

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПАНКРУШИХИНСКОГО РАЙОНА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«22» сентября 2022 г.

с. Панкрушиха

№ 316

Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения на территории Панкрушихинского района Алтайского края

В соответствии со ст. 6 Федерального закона от 27.07.2010г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 года № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду» в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории Панкрушихинского района Алтайского края, Администрация Панкрушихинского района постановляет:

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения Панкрушихинского района Алтайского края и Порядок действий при ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также органов местного самоуправления Панкрушихинского района (Приложение № 1).

2. Утвердить порядок организации мониторинга состояния системы теплоснабжения на территории Панкрушихинского района Алтайского края (Приложение № 2).

3. Постановление Администрации района от 06.09.2016 № 246 «Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения МО Панкрушихинский район», считать утратившим силу.

4. Обнародовать настоящее постановление на официальном сайте Администрации Панкрушихинского района.

5. Контроль за исполнением данного постановления возложить на первого заместителя главы Администрации района, начальника управления по

экономическому развитию и имущественным отношениям
В.М. Петрова.

Глава района

Д.В. Васильев

Приложение № 1
к постановлению
Администрации района
от «22» сентября 2022 г. № 316

П Л А Н
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах
теплоснабжения Панкрушихинского района
Алтайского края

Введение.

Понятия, используемые в настоящем плане действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения МО Панкрушихинский район:

авария – технологические нарушения на теплоснабжающем, теплосетевом объекте, приведшие к разрушению сооружений и (или) технических устройств, применяемых на теплоснабжающих, теплосетевых объектах, неконтролируемому взрыв и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного режима работы теплоснабжающего, теплосетевого объекта, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии, возникновению или угрозе возникновения аварийного режима работы системы теплоснабжения.

инцидент - отказ или повреждение технических устройств, применяемых на теплоснабжающем, теплосетевом объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

Раздел I

Краткая характеристика тепловых сетей, потребителей тепловой энергии и оценка возможной обстановки при возникновении аварий

1.1. Климат и погодно-климатические явления оказывающие влияние на эксплуатацию тепловых сетей

а) Климат резко континентальный, с большой амплитудой колебания температур, морозной зимой и теплым летом. Средняя температура января $-18,7^{\circ}\text{C}$. Температура, принимаемая для расчета тепловых характеристик при строительстве – 40°C .

Продолжительность отопительного периода составляет 222 суток. Средняя температура отопительного периода – $8,9^{\circ}\text{C}$ (СП 131.13330.2012. Строительная климатология. СНиП 23-01-99)..

Среднегодовая многолетняя температура воздуха составляет $-0,2^{\circ}\text{C}$.

Самым теплым месяцем является июль, средняя температура которого колеблется в пределах $-16,9^{\circ} \div -27^{\circ}\text{C}$.

Средняя многолетняя температура зимы (январь) составляет $-16,9^{\circ} \div -19,6^{\circ}\text{C}$.

Число дней с отрицательной температурой во все часы суток: 175.

Средняя амплитуда суточных колебаний температуры воздуха самого холодного периода составляет $9,3^{\circ}\text{C}$.

Нормативная глубина промерзания грунта, учитываемая при проектировании водопроводных сетей, принимается 2,5 м.

Неблагоприятные погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию теплоснабжающих объектов и тепловых сетей, обуславливаются большой амплитудой колебания суточных температур воздуха, выпадением большого количества

снега во второй половине декабря, первой половине марта, понижением температуры наружного воздуха ниже -25°C в декабре, январе и феврале.

1.2. Административное деление, население и населенные пункты МО Панкрушихинский район Алтайского края

МО Панкрушихинский район расположен на северо-западе Алтайского края, граничит с Крутихинским, Баевским, Каменским и Хабарскими районами Алтайского края, Кочковским и Красноозерским районами Новосибирской области.

Площадь Панкрушихинского района составляет 2783 км^2 . В состав района входят следующие сельсоветы и населенные пункты:

1. Велижанский сельсовет: с.Велижанка и пос.Алексеевский;
 2. Железнодорожный сельсовет: пос.Березовский и ст.Панкрушиха;
 3. Зятьковский сельсовет: с.Зятьково, пос.Красноармейский, пос.Бори-совский, пос.Павловский, пос.Бирючий;
 4. Кривинский сельсовет: с.Кривое, с.Береговое, пос.Лебедиха;
 5. Луковский сельсовет: с.Луковка, пос.Ленский, пос.Петровский;
 6. Панкрушихинский сельсовет: с.Панкрушиха, пос.Заречный;
 7. Подойниковский сельсовет: с.Подойниково, с.Высокая Грива, с.Конево, пос.Первомайский, ст.Световская;
 8. Романовский сельсовет: с.Романово, пос.Кзылту;
 9. Урываевский сельсовет: с.Урываево, с.Зыково, пос.Заря, ст.Урываево.
- Административный центр МО Панкрушихинский район - с.Панкрушиха.
Расстояние до г.Барнаула составляет 274 км.

Характеристика МО Панкрушихинский район

№ п/п	Наименование показателей	Показатель
1.	Территория, кв.км.	2 783
2.	Население (всего), тыс.чел.	10,990
3.	Плотность населения (всего), чел./кв.км	3,95
4.	Количество СНП	28
5.	Средняя численность населения СНП, чел.	392

1.3 Перечень потребителей тепловой энергии

Населенный пункт	Число потребителей тепловой энергии (строений)	Число котельных	Потребляемое горючее		Протяженность тепловых сетей в 2-х трубн. исчислении (м)
			Газ/мазут	Уголь/дрова	
Велижанка, с.	3	3	нет	уголь/дрова	109
Алексеевский, пос.	0	0	нет	уголь/дрова	0
Березовский, пос.	1	1	нет	уголь/дрова	0
Панкрушиха, ст.	10	1	нет	уголь	987
Зятьково, с.	8	1	нет	уголь	1182
Красноармейский, пос.	0	0	нет	уголь/дрова	0
Борисовский, пос.	1	1	нет	уголь/дрова	30

Населенный пункт	Число потребителей тепловой энергии (строений)	Число котельных	Потребляемое горючее		Протяженность тепловых сетей в 2-х трубн. исчислении (м)
			Газ/мазут	Уголь/дрова	
Павловский, пос.	0	0	нет	уголь/дрова	0
Бирючий, пос.	0	0	нет	уголь/дрова	0
Кривое, с.	1	1	нет	уголь/дрова	106
Береговое, с.	1	1	нет	уголь/дрова	65
Лебедиха, пос.	0	0	нет	уголь/дрова	0
Луковка, с.	1	1	нет	уголь/дрова	134
Ленский, пос.	1	1	нет	уголь/дрова	36
Петровский, пос.	0	0	нет	уголь/дрова	0
Панкрушиха, с.	75	4	нет	уголь	4550
Заречный, пос.	0	0	нет	уголь/дрова	0
Подойниково, с.	6	4	нет	уголь/дрова	195
Высокая Грива, с.	2	1	нет	уголь/дрова	89
Конево, с.	0	0	нет	уголь/дрова	0
Первомайский, пос.	0	0	нет	уголь/дрова	0
Световская, ст.	3	1	нет	уголь	341
Романово, с.	13	1	нет	уголь	440
Кзылту, пос.	0	0	нет	уголь/дрова	0
Урываево, с.	2	1	нет	уголь/дрова	121
Зыково, с.	1	1	нет	уголь/дрова	36
Заря, пос.	0	0	нет	уголь/дрова	0
Урываево, ст.	0	0	нет	уголь/дрова	0
	129	24	нет	уголь	8421

1.4 Источники топлива

Уголь доставляется наземным автотранспортом с угольного склада АО «Панкрушихинский райтопсбыт», расположенного на территории Железнодорожного сельсовета.

1.5 Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования	Примечание
Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в системах отопления всех потребителей, понижение температуры в	муниципальный	

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования	Примечание
		зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей		
	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в тепловую сеть, понижение температуры в зданиях и домах.	локальный	
	Остановка котла вследствие возникновения прогаров, свищей в трубной части	Прекращение подачи горячей воды в тепловую сеть, понижение температуры в зданиях и домах.	муниципальный	
Порыв тепловых сетей	Предельный износ сетей, гидродинамические удары, размораживание вследствие отсутствия циркуляции	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный	

Выводы из обстановки:

- Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе могут послужить:
- перебои в подаче электроэнергии;
- износ оборудования;
- неблагоприятные погодные-климатические явления;
- человеческий фактор;
- отсутствие системы ТОиР или ППР.

РАЗДЕЛ II

Организация работ

2.1. 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 уровне - единая дежурно-диспетчерская служба (далее - ЕДДС) Панкратовского района по вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации совместных действий дежурно-диспетчерских и аварийно-диспетчерских служб 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 муниципальном уровне – ответственный специалист Администрации района;
- на 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.

2.2. Силы и средства для ликвидации аварий на котельных и тепловых сетях

В режиме повседневной деятельности на Центральной котельной с. Панкрушиха осуществляется дежурство технических специалистов: слесаря по ремонту котельного оборудования и электрика.

В котельных, обслуживающих жилой фонд и объекты социальной сферы с. Романово, ст. Панкрушиха и ст. Световская и с. Зяtkово, ответственность за организацию устранения аварийных ситуаций возложена на мастеров котельных.

Руководство дежурным и оперативно-техническим персоналом котельных, обслуживающих жилой фонд Панкрушихинского района, возложено на главного инженера МУП «Теплоцентральный».

Руководство дежурным персоналом ведомственных котельных возложена на руководителей организаций - владельцев котельных.

Субъект Район субъекта	Алтайский край Панкрушихинский район	Показатели
Силы и средства ликвидации аварии на объектах ЖКХ на территории района		
Силы и средства ликвидации аварии на водопроводных и канализационных сетях на территории района		
Наименование	Аварийно-восстановительная бригада	
Место дислокации	с. Панкрушиха МУП «Теплоцентральный»	
ФИО руководителя, телефон	А.А. Иванов, (905)929-93-90	
Состав	2 ед. тех. 8 человек л/состава	
Силы и средства ликвидации аварии на сетях электроснабжения на территории района		
Наименование	Аварийно-восстановительная бригада	
Место дислокации	г. Камень-на-Оби, Каменская ул., 168/4, РЭС; с. Панкрушиха РЭС. г. Камень-на-Оби, Титова ул., 1. МРЭС; с. Панкрушиха, МЭС.	
ФИО руководителя, телефон	Завьялов Е.Ю. (38584) 44-1-53; Дежурный РЭС (22-5-04).	
ФИО руководителя, телефон	Багаев А.С. (38584) 26-550; Налесников В.В. (22-6-31)	
Состав	3 ед. тех. 5 л/состава	
Силы и средства ликвидации аварии на сетях теплоснабжения на территории района		
Наименование	Аварийно-восстановительная бригада	
Место дислокации	с. Панкрушиха МУП «Теплоцентральный»	
ФИО	А.А. Иванов, (905)929-93-90	

руководителя, телефон		
Состав	2 ед. тех. 8 человек л/состава	

Резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий

Для ликвидации аварий создаются и используются:

резервы финансовых и материальных ресурсов Администрации Панкрушихинского района;

резервы финансовых материальных ресурсов организаций - владельцев и арендаторов котельных и тепловых сетей.

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

2.3. Порядок действий при ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также органов местного самоуправления Панкрушихинского района

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.

Ликвидация аварий и инцидентов на локальном уровне осуществляется дежурным и оперативно-техническим персоналом котельных под руководством лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию котлов организаций-владельцев котельных и руководителей этих организаций.

Ликвидация аварий и инцидентов на муниципальном уровне осуществляется силами дежурно-диспетчерских и аварийно-диспетчерских служб организаций, эксплуатирующих аварийный объект с привлечением дежурных специалистов МУП «Теплоцентральный» и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации под руководством ответственного специалиста Администрации района.

Время готовности к работам по ликвидации аварии - 45 мин.

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на котельных и тепловых сетях осуществляется руководством организации, эксплуатирующей данные объекты.

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 котельные и тепловые сети в круглосуточном режиме, посменно.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует ЕДДС Панкрушихинского района не позднее 20 мин. с момента происшествия.

Население информируется Администрацией соответствующего сельского поселения через местную систему оповещения и информирования, а также посредством размещения информации на официальном сайте Администрации района поселения (при наличии такового), Доске размещения информации Администрации сельсовета, .

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает главе Администрации района, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, и обеспечению пожарной безопасности 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 района.

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1	2	3	4
При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения			
1	При поступлении информации (сигнала) в дежурно-диспетчерские, аварийно-диспетчерские службы (далее – ДДС, АДС) организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения: 1.1. Определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения); 1.2. Принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования; 1.3. Организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам; 1.4. Организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них; 1.5. Принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения.	Немедленно	Дежурно-диспетчерские службы АО «Алтайэнерго», АО «Алтайкрайэнерго», МУП «Теплоцентральный»

2	2.1. Усиление аварийно-восстановительных бригад (при необходимости).	Время «Ч» + 01.ч.30 мин.	Дежурно-диспетчерские службы АО «Алтайэнерго», АО «Алтайкрайэнерго», МУП «Теплоцентральный», Администрация сельского поселения
3	3.1. Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения; 3.2. Подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток; 3.3. Обеспечение бесперебойной циркуляции теплоносителя для исключения его замерзания в трубах.	Ч+(01ч. 30 мин.- 02ч.00 мин)	Дежурно-диспетчерские службы АО «Алтайэнерго», АО «Алтайкрайэнерго», МУП «Теплоцентральный»
4	При обнаружении аварии на объектах теплоснабжения, на тепловых сетях и источниках тепла: 4.1. Доведение информации до дежурного ЕДДС Панкрушихинского района по телефону (385-80) 22-4-42; 4.2. Оповещение и сбор комиссии по ЧС и ОПБ района (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановке котельных, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ,	Немедленно, но не позднее 20 мин. Ч + 1ч.30мин.	Ответственный специалист Администрации района, Глава Администрации сельского поселения.

	повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)		
5	5.1. Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в Администрацию поселения, района	Ч + 2ч.00мин.	Дежурно-диспетчерские службы МУП «Теплоцентральный»
6	6.1. Проведение заседания КЧС и ОПБ МО и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ МО «Об объявлении на территории поселения режима «Повышенная готовность» или режима «ЧС» (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)	Ч+(1ч.30 мин-2ч.30 мин).	Председатель КЧС и ОПБ МО Панкрушихинский район;
7	7.1. Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ МО	Ч+2ч. 30 мин.	Председатель КЧС и ОПБ МО Панкрушихинский район;
8	8.1. Уточнение (при необходимости): - пунктов приема эвакуируемого населения; - планов эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации. 8.2. Планирование обеспечения эвакуируемого населения питанием и материальными средствами первой необходимости. Принятие непосредственного	Ч + 2ч.30 мин.	Эвакоприемная комиссия Панкрушихинского района

	участия в эвакуации населения и размещения эвакуируемых		
9	9.1. Принятие и подготовка решения комиссии по ЧС и ОПБ Панкрушихинского района об объявлении режима «Повышенная готовность» или режима «ЧС» на территории сельского поселения (по решению председателя КЧС и ОПБ МО) 9.2. Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению АСДНР (при необходимости)	Ч+2ч.30 мин.	Председатель КЧС и ОПБ Панкрушихинского района Оперативный штаб КЧС и ОПБ а
10	10.1. Выезд оперативной группы МО в населенный пункт, в котором произошла авария. 10.2. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению главы Администрации МО). 10.3. Определение количества учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной ЧС.	Ч+(2ч. 00 мин - 3 час.00мин).	Оперативный штаб КЧС и ОПБ
11	11.1. Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава МО (по решению главы Администрации МО).	Ч+3ч.00мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ
12	12.1. Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ
13	13.1. Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ, Администрация поселения
14	14.1. Организация сбора и обобщения информации: - о ходе развития аварии и	Через каждые 1 час (в течении первых суток)	Оперативный штаб КЧС и ОПБ

	проведения работ по ее ликвидации; - о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения сельских поселений; - о состоянии котельных, тепловых сетей, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива. - доведение информации до ОДС ЕДДС Панкрушихинского района по телефону (385-80) 22-4-42.	2 часа (в послед. сутки).	
15	15.1. Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения МО.	В ходе ликвидации аварии.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Панкрушихинского района
16	16.1. Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ	Дежурно-диспетчерские службы АО «Алтайэнерго», АО «Алтайкрайэнерго», МУП «Теплоцентральный», Администрация сельского поселения
По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварии в режим чрезвычайной ситуации)			
17	17.1. Принятие и подготовка решения комиссии по ЧС и ОПБ в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ	Ч+24час.00 мин-	Председатель КЧС и ОПБ МО Панкрушихинский район Оперативный штаб КЧС и ОПБ
18	18.1. Определение количества сил и средств, направляемых в муниципальное образование, в котором объявлен режим ЧС, для оказания помощи в ликвидации ЧС.	По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ	Дежурно-диспетчерские службы АО «Алтайэнерго», АО «Алтайкрайэнерго», МУП «Теплоцентральный», Администрация сельского поселения
19	19.1. Проведение мониторинга аварийной обстановки в населенных пунктах, где произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации в заинтересованные ведомства о результатах мониторинга. доведение информации до ОДС ЕДДС Панкрушихинского района по	Через каждые 2 часа.	Оперативный штаб при КЧС и ОПБ

	телефону 22-4-42;		
20	20.1. Подготовка проекта распоряжения о переводе в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	При обеспечении устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения.	Секретарь КЧС и ОПБ
21	21.1. Доведение распоряжения председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ о переводе звена ТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ
22	22.1. Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС.	В течение месяца после ликвидации ЧС.	Председатель комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ

ПОРЯДОК

организации мониторинга состояния системы теплоснабжения в Панкрушихинском районе

1. Настоящий Порядок разработан в целях реализации следующих задач по организации системы мониторинга состояния жилищно-коммунального хозяйства в Панкрушихинском районе:

проведения ежедневного анализа состояния работы объектов теплоснабжения Панкрушихинского района (далее - объекты теплоснабжения);

оперативного решения вопросов по принятию неотложных мер в целях обеспечения работы объектов теплоснабжения, обеспечивающих жизнедеятельность населения и работу социально значимых объектов, в нормальном (штатном) режиме.

2. Настоящий Порядок устанавливает порядок взаимодействия органов местного самоуправления, теплоснабжающих и теплосетевых организаций при осуществлении сбора и обмена информацией по вопросам:

устойчивого и надежного теплоснабжения жилищного фонда, объектов жилищно-коммунального хозяйства и социально значимых объектов;

оперативного контроля за принятием мер, необходимых для обеспечения работы объектов теплоснабжения, обеспечивающих жизнедеятельность населения и работу социально значимых объектов, в нормальном (штатном) режиме.

3. Для выполнения задач, указанных в пункте 1 настоящего Порядка:

3.1. Руководители предприятий (управляющих компаний) жилищно-коммунального комплекса Панкрушихинского района назначают должностных лиц, ответственных за сбор и представление в ЕДДС Панкрушихинского района по телефону (385-80) 22-4-42 сведений о текущем состоянии объектов теплоснабжения и о нарушениях в работе, произошедших на системах, обеспечивающих жизнедеятельность населения и работу социально значимых объектов.

3.2. Должностные лица, ответственные за сбор и предоставление информации о состоянии жилищно-коммунального хозяйства:

а) ежедневно, в том числе в выходные и праздничные дни, уточняют данные о текущем состоянии объектов теплоснабжения и осуществляют передачу сведений в ЕДДС Панкрушихинского района по телефону (385-80) 22-4-42 в телефонном режиме, включая сведения:

о соблюдении температурного графика работы на источниках теплоснабжения;

о наличии нормативных запасов топлива на котельных;

б) не менее чем за сутки информируют ЕДДС Панкрушихинского района и Администрацию соответствующего сельсовета обо всех планируемых ремонтных работах, связанных с ограничением или прекращением теплоснабжения потребителей;

в) при возникновении повреждений на объектах теплоснабжения незамедлительно сообщают в ЕДДС Панкрушихинского района по телефону (385-80) 22-4-42 и представляют информацию по форме, установленной приложением к настоящему Порядку;

г) ежедневно до 17.00 часов уточняют данные о текущем состоянии объектов теплоснабжения и осуществляют передачу сведений в ЕДДС Панкрушихинского района по телефону (385-80) 22-4-42 об оставшихся не устраненных повреждениях на объектах жизнеобеспечения населения на следующие сутки;

д) после завершения работ по устранению повреждений представляют информацию в ЕДДС Панкрушихинского района по телефону (385-80) 22-4-42 о времени устранения и выхода на заданный режим работы.

3.3. Дежурные ЕДДС Панкрушихинского района:

а) ежедневно, в том числе в выходные и праздничные дни, обобщают поступившую информацию о состоянии работы объектов теплоснабжения;

б) ежедневно ведут журнал учета сообщений о случившихся на объектах теплоснабжения инцидентах или авариях, который содержит графы: дата, время, от кого поступило донесение, содержание донесения, кому передано, фамилия, имя, отчество, номер телефона руководителя предприятия (управляющей компании), осуществляющего устранение повреждений;

в) при наличии повреждений на объектах теплоснабжения немедленно информируют начальника отдела ЖКХ Администрации района и начальника отдела по делам ГО ЧС и МР Администрации района.

3.4. Начальник отдела по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и мобилизационной работе составляет для Председателя КЧС и ОПБ Панкрушихинского района:

-**донесение 1/ЧС «Об угрозе (прогнозе) ЧС»** - немедленно по любому из имеющихся средств связи но не позднее **20 минут**, письменно в течении **2 часов**. В дальнейшем, при резком изменении обстановки - немедленно (приложение 1 к настоящему Порядку);

-**донесение 2/ЧС «О факте и основных параметрах ЧС»**- немедленно по любому имеющихся из средств связи, но не позднее **20 минут** с последующим письменным подтверждением в течении **2 часов с момента возникновения ЧС**, уточнение обстановки ежесуточно: к 6ч.30мин. и к 18ч.00мин. (приложение 2 к настоящему Порядку);

-**донесение 3/ЧС «О мерах по защите населения и территорий, ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ»** по любому из имеющихся средств связи с письменным подтверждением в течении **2 часов с момента возникновения ЧС**, уточнение обстановки ежесуточно: к 6 ч.30 мин. к 18ч.00мин. (приложение 3 к настоящему Порядку);

-**донесение 4/ЧС «О силах и средствах, задействованных для ликвидации ЧС»** по любому из имеющихся средств связи с письменным подтверждением в течении **2 часов с момента возникновения ЧС**, уточнение обстановки ежесуточно к 6ч.30мин. к 18ч.00мин. (приложение 4 к настоящему Порядку);

-**донесение 5/ЧС «Информация по всем ЧС»**- письменно, не позднее **10 суток** после завершения (приложение 5 к настоящему Порядку);

- **донесение 6/ЧС «Техногенные чрезвычайные ситуации»** письменно не позднее **10 суток** после завершения ликвидации ЧС (приложение 6 к настоящему Порядку).

Приложение № 2.1
к Порядку организации мониторинга
состояния системы теплоснабжения
в Панкрушихинском районе

ЕДДС Панкрушихинского муниципального района
№ ____/____/____ от _____.____.____ г.

Форма №1/ ЧС
ИНФОРМАЦИЯ (ДОНЕСЕНИЕ)
об угрозе (прогнозе) возникновения чрезвычайной ситуации

Код	Содержание данных	
01	Наименование предполагаемой ЧС	
02	Предполагаемый район (объект) ЧС	
03	Принадлежность района (объекта) предполагаемой ЧС	
04	Прогноз времени возникновения и масштабов предполагаемой ЧС	
05	Предполагаемые мероприятия по недопущению развития ЧС (по уменьшению возможных последствий и ущерба)	
06	Организация, сделавшая прогноз или другие источники	
07	Дополнительная информация	

Начальник отдела по делам ГО, ЧС и
мобилизационной работе
_____/_____/_____

Приложение № 2.2
к Порядку организации мониторинга
состояния системы теплоснабжения
в Панкрушихинском районе

ЕДДС Панкрушихинского
муниципального района
№ ____/____/____ от _____.____.____ г.

Форма №2/ ЧС
ДОНЕСЕНИЕ
о факте и основных параметрах чрезвычайной ситуации

Код	Содержание данных	
1. Общие данные		
1.1	Тип чрезвычайной ситуации	
1.2	Дата чрезвычайной ситуации, число, месяц, год	
1.3	Время московское, час, мин.	

1.4	Место республика (край область)	
1.5	Район	
1.6	Населенный пункт	
1.7	Объект экономики	
1.8	Наименование	
1.9	Отрасль	
1.10	Форма собственности	
1.11	Министерство (ведомство)	
1.12	Причины возникновения ЧС	
1.13	Краткая характеристика ЧС	
2. Метеоданные		
2.1	Температура воздуха, град.	
2.2	Направление и скорость ветра, град. м/с	
2.3	Влажность, %	
2.4	Осадки, вид, кол-во, мм.	
2.5	Состояние приземного слоя атмосферы	
2.6	Видимость	
2.7	Ледовая обстановка	
Основные параметры чрезвычайной ситуации		
3. Землетрясение		
3.1	Магнитуда в эпицентре, балл	
3.2	Глубина от поверхности земли, км	
3.3	Координаты: широта, град., мин., с.	
3.4	Интенсивность землетрясения в крупных населенных пунктах, текст, бал.	
3.5	Дополнительная текстовая информация	
4. Радиоактивное загрязнение		
4.1	Источник радиоактивное загрязнение	
4.2	Уровень радиации вблизи источника (указать расстояние от источника радиоактивного загрязнения), мр/ч, р/ч	
4.3	Удаленность внешней границы а) зоны экстренных мероприятий, м б) зоны профилактических мероприятий, м в) зоны ограничений, м	
4.4	Уровни радиации по зонам мр/ч, р/ч а) зоны экстренных мероприятий б) зоны профилактических мероприятий в) зоны ограничений	
4.5	Дополнительная текстовая информация	
5. Затопление (наводнение)		
5.1	Причины затопления (наводнения)	
5.2	Уровень подъема воды от нормы, м.	
5.3	Продолжительность затопления, часов	

5.4	Скорость подъема воды, м/час	
5.5	Время добегания волны прорыва до населенных пунктов и объектов экономики, час.	
5.6	Размер прорана в плотине, дамбе, кв. м.	
5.7	Дополнительная текстовая информация	
6. Бактериальное заражение		
6.1	Эпидемия, эпизоотия, эпифитотия	
6.2	Вид бактериального средства	
6.3	Дополнительная текстовая информация	
7. Химическое заражение		
7.1	Источник химического заражения	
7.2	Наименование АХОВ	
7.3	Кол-во АХОВ, выброшенного в атмосферу, кг, тонн	
7.4	Кол-во АХОВ, всего в емкостях хранилища, кг, тонн	
7.5	Площадь разлива	
7.6	Высота поддона (обваловки), метров	
7.7	Дополнительная текстовая информация	
8. Пожары		
8.1	Количество очагов пожара, ед.	
8.2	Площадь пожаров кв. м., га	
8.3	Направление распространения огня, град.	
8.4	Скорость распространения огня, км/ч	
8.5	Площадь задымления, кв./км.	
8.6	Обеспеченность водой, %	
8.7	Уничтожено огнем:	
8.7.1	объектов экономики, ед.	
8.7.2	объектов социально-бытового назначения, ед.	
8.7.3	лесной территории, тыс. га.	
8.7.4	сельхозугодий, га.	
8.7.5	торфополей, га.	
8.8	Дополнительная текстовая информация	
9. Потери		
9.1	Всего, чел.	
9.2	В том числе безвозвратные, чел	
9.3	Погибло детей, чел.	
9.4	Дополнительная текстовая информация	
10. Состояние зданий и сооружений		
10.1	Разрушено:	
10.1.1	объектов экономики, ед.	
10.1.2	жилых домов, ед	
10.1.3	зданий лечебных учреждений, ед	
10.1.4	других зданий и сооружений, ед.	
10.2	Повреждено:	

10.2.1	объектов экономики, ед.	
10.2.2	жилых домов, ед	
10.2.3	зданий лечебных учреждений, ед	
10.2.4	других зданий и сооружений, ед.	
10.3	Дополнительная текстовая информация	
11. Состояние коммуникаций		
11.1	В населенных пунктах:	
11.1.1	ЛЭП, км.	
11.1.2	линий связи, км.	
11.1.3	железных дорог, км.	
11.1.4	автодорог, км.	
11.1.5	мостов, шт.	
11.1.6	водопроводов, м.	
11.1.7	газопроводов, м.	
11.1.8	теплотрасс, м.	
11.1.9	канализационных сетей, м.	
11.1.10	сооружений, (указать выпшедшие из строя участки путепроводов, насосные станции, бойлерные, котельные и т.д.), шт.	
11.2	Магистральных:	
11.2.1	ЛЭП, км.	
11.2.2	линий связи, км.	
11.2.3	железных дорог, км	
11.2.4	автодорог, км	
11.3	Мостов и дорожных сооружений	
11.3.1	Наименование	
11.3.2	количество, м.	
11.4	Дополнительная текстовая информация	
12. Сельскохозяйственные животные		
12.1	Всего по учету, тыс. голов	
12.2	в том числе: по видам, тыс. голов	
	Потери всего, тыс. голов	
	в том числе: по видам, тыс. голов	
12.3	Дополнительная текстовая информация	
13. Сельскохозяйственные угодья, лесные насаждения		
13.1	Всего по учету, тыс. га	
13.2	В том числе по видам, тыс. га	
13.3	потери всего, тыс. га	
13.4	Ущерб в денежном выражении	
13.5	Дополнительная текстовая информация	
14	Транспортные аварии	
15	Аварии на энергосетях и КЭС	
16	Сели, лавины, оползни	

17	Цунами, ураганы, смерчи	
18	Взрывы	
19	Другие данные	

Начальник отдела по делам ГО, ЧС и
мобилизационной работе

_____/_____/

Приложение № 2.3
к Порядку организации мониторинга
состояния системы теплоснабжения
в Панкрушихинском районе

ЕДДС Панкрушихинского
муниципального района

№ ____/____/____ от ____.__.____ г.

Форма №3/ ЧС

ИНФОРМАЦИЯ (ДОНЕСЕНИЕ)

о мерах по защите населения и территорий,
ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ

1.	Наименование объектов экономики и населенных пунктов в зоне ЧС	
2.	Общая площадь зоны ЧС. кв.км.	
Население		
3.	Всего в зоне ЧС, чел.	
	В том числе:	
4.	Взрослые, чел.	
5.	Дети, чел.	
Потери		
6.	Всего, чел.	
7.	Взрослые, чел.	
8.	Дети, чел	
9.	Безвозвратные, всего чел	
	В том числе:	
10.	Взрослые, чел.	
11.	Дети, чел.	
12.	Санитарные, всего чел.	
	В том числе:	
13.	Взрослые, чел.	
14.	Дети, чел.	
15.	Дополнительная текстовая информация	
16.	Выявлено в ходе спасательных работ, чел.	
17.	В том числе детей, чел.	
18.	Пропало без вести, чел.	
19.	Дополнительная текстовая информация	
Проведенные работы		
20.	Оказана первая медицинская помощь на месте ЧС, чел.	
21.	Оказана квалифицированная медицинская помощь на месте ЧС, чел	
22.	Госпитализировано, чел	
23.	Проведено прививок (наименование), чел.	
24.	Выдано препаратов (наименование), шт.	
25.	Выдано комплектов медицинских средств индивидуальной защиты органов дыхания (наименование) ед.	
26.	Проведена санитарная обработка, чел.	
27.	Извлечено из-под завалов, чел.	
28.	Эвакуировано из зон ЧС, всего, чел.	
	В том числе:	
29.	Женщин, детей, чел.	
30.	Время начала эвакуации (дата)	
31.	Время окончания эвакуации (дата)	
32.	Количество транспортных средств, привлекаемых к эвакуации населения, всего ед.	
	В том числе:	
33.	Железнодорожных вагонов, ед.	
34.	Автомобильного транспорта, ед.	
35.	Речного (морского) транспорта, ед.	
36.	Авиационного транспорта, ед.	
37.	Дополнительная текстовая информация	
38.	Населенные пункты (районы) размещения пострадавших (наименование)	
39.	Установленные режимы защиты.	
Сельскохозяйственные животные		
40.	Выявлено заболевших, всего, тыс. голов	

Начальник отдела по делам ГО, ЧС и
мобилизационной работе

_____/_____/_____

Приложение № 2.4
к Порядку организации мониторинга
состояния системы теплоснабжения
в Панкрушихинском районе

ЕДДС Панкрушихинского
муниципального района

№ ____/____/____ от ____ . ____ . ____ г.

Форма № 4/ЧС

ДОНЕСЕНИЕ

о силах и средствах, задействованных для ликвидации ЧС

Код	Содержание данных	
Состав задействованных сил и средств		
Личный состав		
01.	Невоенизированных формирований ГО, чел.	
	Из них:	
02.	а) общего назначения (наименование формирований, от кого, количество чел.)	
03.	б) специального назначения (наименование формирований, от кого, количество чел.)	
	В том числе:	
04.	Разведки, наблюдения лабораторного контроля	
05.	Медицинские	
06.	Пожарные	
07.	Инженерные	
08.	Другие специализированные формирования	
09.	Соединения и воинские части ГО (номера воинских частей, количество чел)	
10.	Соединения и воинские части Минобороны России (номера воинских частей количество чел)	
11.	Части и подразделения службы противопожарных и аварийно - спасательных работ (наименование, количество чел)	
12.	Воинские части внутренних войск (номера воинских частей, количество чел)	
13.	Силы и средства других министерств и ведомств	
Техника		
14.	Невоенизированных формирований ГО, всего ед.	
	В том числе:	
15	инженерная (наименование, количество) ед.	
16	автомобильная (наименование, количество), ед.	
17	специальная (наименование, количество), ед.	
18	специализированных формирований (наименование	

	количество) ед.	
19	Соединений и частей Министерства обороны России, всего, ед.	
	В том числе:	
20	инженерная (наименование, количество), ед.	
21	автомобильная (наименование, количество), ед.	
22	специальная (наименование, количество), ед.	
23	специализированных формирований (наименование, количество), ед.	
24	Соединений и воинских частей Министерства обороны России, всего ед.	
	В том числе:	
25	инженерная (наименование, количество), ед.	
26	автомобильная (наименование, количество), ед.	
27	специальная (наименование, количество), ед.	
28	специализированных формирований (наименование, количество), ед.	
29	МВД России, всего, ед	
	В том числе:	
30	инженерная (наименование, количество), ед.	
31	автомобильная (наименование, количество) ед.	
32	специальная (наименование количество), ед.	
33	специализированных формирований (наименование, количество), ед.	
34	других министерств и ведомств	
35	Дополнительная текстовая информация	
Потребность в дополнительных силах и средствах (указать принадлежность)		
36	Всего, чел.	
37	Техника, всего, ед.	
	В том числе:	
38	Инженерная (наименование, количество), ед.	
39	автомобильная (наименование, количество) ед.	
40	Специальная (наименование количество), ед.	

Начальник отдела по делам ГО, ЧС и
мобилизационной работе

_____/_____/_____

Приложение № 2.5
к Порядку организации мониторинга
состояния системы теплоснабжения
в Панкрушихинском районе

ЕДДС Панкрушихинского
муниципального района

№ ____/____/____ от _____.____.____ г.

Форма № 5/ЧС

АНАЛИЗ¹
чрезвычайной ситуации, имевшей место
на территории Панкрушихинского района

1. Масштабы и последствия:

(указать: время и место/ где произошла ЧС/ масштабы ЧС/ последствия ЧС/

количество пострадавших/ материальный ущерб/ затраты на ликвидацию

2. Причины возникновения

3. Оповещение и управление

(указать: время извещения дежурной службы/ время оповещения администрации/ комиссии по ЧС/

управления ГОЧС области/ организаций, необходимых привлечь к ликвидации последствий ЧС/

4. Действия органов и организаций:

(охарактеризовать: действия районного звена территориальной подсистемы РСЧС области, в т.ч.

информацию о качестве связи, организации управления/ действия источника информации о ЧС

5. Ликвидация ЧС

(указать: порядок ликвидации ЧС/ силы и средства/ ход проведения работ/организации и должностные лица, проводившие

работы/ временной ход работ/ результаты/ количественный состав привлекаемых сил/ техника/ специалисты/

указать: анализ организации работ

6. Недостатки и предложения

(указать: выявленные недостатки в подготовке к возможным ЧС/ ходе оповещения о ЧС/ в организации работ органов

управления восстановительных работ по ликвидации ЧС/ др.

проведенные мероприятия/ планируемые мероприятия

Председатель КЧС и ОПБ
Администрации Панкрушихинского района

Приложение № 2.6
к Порядку организации мониторинга
состояния системы теплоснабжения
в Панкрушихинском районе

ЕДДС Панкрушихинского
муниципального района

№ ____ / ____ / ____ от ____ . ____ . ____ г.

Форма № 6/ЧС
ТЕХНОГЕННЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

№	Содержание данных	
1	Классификация ЧС	
2	Код ЧС	
3	Дата возникновения ЧС	
	Дата ликвидации ЧС	
4	Время возникновения ЧС	
	Московское : час. мин.	
	Местное: час. мин.	
5	Место:	
	Страна	
	Субъект федерации	
	Населенный пункт	
6	Общая площадь зоны ЧС, кв. км.	
7	Объект экономики (наименование)	
	Отрасль	
	министерство (ведомство)	
	Форма собственности	
8	Номер лицензии, дата и кем выдана:	
	Дата утверждения декларации, кем утверждена	
	Номер страхового документа, дата, кем выдан	
9	Метеоданные: температура, направление и скорость ветра м/с, влажность	
	Осадки: вид, количество	
10	Причины возникновения ЧС	
11	Поражающие факторы источника ЧС	
12	Основные характеристики ЧС	
13	Мероприятия по ликвидации ЧС:	
	Аварийно-спасательные работы	
	Перечень / длительность, час	
	Аварийно-восстановительные работы	
	Перечень / длительность, час	
14	Силы и средства, задействованные в ликвидации ЧС:	
	Личный состав РСЧС:	
	Наименование / количество чел.	
	Техника:	
	Наименование / количество ед.	
	Материальные ресурсы:	
15	Работы по организации защиты населения:	
	Инженерная защита:	
	укрытие в защитных сооружениях различных типов, чел.	
	Радиационно-химическая защита:	
	Выдано средств индивидуальной защиты, чел.	
	Медицинская защита:	
	население которому была оказана медицинская помощь, чел. в т.ч. детей до 14 лет, чел.	
	Эвакуационные мероприятия:	
	всего эвакуировано из зоны ЧС, чел. в т.ч.:	
	автомобильным транспортом, чел.	

	железнодорожным транспортом, чел.	
	морским (речным) транспортом, чел.	
	Количество единиц, по видам	
	Расчетное время на проведение эвакуации, час. мин.	
	Районы размещения эвакуируемого населения	
16	Состояние зданий и сооружений, ед:	
	разрушено всего	
	повреждено всего	
	уничтожено огнем всего	
17	Нанесен материальный ущерб, тыс. (млн) руб.	
18	Потери чел. пострадавшие / пораженные / погибшие	
	Население:	
	дети до 14 лет	
	взрослые от 14 до 60 лет	
	старше 60 лет	
	Промперсонал	
	личный состав сил РСЧС	
19	Дополнительная информация	
20	Мероприятия по предупреждению ЧС	

