СОГЛАСОВАНО

Глава Канашского МО

_____ Чернов В.А.

«__» ____ 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ГУП “Чувашгаз”

Минстроя Чувашии

_____ Архипов А.В.

«__» ____ 2025 г.

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ ГУП “ЧУВАШГАЗ” МИНСТРОЯ ЧУВАШИИ

Действия сменного персонала котельной	Действия диспетчера АДС	Действия руководства котельных и оперативно-ремонтного персонала				Действия ремонтного персонала (бригад РВС)
		Разводящая тепловая сеть (График 95° – 70°С)				
		Температура наружного воздуха до -10°С	Температура наружного воздуха –10°С до -25°С	Температура наружного воздуха от - 25°С	На всем диапазоне температур наружного воздуха	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1. Определить по прибору подпитки величину сверхнормативной подпитки на тепловой сети. 2. Поддерживать гидравлический режим работы теплосети и котельной, действуя согласно	1. Принять заявку от сменного оператора котельной и сделать запись в оперативном журнале. 2. Оповестить руководство котельной, дежурного по предприятию. 3. Получить от	1. Под руководством начальника котельной (дежурного по предприятию) определяются участки и направления, отключаемые в первую очередь. 2. Под отключение должны попасть	1. По указанию начальника котельной (дежурного по предприятию) формируется бригада (не менее 3-х человек) для визуального осмотра магистральных и разводящих сетей, тепловых камер,	1. По указанию начальника котельной (дежурного по предприятию) формируется бригада (не менее 3-х человек) для визуального осмотра магистральных и разводящих сетей, тепловых камер,	1. Под руководством начальника котельной (дежурного по предприятию) определяются участки и направления, отключаемые в первую очередь. 2. Под отключение	1. При получении от ДС сигнала об аварии Распорядитель работ (дежурный по предприятию) высылает на место бригаду РВС. 2. Распорядитель работ составляет программу по устранению аварии (на основании плана

Действия сменного персонала котельной	Действия диспетчера АДС	Действия руководства котельных и оперативно-ремонтного персонала				Действия ремонтного персонала (бригад РВС)
		Разводящая тепловая сеть (График 95° – 70°С)				
		Температура наружного воздуха до -10°С	Температура наружного воздуха –10°С до -25°С	Температура наружного воздуха от - 25°С	На всем диапазоне температур наружного воздуха	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
картам противоаварийных тренировок при падении давления в тепловой сети.	ответственного за котельную пофамильный список персонала, задействованного для отыскания утечки и ее локализации. 4. При получении сведений о месте утечки провести определение перечня абонентов, попадающих под отключение; мест проведения отключений; отключаемых участков тепловых сетей и объектов. 5. Поставить в известность дежурного ЕДДС по городу, руководство теплоснабжающей организации и	участки с тепловой нагрузкой не более 30% от присоединенной мощности котельной. Время простоя участка в отключенном состоянии не должно превышать 30 минут (для стабилизации температурного режима сети), после чего фиксируется утечка по прибору подпитки на данном участке, затем при отсутствии сверхнормативной утечки участок запускается в работу. 3. После локализации участка, на котором обнаружена утечка,	тепловых пунктов. 2. Начальник котельной (дежурный по предприятию) отдает письменное распоряжение старшему смены котельной о снижении температуры теплоносителя в подающем трубопроводе до 70 °С. Скорость снижения температуры теплоносителя не должна превышать 30 °С/час. 3. Если при визуальном осмотре утечка не обнаружена в течение 1,5-2,5	тепловых пунктов. 2. Производить отключения магистралей для обнаружения утечки запрещено. 3. Доложить в ДС об обнаружении места утечки для разработки плана ее локализации; определения перечня абонентов, попадающих под отключение; мест проведения отключений; отключаемых участков тепловых сетей и объектов и вызова аварийной бригады для ликвидации аварии. 4. После	должны попасть участки с тепловой нагрузкой не более 30% от присоединенной мощности котельной. Время простоя участка в отключенном состоянии не должно превышать 30 минут (для стабилизации температурного режима сети), после чего фиксируется утечка по прибору подпитки на данном участке, затем при отсутствии сверхнормативно	локализации по информации от АДС). 3. Распорядитель работ уведомляет соответствующие организации (Адмтехнадзор, ОЖКХ, организации, имеющие действующие коммуникации в месте аварии). 4. Бригада РВС под руководством мастера приступает к ликвидации аварии и устранению ее последствий после отключения поврежденного участка. 5. Распорядитель работ после

Действия сменного персонала котельной	Действия диспетчера АДС	Действия руководства котельных и оперативно-ремонтного персонала				Действия ремонтного персонала (бригад РВС)
		Разводящая тепловая сеть (График 95° – 70°С)				
		Температура наружного воздуха до -10°С	Температура наружного воздуха –10°С до -25°С	Температура наружного воздуха от - 25°С	На всем диапазоне температур наружного воздуха	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
	абонентов (владельцев всех объектов), попавших под отключение. 6. Поставить в известность дежурного по предприятию и обеспечить сбор аварийной ремонтной бригады. 7. После ликвидации утечки оповестить руководство теплоснабжающей организации, дежурного ЕДДС по городу и абонентов. 8. Сделать запись в журнале о выполненных работах.	остальные участки запускаются в работу. 4. По указанию начальника котельной (дежурного по предприятию) формируется бригада (не менее 3-х человек) для визуального осмотра магистральных и разводящих сетей, тепловых камер, тепловых пунктов, подвалов зданий. 5. На поврежденном участке производятся возможные дополнительные отключения с целью уточнения места аварии (утечки).	часов, то под руководством начальника котельной (дежурного по предприятию) определяются участки и направления, отключаемые в первую очередь. 4. Под отключение должны попасть участки с тепловой нагрузкой не более 30% от присоединенной мощности котельной. Время простоя участка в отключенном состоянии не должно превышать 30 минут (для стабилизации температурного	локализации участка, на котором обнаружена утечка, остальные участки запускаются в работу. 5. Произвести отключение объектов согласно указаниям диспетчера ДС. Во избежание гидроударов в первую очередь отключаются тепловые пункты, элеваторные узлы и ИТП зданий, затем перекрывается участок тепловой сети, на котором обнаружена утечка. 6. Владельцами объектов предпринимаются меры против	й утечки участок запускается в работу. 3. После определения участка, на котором обнаружена утечка, остальные участки запускаются в работу. 4. По указанию начальника котельной (дежурного по предприятию) формируется бригада (не менее 3х человек) для визуального осмотра магистральных и разводящих сетей, тепловых камер, тепловых	окончания ремонтно-восстановительных работ дает команду о выводе аварийной бригады с места проведения ремонтных работ и дает разрешение на включение участка сети и абонентов. 6. Распорядитель работ после подключения абонентов и стабилизации режима их теплоснабжения принимает решение об окончании ремонтновосстановительных работ на объекте с докладом в ДС. 7. По окончанию аварийно - восстановительных

Действия сменного персонала котельной	Действия диспетчера АДС	Действия руководства котельных и оперативно-ремонтного персонала				Действия ремонтного персонала (бригад РВС)
		Разводящая тепловая сеть (График 95° – 70°С)				
		Температура наружного воздуха до -10°С	Температура наружного воздуха –10°С до -25°С	Температура наружного воздуха от - 25°С	На всем диапазоне температур наружного воздуха	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
		6. Доложить в ДС об обнаружении места утечки для разработки плана ее локализации; определения перечня абонентов, попадающих под отключение; мест проведения отключений; отключаемых участков тепловых сетей и объектов и вызова аварийной бригады для ликвидации аварии. 7. Все остальные потребители тепла, не попадающие под отключение, запускаются в работу. 8. Произвести отключение	режима сети), после чего фиксируется утечка по прибору подпитки на данном участке, затем при отсутствии сверхнормативной утечки участок запускается в работу. 5. После определения участка, на котором обнаружена утечка, остальные участки запускаются в работу, визуальный осмотр тепловых сетей бригадой продолжается. 6. На поврежденном участке производятся возможные дополнительные	размораживания систем отопления зданий, в зависимости от времени устранения утечки. 7. После устранения утечки, совместно с представителями абонентов, произвести запуск объектов, попавших под отключение. Проверить режимы работы объектов. 8. Доложить в ДС об устранении аварии и восстановлении теплоснабжения.	пунктов, подвалов зданий. 5. На поврежденном участке производятся возможные дополнительные отключения с целью уточнения места утечки. 6. Доложить в ДС об обнаружении места утечки для разработки плана ее локализации; определения перечня абонентов, попадающих под отключение; мест проведения отключений; отключаемых участков тепловых сетей и	работ проводятся необходимые работы (восстановление каналов, обратная засыпка котлованов, восстановление благоустройства).

Действия сменного персонала котельной	Действия диспетчера АДС	Действия руководства котельных и оперативно-ремонтного персонала				Действия ремонтного персонала (бригад РВС)
		Разводящая тепловая сеть (График 95° – 70°С)				
		Температура наружного воздуха до -10°С	Температура наружного воздуха –10°С до -25°С	Температура наружного воздуха от - 25°С	На всем диапазоне температур наружного воздуха	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
		объектов согласно указаниям диспетчера ДС. Во избежание гидроударов в первую очередь отключаются тепловые пункты, элеваторные узлы и ИТП зданий, затем перекрывается участок тепловой сети, на котором обнаружена утечка. 9. Владельцами объектов предпринимаются меры против размораживания систем отопления зданий, в зависимости от времени устранения утечки. 10. После устранения утечки,	отключения с целью уточнения места утечки. 7. Доложить в ДС об обнаружении места утечки для разработки плана ее локализации; определения перечня абонентов, попадающих под отключение; мест проведения отключений; отключаемых участков тепловых сетей и объектов и вызова аварийной бригады для ликвидации аварии. 8. Все остальные потребители тепла, не попадающие под отключение, запускаются в работу.		объектов и вызова аварийной бригады для ликвидации аварии. 7. Все остальные потребители тепла, не попадающие под отключение, запускаются в работу. 8. Произвести отключение объектов согласно указаниям диспетчера ДС. Во избежание гидроударов в первую очередь отключаются тепловые пункты, элеваторные узлы и ИТП зданий, затем	

Действия сменного персонала котельной	Действия диспетчера АДС	Действия руководства котельных и оперативно-ремонтного персонала				Действия ремонтного персонала (бригад РВС)
		Разводящая тепловая сеть (График 95° – 70°С)				
		Температура наружного воздуха до -10°С	Температура наружного воздуха –10°С до -25°С	Температура наружного воздуха от - 25°С	На всем диапазоне температур наружного воздуха	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
		совместно с представителями абонентов, произвести запуск объектов, попавших под отключение. Проверить режимы работы объектов. 11. Доложить в ДС об устранении аварии и восстановлении теплоснабжения.	9.Произвести отключение объектов согласно указаниям диспетчера ДС. Во избежание гидроударов в первую очередь отключаются тепловые пункты, элеваторные узлы и ИТП зданий, затем перекрывается участок тепловой сети, на котором обнаружена утечка. 10. Владельцами объектов предпринимаются меры против размораживания систем отопления зданий, в зависимости от времени устранения утечки.		перекрывается участок тепловой сети, на котором обнаружена утечка. 9. Владельцами объектов предпринимаются меры против размораживания систем отопления зданий, в зависимости от времени устранения утечки. 10. После устранения утечки, совместно с представителями абонентов, произвести запуск объектов, попавших под отключение.	

Действия сменного персонала котельной	Действия диспетчера АДС	Действия руководства котельных и оперативно-ремонтного персонала				Действия ремонтного персонала (бригад РВС)
		Разводящая тепловая сеть (График 95° – 70°С)				
		Температура наружного воздуха до -10°С	Температура наружного воздуха –10°С до -25°С	Температура наружного воздуха от - 25°С	На всем диапазоне температур наружного воздуха	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
			11. После устранения утечки, совместно с представителями абонентов, произвести запуск объектов, попавших под отключение. Проверить режимы работы объектов. 12. Доложить в ДС об устранении аварии и восстановлении теплоснабжения.		Проверить режимы работы объектов. 11. Доложить в ДС об устранении аварии и восстановлении теплоснабжения.	

Ведущий инженер СЭК и ТС С.В.Семенов