

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
ГЛАВА БУИНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БУА МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
БАШЛЫГЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

06.08.2015

г.Буинск

№ 78

**Об утверждении Плана действий
по ликвидации последствий
аварийных ситуаций на объектах
теплоснабжения**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления РФ», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения на территории Буинского муниципального района с применением электронного моделирования аварийных ситуаций (Приложение №1).

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить начальника отдела строительства, транспорта, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства В.Б. Арисова и на руководителя исполнительного комитета Буинского муниципального района Республики Татарстан С.Ф. Даутова.

Глава Буинского муниципального
района Республики Татарстан

А.К. Айзетуллов

План

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения на территории Буинского муниципального района с применением электронного моделирования аварийных ситуаций.

1.Цели

- а. Повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов теплоснабжения.
- б. Мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения.
- в. Снижение до приемлемого уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.

1.1.Задачи

- а. Приведение в готовность оперативных штабов по ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения, концентрация необходимых сил и средств.
- б. Организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций.
- в. Обеспечение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций материально-техническими ресурсами.
- г. Обеспечение устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения, социальной и культурной сферы в ходе возникновения и ликвидации аварийной ситуации.

1.2. Характеристика районных котельных тепловой сети (см.приложение №1)

	Квартальная котельная № 1	Квартальная котельная № 2	Квартальная котельная № 6 ж.д.	Котельная «Вахитова»
Производительность (Гкал/час)	6,72	4	1,38	1,08
Водогрейные котлы	КСВ-2,9 ВК 2,1	ВВГКТ	КВАС-0,85	БК-КВГ 630х2
Тип топлива	газ	газ	газ	газ

Высота трубы материал	29 сталь	27 сталь	26 сталь	18 сталь
Кол-во персонала	4 человека	4 человека	4 человека	4 человека
Адрес	ул. Ефремова, 140	ул. Арефьева, 19а	ул. Железнодорожная, 75	ул. Красноармейская, 59а
	Котельная «Интернат»	Котельная ЦРБ	Котельная поселка «Сахарный завод»	Котельная ОАО «Бунинский элеватор»
Производительность (Гкал/час)	1,75	3,38	7,52	2,0
Водогрейные котлы	КВГМ-1,1 КВГМ-0,63 РЕХ-300	КСВ-1,86 КВГ-400	КВГМ-2,5 КВГМ-0,63	НР-18 НР-18
Тип топлива	газ	газ	газ	газ
Высота трубы материал	26 сталь	27 сталь	31,8 сталь	26 сталь
Кол-во персонала	4 человека	4 человека	4 человека	3 человека
Адрес	ул. Р. Люксембург, 117а	ул. Арефьева, 135	ул. Газовая, 16а	ул. Советская, 26 б
	Котельная маслосыр- комбината	Котельная семьяочистительного завода	Котельная хлебзавода	ТЭЦ ОАО «Бунинский сахарный завод»
Производительность (Гкал/час)	6 т/ч	0,05	1,7	107
Водогрейные котлы	«STEAMRATOR»- 2 шт. (паровые)	RS-H50	КВГМ-1,3	Шкода-тип Инвест- 25/39-4 шт., БГМ-35М-1 шт.
Тип топлива	газ	газ	газ	газ, мазут
Высота трубы материал	31 сталь	12 сталь	16 сталь	45 м., кирпич, 27 м. сталь
Кол-во персонала	3 человека	3 человека	4 человека	64
Адрес	ул. Советская, 5	ул. Советская, 26б	ул. Р. Люксембург, 63	ул. Строительная

				, 6
--	--	--	--	-----

1.3. Риски возникновения аварий, масштабы и последствия (см. приложение №2)

Вид аварии	Причина 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 жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.	муниципальный	
Остановка котельной	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах.	объектовый (локальный)	
Порыв тепловых сетей	Предельный износ, гидродинамические удары	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный	
Порыв сетей водоснабжения	Предельный износ, повреждение на трассе	Прекращение циркуляции в системе водо- и тепло-снабжения	муниципальный	

1.4. Выводы из обстановки

Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе могут послужить:

- перебои в подаче топлива по причине аварии на магистральном трубопроводе;
- износ тепловых сетей проложенных в грунте (гидродинамические удары);
- неблагоприятные погодно-климатические явления;
- человеческий фактор.

1.5. Виды аварийных ситуаций:

- **локальные (объектовые)** - для работ по локализации и ликвидации этих ситуаций привлекаются дежурные смены, силы и средства аварийно-спасательных формирований объектов и сторонних организаций в соответствии с планами действий (взаимодействий) по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций и договоров.

- **муниципальные** - для работ по их ликвидации, кроме вышеперечисленных сил и средств, могут привлекаться профессиональные аварийно-спасательные формирования областных служб по запросам (заявкам) должностных лиц.

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

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 межмуниципальном и муниципальном уровне — единая дежурно-диспетчерская служба (далее — ЕДДС) Буинского муниципального района по вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации совместных действий дежурно-диспетчерских и аварийно-диспетчерских служб (далее — ДДС, АДС) организаций, расположенных на территории муниципального района, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее — ЧС).

на локальном (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.

2.1. Силы и средства для ликвидации аварий тепло-производящих объектов и тепловых сетей

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство специалистов, операторами котельных.

Время готовности к работам по ликвидации аварии- 30 мин.

Для ликвидации аварий создаются и используются:

резервы финансовых и материальных ресурсов Буинского муниципального района, резервы финансовых материальных ресурсов организаций.

Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежеквартально и утверждаются нормативным правовым актом и должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

2.2. 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 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 ЕДДС Буинского муниципального района не позднее 20 мин. с момента происшествия, ЧС, администрацию муниципального образования (см. приложение №3).

О сложившейся обстановке население информируется исполнительным комитетом Буинского муниципального района через местную систему оповещения и информирования.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств, для ликвидации последствий аварийных ситуаций, руководитель работ докладывает Главе администрации муниципального образования, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения, ЕДДС Буинского муниципального района.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (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 поселения.

Теплоснабжение.

а) Характеристика системы теплоснабжения города Буинского муниципального района

Перечень котельных	Ведомственная принадлежность	Вид топлива			Потребители топлива		
		основной	резервный	Время перехода на резерв. вид. топлива	Объекты экономии	Жил фонд (кол. насел)	Объекты соц. культ. назначения
Квартальная котельная №1	ЗАО «Буинское предприятие тепловых сетей»	Природный газ	Печное отопление	2 часа		ул. Арефьева, ул. Некрасова, ул. Ефремова (1055), ул. Шафранова (690), ул. Р. Люксембург (500), ул. Центральная (720)	Школа № 2, ПУ-83, центр. библиотека, ДК, ДОУ «Аленушка»
Квартальная котельная №2	-«-	Природный газ	Мазут	2 часа		ул. Б. Хмельницкого (1736)	ДОУ «Солнышко»
Котельная школы № 6	-«-	Природный газ	Уголь	1 час		ул. Р. Люксембург, ул. Титова, ул. Напольная (258)	Школа № 6
Котельная школы им. Вахитова	-«-	Природный газ	Уголь	1 час		ул. Р. Люксембург, 66 (508)	Школа им. Вахитова

Топочные-3 ед. по ул. Ленина	-«-	Природ- ный газ	Уголь	1 час		ул. Космовского, 52 (18)	МУ «Отдел образования»
Топочная по ул. Луговая	-«-	Природ- ный газ	Уголь	1 час		ул. Луговая, 32 (15)	
Топочная по ул. Советской	-«-	Природ- ный газ	Уголь	1 час		ул. Советская, 13 (70)	
Топочная досугового центра	-«-	Природ- ный газ	Уголь	1 час		ул. Р. Люксембург (256)	
Котельная	ОАО «Буинский элеватор»	Природ- ный газ	Печное и дизельное	2 часа	Элеватор	ул. Советская (70)	Клуб, столовая, контора, лаборатория, магазин, общежитие, гостиница.
Котельная ЦРБ	-«-	Природ- ный газ	Мазут	2 часа		ул. Молодежная (251)	ЦРБ
Топочные-2 ед. школы № 5	-«-	Природ- ный газ	уголь	1 час		ул. Исхаки (486)	Школа № 5. дет. сад «Алтын чэч»
Котельная	ЗАО «Вираз»	Природ- ный газ	Печное	0,3 часа	ЗАО Вираз	Жилые дома (35)	Контора, кафе
Котельная	ОАО «Буинский сахарный завод»	Природ- ный газ	Мазут	1 час	ОАО «Буинс- кий сахарный завод»	Жилые дома (1438)	дет.сад «Ромашка», клуб, участковая больница, спорт. школа
Котельная	ПО «Буа»	Природ- ный газ	Мазут	1,3 часа	ПО «Буа»	ул. Р. Люксембург (86)	Ресторан, универмаг
Котельная	ПО «Буа»	Природ- ный газ	Мазут	2 часа	ПО «Буа»	ул. Р. Люксембург (94)	Хлебозавод, 3 магазина

Котельная	ОАО «Киятское»	Природ- ный газ	Электр-ое	1 час		Киятский СМС (285)	Адм. контора, почта, сберкасса
Котельная	ОАО «ВАМИН - Татарстан»	Природ- ный газ	Мазут	1 час	ОАО«ВА- МИН-Та- тарстан»	ул. Советская, 5 (200)	
ТЭЦ	ОАО «Сахарный завод»	Природ- ный газ	Мазут	2 часа	ОАО «Сахар- ный за- вод»	ул. Гагарина, 26, 28 (347)	

б) Сведения по силам и средствам, привлекаемым к аварийно-ремонтным работам при нарушении системы теплоснабжения.

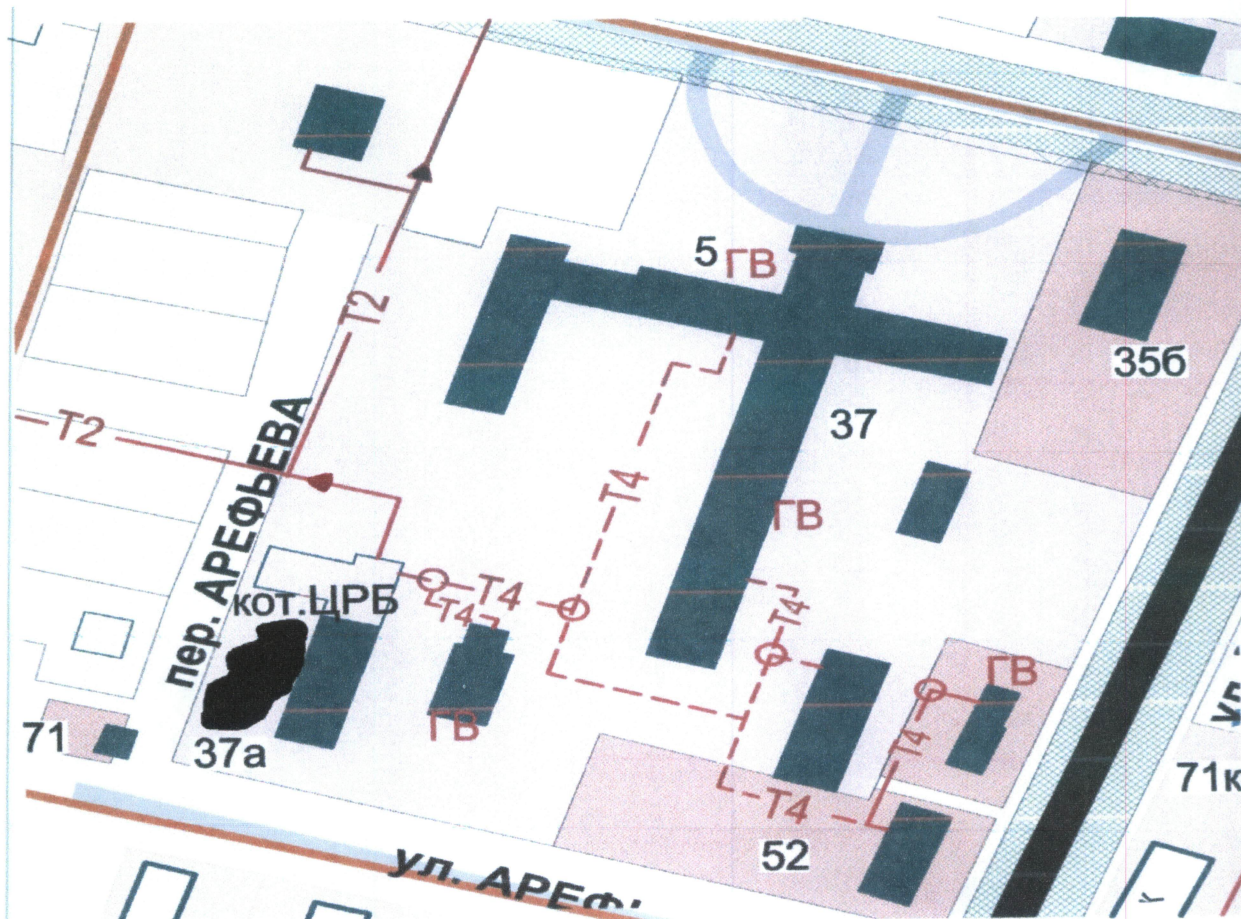
№ п/п	Наименование организации, ответственной за эксплуатацию, адрес местонахождения	Ф.И.О. руководителя, должность	№№ телефона			Привлекаемые силы и средства				Срок готовности	
			служебный	домашний	диспетчера	Личный состав	техника				
							всего	Грузо- вая	ДСТ		Подъемно- транспортная
1.	ЗАО «Буинская ПТС» г. Буинск, пер. Октябрьский 1	Ахмадуллин Рауф Камилевич	3-26-42	-	3-35-84	16	6	2	4	-	«Ч»+4.00

в) Наличие запасов материальных средств для проведения первоочередных аварийно-восстановительных и других неотложных работ.

№ п/п	Наименование материала	Место сосредоточения, адрес	Объем	Способ доставки	Выделяемая техника	Ф.И.О. руководителя, ответственного за вывоз, должность	№№ телефона		
							служебн ый	Домаш- ний	диспет чер
1.	Трубы Ду 100	г. Буинск пер. Октябрьский 1	100 метров	автотранспорт	Камаз-4310- 2ед.	Насыбуллин Марат	3-26-42	-	3-35-84
2.	Трубы Ду-76	г. Буинск пер. Октябрьский 1	100 метров	автотранспорт	Камаз-4310- 2ед.	Насыбуллин Марат	3-26-42	-	3-35-84
3.	Задвижки Ду- 100	г. Буинск пер. Октябрьский 1	3 шт	автотранспорт	Камаз-4310- 2ед.	Насыбуллин Марат	3-26-42	-	3-35-84
4.	Задвижки Ду- 100	г. Буинск пер. Октябрьский 1	5шт	автотранспорт	Камаз-4310- 2ед.	Насыбуллин Марат	3-26-42	-	3-35-84
5.	Трубы стальные (20,32,57,)	г. Буинск пер. Октябрьский 1	0,5 тн	автотранспорт	Камаз-4310- 2ед.	Насыбуллин Марат	3-26-42	-	3-35-84
6.	Трубы п/эт Ду-63	г. Буинск пер. Октябрьский 1	100 метров	автотранспорт	Камаз-4310- 2ед.	Насыбуллин Марат	3-26-42	-	3-35-84
7.	ГСМ	г. Буинск пер. Октябрьский 1	5 тн	автотранспорт	Автозаправ- щик	Насыбуллин Марат	3-26-42	-	3-35-84

Приложение №2 к Плану действий по
ликвидации последствий аварийных ситуаций
на объектах теплоснабжения на территории
Буинского муниципального района

Графический материал по моделированию аварийных ситуаций



На рисунке: Красными стрелками указано направление движения теплоносителя при моделировании одной из аварийных ситуаций (авария в котельной).

План взаимодействия при возникновении аварий на предприятиях ТЭК и ЖКХ Буинского муниципального района

