Таблице 1.

Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала

	Причина возникновения аварии	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварии и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала
1.	Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии	Остановка работы источника тепловой энергии	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта,	Местный	Сообщить об отсутствии электроэнергии дежурному диспетчеру электросетевой организации по телефону: 2-29-

			понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем		84 Перейти на резервный или автономный источник электроснабжения (второй ввод, дизель-генератор). При длительном отсутствии электроэнергии организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 1,5 часа
2.	Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии	Ограничение работы источника тепловой энергии	Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный	Сообщить об отсутствии холодной воды дежурному диспетчеру водоснабжающей организации по телефону: 2-11-86 При длительном отсутствии подачи воды организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации. Время устранения аварии – 6 часов
3.	Прекращение подачи топлива в котел	Остановка нагрева воды на источнике тепловой	Прекращение подачи нагретой воды в систему теплоснабжения всех	Объектовый (топливо – газ, уголь)	Сообщить об отсутствии подачи топлива руководителю организации.

		энергии	потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях		<p>Организовать переход на резервный вид топлива.</p> <p>Организовать ремонтные работы по восстановлению подачи топлива персоналом своей организации.</p> <p>При длительном отсутствии подачи топлива организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации.</p> <p>Время устранения аварии – 4 часа</p>
4.	Выход из строя сетевого (сетевых) насоса	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	<p>Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей подключенных к данному источнику тепловой энергии конкретного населённого пункта.</p> <p>Понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних</p>	Местный	<p>Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения организовать работы по ремонту силами персонала своей организации.</p> <p>При длительном отсутствии работы насоса организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации.</p>

			отопительных систем		Время устранения аварии – 4 часа
5.	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	Объектовый	<p>Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуска тепловой энергии организовать работы по ремонту силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы котла организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний.</p> <p>Время устранения аварии – 12 часов</p>
6.	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	объектовый	<p>Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру) если такое возможно. При необходимости организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей</p>

				организации. При длительном отсутствии циркуляции организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации. Время устранения аварии – 8 часов
7.			Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения	местный Организовать устранение аварий силами ремонтного персонала своей организации
			, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних систем отопления	При длительном отсутствии циркуляции организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами своей организации. Время устранения -3 часа.

3. Ответственные лица за действия по ликвидации последствий аварийных ситуаций

- Обеспечение правильности ликвидации последствий аварийных ситуаций и минимизации ущерба от их возникновения зависит от согласованности действий ответственных лиц.
- При ликвидации аварий требуется чёткая и оперативная работа ответственных лиц, что возможно при соблюдении спокойствия, знания ситуации в системе теплоснабжения, оборудования и действующих инструкций.
- Все ответственные лица, указанные в Плане действий, обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.
- В системе теплоснабжения муниципального образования Кожевниковский район настоящим Планом действий определены следующие ответственные лица за действия по ликвидации последствий аварийных ситуаций:
- Фамилии, имена, отчества, должности и контактные данные ответственных лиц от Администрации Кожевниковского района приведены в Таблице.

Таблица 2

Ответственные лица от Администрации Кожевниковского района

	Ф.И.О.	Должность	Адрес, контактный телефон
1.	Кучер Владимир Владимирович	Глава района	с.Кожевниково, ул. Гагарина, 17 2-24-80
2.	Елегечев Виктор Николаевич	Первый заместитель Главы района	с.Кожевниково, ул. Гагарина, 17 2-25-76
3.	Нестеров Валерий Владимирович	Начальник отдела муниципального хозяйства Администрации Кожевниковского района	с.Кожевниково, ул. Гагарина, 17 2-25-77

Фамилии, имена, отчества, должности и контактные данные ответственных лиц от теплоснабжающей организации ООО «Служба тепловой энергии» приведены в Таблице.

Таблица 3

Ответственные лица от теплоснабжающей организации ООО «Служба тепловой энергии».

	Ф.И.О.	Должность	Адрес, контактный телефон
1.	Вакурин Владимир Иванович	Директор ООО «Служба тепловой энергии»	с.Кожевниково, ул. Кирова, 42, 2-28-96
2.		Главный инженер ООО «Служба тепловой энергии»	с.Кожевниково, ул. Кирова, 42, 2-28-96
3.	Пасека Сергей Дмитриевич	Инженер теплотехник ООО «Служба тепловой энергии»	с.Кожевниково, ул. Кирова, 42, 2-28-96
4.	Елегечев Юрий Геннадьевич	Мастер аварийно-ремонтной бригады	с.Кожевниково, ул. Кирова, 42, 2-28-96
5.	Логотов Сергей Юрьевич	Энергетик	с.Кожевниково, ул. Кирова, 42, 2-28-96
6.	Волков Вадим Валерьевич	Инженер КИП и А	с.Кожевниково, ул. Кирова, 42, 2-28-96

Фамилии, имена, отчества, должности и контактные данные ответственных лиц от теплоснабжающей организации КР МУП «Комремстройхоз» приведены в Таблице.

Таблица 4

Ответственные лица от теплоснабжающей организации КР МУП «Комремстройхоз».

	Ф.И.О.	Должность	Адрес, контактный телефон
1.	Жулин Станислав Александрович	директор	с.Кожевниково, ул. Кирова, 13В,

			2-30-91
2.	Палеев Александр Николаевич	мастер	с.Кожевниково, ул. Кирова, 13В, 2-30-91

Ответственные лица от водоснабжающей организации ООО «Кожевниковский водоканал»

Таблица 5

	Ф.И.О.	Должность	Адрес, контактный телефон
1.	Вакурин Владимир Иванович	Директор ООО «Служба тепловой энергии»	с.Кожевниково, ул. Кирова, 42, 2-28-96
2.	Пономаренко Михаил Владимирович	Главный инженер	с.Кожевниково, ул. Кирова, 42, 2-28-96

- Ответственным руководителем работ по ликвидации аварийных ситуаций, последствия которых угрожают привести к прекращению циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем является заместитель главы Администрации района (вопросы строительства, ЖКХ, дорожного хозяйства, транспорта, связи).

- До прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации, спасением людей руководит соответственно руководитель теплоснабжающей организации, эксплуатирующий систему теплоснабжения.

4. Обязанности ответственных лиц, участвующих в ликвидации последствий аварийных ситуаций

- Обязанности дежурного диспетчера теплоснабжающей организации.

Дежурный диспетчер теплоснабжающей организации:

а) по получении извещения об аварии, организует вызов ремонтной бригады и оповещение руководителя, главного инженера организации;

б) при аварии, до прибытия и в отсутствие руководителя, главного инженера своей организации выполняет обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварии.

в) обязан принять меры для спасения людей, имущества и ликвидации последствий аварийной ситуации в начальный период или для прекращения ее распространения.

- Обязанности руководителя, главного инженера теплоснабжающей организации.

Руководитель, главный инженер теплоснабжающей организации:

а) руководит спасательными работами в соответствии с заданиями ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации и оперативным планом;

б) организует, в случае необходимости, своевременный вызов резервной ремонтной бригады на место аварии;

в) обеспечивает из своего запаса инструментами и материалами, необходимыми для выполнения ремонтных работ, всех лиц, выделенных ответственным руководителем работ в помощь организации;

г) держит постоянную связь с руководителем работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций и по согласованию с ним определяет опасную зону, после чего устанавливает предупредительные знаки и выставляет дежурные посты из рабочих предприятия.

д) систематически информирует ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации;

е) до прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации аварии самостоятельно руководит ликвидацией аварийной ситуации.

• Обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации. Обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации, возлагаются на заместителя главы Администрации района (вопросы строительства, ЖКХ, дорожного хозяйства, транспорта, связи).

Ответственный руководитель работ по ликвидации последствий аварийной ситуации:

а) ознакомившись с обстановкой, немедленно приступает к выполнению мероприятий, предусмотренных оперативной частью Плана действий и руководит работами по спасению людей и ликвидации аварии;

б) организует командный пункт, сообщает о месте его расположения всем исполнителям и постоянно находится на нем.

• В период ликвидации аварии на командном пункте могут находиться только лица, непосредственно участвующие в ликвидации аварии;

в) проверяет, вызваны ли необходимые для ликвидации последствий аварийной ситуации инженерные службы и должностные лица;

г) контролирует выполнение мероприятий, предусмотренных оперативной частью Плана действий, и своих распоряжений и заданий;

д) контролирует состояние отключенных от теплоснабжения зданий;

е) дает соответствующие распоряжения представителям взаимосвязанных с теплоснабжением, по коммуникациям инженерным службам;

ж) дает указание об удалении людей из всех опасных и угрожаемых жизни людей мест и о выставлении постов на подступах к аварийному участку;

и) докладывает (вышестоящим руководителям и органам) об обстановке и при необходимости просит вызвать на помощь дополнительные технические средства и ремонтные бригады.

5. Подготовка к выполнению работ по устранению аварийных ситуаций

• В случае возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования Кожевниковский район ответственные лица, указанные в разделе 3 настоящего Плана, должны быть оповещены:

• Дежурный диспетчер теплоснабжающей организации, получив информацию об аварийной ситуации, на основании анализа полученных данных проводит оценку сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий, осуществляет незамедлительно следующие действия:

• принимает меры по приведению в готовность и направлению к месту аварии сил и средств аварийной бригады для обеспечения работ по ликвидации аварии;

• при необходимости принимает меры по организации спасательных работ и эвакуации людей;

- фиксирует в оперативном журнале:
- время и дату происшествия;
- место происшествия (адрес);
- тип и диаметр трубопроводной системы;
- определяет объем последствий аварийной ситуации (количество жилых домов, котельных, учреждений социальной сферы и т.д.);
- оповещает:
- руководителя, главного инженера организации.
- осуществляет контроль выполнения мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций с последующим восстановлением подачи тепла, горячей воды потребителям.
- Время сбора сил и средств аварийной бригады на месте аварии не должно превышать 1 часа с момента оповещения об аварии.
- Руководитель, главный инженер теплоснабжающей организации, в системе теплоснабжения которой возникла аварийная ситуация, в течение 30 минут со времени возникновения аварии оповещает заместителя главы Администрации района (вопросы строительства, ЖКХ, дорожного хозяйства, транспорта, связи), либо лицо его замещающего на данный момент, а также подает информацию в единую дежурную диспетчерскую службу Администрации Кожевниковского района. Сообщает о причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах.
- Заместитель главы Администрации района (вопросы строительства, ЖКХ, дорожного хозяйства, транспорта, связи) по истечении 2 часов, в случае не устранения аварийной ситуации:
 - оповещает главу района;
 - лично прибывает на место аварии для координации ремонтных работ.
- Глава района в случае аварии, связанной с угрозой для жизни и комфортного проживания людей:
 - распоряжается об информировании через систему оповещения и информирования, жителей, которые проживают в зоне аварии;
 - в случае необходимости принимает решение по привлечению дополнительных сил и средств, к ремонтным работам;
 - создает и собирает штаб по локализации аварии, лично координирует проведение работ при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении теплоснабжения на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха).

6. Порядок действий по устранению аварийных ситуаций

- В режиме повседневной деятельности работу по контролю функционирования системы теплоснабжения муниципального образования Кожевниковский район осуществляется:
- в Администрации Кожевниковского района — специалистами отдела муниципального хозяйства;
- в теплоснабжающей организации — 1 специалистом — дежурным диспетчером;
- в теплоснабжающей организации непосредственно на источниках тепловой энергии — операторами на каждой котельной;

- в теплоснабжающей организации — ремонтной бригадой, осуществляющей дежурство в дневное время в организации, и круглосуточно в домашних условиях, по вызову дежурного диспетчера — в составе 3 человек.

6.2. Размещение органов повседневного управления осуществляется на стационарных пунктах управления, оснащаемых средствами связи, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

- Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на объектах системы теплоснабжения осуществляется заместителем главы Администрации района (вопросы строительства, ЖКХ, дорожного хозяйства, транспорта, связи) и руководством теплоснабжающей организации, эксплуатирующей объект.

- Устранение последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения, повлекших 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 Инструкцией взаимодействия организаций и служб жизнеобеспечения района с Единой дежурно-диспетчерской службой (ЕДДС) района.

- Если возникновение аварийных ситуаций на тепловых 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.

- В зависимости от вида и масштаба аварии эксплуатирующей организацией принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в социально значимые объекты. Нормативное время готовности к работам по ликвидации аварии – не более 60 мин.

- В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации. Значения нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в Таблице

Нормативное время на устранение аварийной ситуации

Таблица 6

	Вид аварийной ситуации	Время устранения, час	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С			
			0	-10	-20	Более -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

- При прибытии на место аварии старший по должности из числа персонала аварийной бригады эксплуатирующей организации обязан:
- составить общую картину характера, места, размеров аварии;
- определить потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено) и период ограничения (отключения), отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования и трубопроводов, работающих в опасной зоне;
- организовать предотвращение развития аварии;
- принять меры к обеспечению безопасности персонала, находящегося в зоне работы;
- получить от дежурного диспетчера по средствам связи, для проведения необходимых переключений план действий, измененный режим теплоснабжения;
- определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;
- определить необходимость прибытия дополнительных сил и средств, для устранения аварии;
- Самостоятельные действия персонала по ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Правил техники безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей потребителей», правил техники безопасности, производственных инструкций.

7. Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций

- Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций 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 организаций. Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются и утверждаются локальным правовым актом.
- 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.
- Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций по каждой организации, осуществляющей эксплуатацию систем теплоснабжения, приведено в Таблице.

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

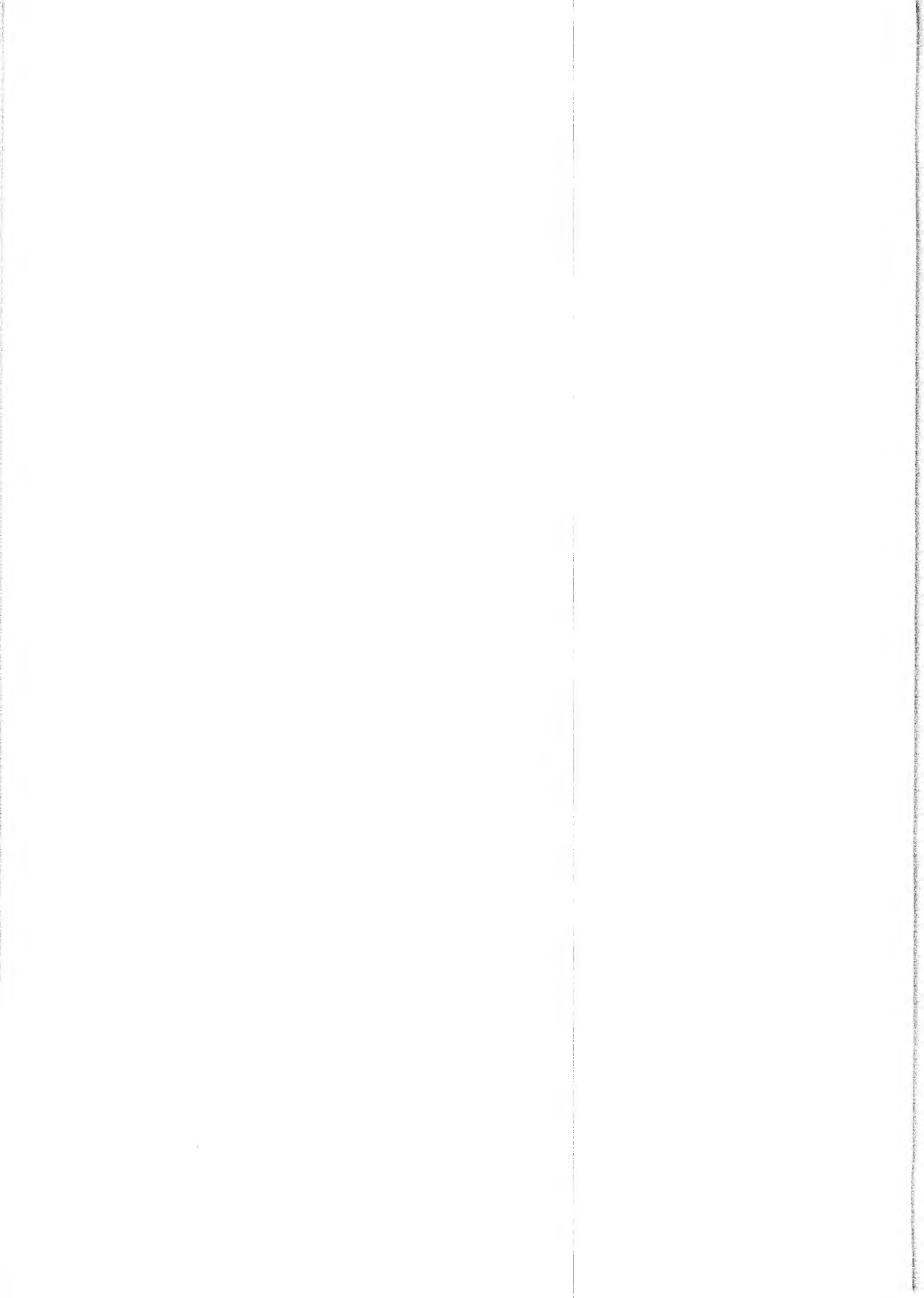


Таблица 7

Наименование организации	Функциональные группы	Выделяемые средства	
		силы	
Теплоснабжающие организации	Аварийно- диспетчерская служба — 1 ед. (круглосуточно)	Дежурный диспетчер — 1 чел.	—
	Оперативный персонал на котельных — 18 ед. (круглосуточно)	Операторы (машинисты) — 18 чел.	—
	Аварийная бригада (для устранения ЧС на котельных — 3 ед. (по вызову)	мастер — 1 чел., Газоэлектросварщик — 3 чел., Слесарь- 3 чел., Техник — электрик — 1	Газель — Багем 27851 — 2 ед., Газ 33021 — 1 ед.
КРМУП «Комремстройхоз»	Аварийно- диспетчерская служба — 1 ед. (круглосуточно)	Дежурный диспетчер — 1 чел.	—
	Оперативный персонал на котельных — 1 ед. (круглосуточно)	Операторы (машинисты) — 2 чел.	—
	Аварийная бригада — 1 ед. (по вызову)	Слесарь— 2 чел., Сварщик — 1 чел., Инженер-электрик — 1 чел. Водитель ГАЗ	Автомобиль ГАЗ- 3307; Экскаватор МТЗ 82-Беларусь
ООО «Служба тепловой энергии»			

Электросетевые организации			
Центральные электрические сети, Кожевниковский район электрических сетей	Аварийно- диспетчерская служба — 1 ед. (круглосуточно)	Дежурный диспетчер — 1 чел.	—
	Аварийная бригада — 1 ед. (по вызову) (с. Кожевниково)	Электромонтер — 2 чел.	УАЗ - 39094 1 ед.;
	Аварийная бригада — 1 ед. (по вызову) (с. Чилино)	Электромонтер — 2 чел.	УАЗ 39094- 1ед.
	Аварийная бригада — 1 ед. (по вызову) (с. Старая Ювала)	Электромонтер — 2 чел.	УАЗ 39094- 1ед.
Водоснабжающая организация			
ООО «Кожевниковский водоканал»	Аварийно- диспетчерская служба — 1 ед. (круглосуточно)	Дежурный диспетчер — 1 чел.	—
	Аварийная бригада — 1 ед. (по вызову)	Мастер — 1 чел., Слесарь — 2 чел., Сварщик — 1 чел., Водитель экскаватора — 1 чел.	УАЗ 374195 — 1 ед., Экскаватор ЕК