

ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ЧЕРНСКИЙ РАЙОН

АДМИНИСТРАЦИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20.03.2025

№ 239

**Об утверждении Порядка действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном
образовании Чернский район**

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки готовности к отопительному периоду», на основании Устава Чернского муниципального района Тульской области администрация муниципального образования Чернский район **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить Порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Чернский район (приложение).
2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
3. Сектору муниципальных услуг и информационных технологий администрации муниципального образования Чернский район разместить настоящее постановление на официальном сайте муниципального образования Чернский район.
4. Постановление вступает в силу со дня подписания.

**Глава администрации
муниципального образования
Чернский район**



В.А. Белошицкий

Исп.: Артамонова Елена Анатольевна
Тел.:(8-48756)21052

**Порядок
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере
теплоснабжения в МО Чернский район**

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в МО Чернский район (далее - Порядок) разработан в целях обеспечения готовности к отопительному периоду, координации действий должностных лиц администрации МО Чернский район (далее — муниципальное образование), теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций, владельцев тепловых сетей, не являющихся теплосетевыми организациями, организаций в сфере электро-, газо- и водоснабжения, организаций, осуществляющих снабжение топливом, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, управляющих компаний по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения на территории муниципального образования.

1.2. Под аварийной ситуацией в настоящем Порядке понимается технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

1.3. Под объектами теплоснабжения в настоящем Порядке понимаются системы централизованного теплоснабжения в муниципальном образовании, включая источники тепловой энергии, магистральные и распределительные тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплопотребления.

1.4. Реализация Порядка необходима для обеспечения надежной эксплуатации объектов теплоснабжения на территории муниципального образования и должна решать следующие задачи:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов теплоснабжения;
- мобилизация усилий всех служб в муниципальном образовании, в обязанности которых входит ликвидация последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения;
- сокращение времени передачи информации об аварийных ситуациях ответственным лицам с указанием причин возникновения и действий по ликвидации последствий аварии;

- минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства.

2. Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения

2.1. Определение возможных причин возникновения аварии и факторов, способствующих возникновению и развитию аварий:

- отказы оборудования (коррозия, физический износ, механические повреждения, ошибки при проектировании и изготовлении, дефекты в сварных соединениях, усталостные дефекты металла, не выявленные при освидетельствовании, нарушение режимов эксплуатации - переполнение емкостей, превышения давления);

- ошибки персонала (при проведении ремонтных и профилактических работ, пуске и остановке оборудования, локализации аварийных ситуаций);

- внешние воздействия природного и техногенного характера, обстоятельства непреодолимой силы (штормовые ветры и ураганы, снежные заносы, ливневые дожди, грозовые разряды, механические повреждения, диверсии, взрывы, пожары), а также отключение энергоносителей (электроэнергия, газ, вода).

Каждый сценарий аварийной ситуации должен предполагать применение эффективных сил и средств по ее ликвидации, действующих норм и правил:

- инструкций по ликвидации аварий на объектах;
- инструкций по ликвидации аварий на предприятиях;
- средств противоаварийной автоматики, средств пожаротушения и индивидуальной защиты, предупредительной сигнализации,
- персонала, обученного действиям по локализации аварий.

Всё вышеперечисленное способствует уменьшению вероятности возникновения и сокращению времени ликвидации аварий.

2.2. Возможные сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения, возможные масштабы и уровни реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации приведены в приложении № 1 к Порядку.

3. Силы и средства, используемые для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения, в том числе материально-технического, инженерного и финансового обеспечения

3.1. Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки.

3.2. Для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций создаются и используются резервы финансовых и материальных ресурсов муниципального образования и ресурсоснабжающих организаций.

3.3. Привлечение сил и средств материально-технического и инженерного обеспечения регулируется отдельным порядком, утвержденным в муниципальном образовании.

3.4. При необходимости, в установленном порядке могут быть использованы материально-технические ресурсы из резерва, формируемого в соответствии с постановлением администрации Тульской области от 09.12.2005 № 843 «Об утверждении Положения о порядке формирования, пополнения, хранения и выделения резерва материально-технических ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства Тульской области».

3.5. Перечень доступных сил и средств, используемых в зависимости от сценария наиболее вероятных аварий, и их размещение приведены в приложении № 2 к настоящему Порядку.

4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения в соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона о теплоснабжении

4.1. При возникновении аварийной ситуации собственник или иной законный владелец объекта теплоснабжения, на котором произошла аварийная ситуация, обязан в установленные сроки передать оперативную информацию о возникновении аварийной ситуации в Единую дежурно-диспетчерскую службу администрации муниципального образования (далее — ЕДДС).

4.2. Координацию ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании осуществляет ЕДДС.

4.3. ЕДДС осуществляет оперативный контроль за устранением аварийных ситуаций, организует взаимодействие по вопросам сбора, обработки и обмена информацией при ликвидации последствий аварийных ситуаций всех дежурно-диспетчерских служб ресурсоснабжающих организаций с экстренными оперативными службами организаций, центром управления в кризисных ситуациях главного управления МЧС России по Тульской области, органами исполнительной власти Тульской области и органами местного самоуправления муниципального образования.

4.4. К работам по ликвидации последствий аварийных ситуаций в круглосуточном режиме привлекаются специалисты аварийно-диспетчерских служб, оперативный персонал котельных, ремонтные бригады, специальная

техника и оборудование организации, в эксплуатации которой находится система теплоснабжения.

4.5. Для ликвидации аварии может быть назначено внеочередное заседание штаба по подготовке и прохождению отопительного периода 2025-2026 годов. Решение о внеочередном заседании штаба принимает глава администрации муниципального образования в соответствии с Положением о штабе.

4.6. Карта взаимодействия сил и средств с указаниями телефонов, адресов размещения и сроками совершения необходимых действий приведена в приложении № 3 к настоящему Порядку.

5. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)

5.1. Обеспечение безопасности населения при возникновении аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения является важнейшей составляющей деятельности по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций.

5.2. Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения подразделяются на:

5.2.1. Экстренное реагирование (во время аварии):

Оповещение населения:

- использование систем экстренного оповещения (СМС, ТВ, радио, соцсети, громкоговорители);
- информирование о характере аварии, зоне поражения и рекомендациях (например, избегать зоны разлива теплоносителя).

Эвакуация и защита:

- организация временных пунктов обогрева в безопасных зонах (школы, административные здания);
- эвакуация населения из зон риска (при угрозе прорыва горячей воды/пара);
- обеспечение транспортом для перемещения в безопасные места.

Медицинская помощь:

- развертывание мобильных медпунктов для помощи пострадавшим (ожоги, переохлаждение);
- привлечение скорой помощи и сотрудников Главного управления по чрезвычайным ситуациям по Тульской области.

5.2.2. Обеспечение жизнедеятельности:

- предоставление временных источников тепла (электрообогреватели, тепловые пушки);
- организация пунктов раздачи горячего питания и теплой одежды.

5.2.3. Послеаварийные мероприятия:

- оценка ущерба и проверка систем на безопасность перед

- повторным запуском.
- анализ причин аварии и внедрение мер по предотвращению повторных случаев.
 - психологическая помощь пострадавшим (при необходимости).

5.2.4. Резервирование ресурсов:

- создание запасов аварийного оборудования (трубы, запорная арматура);
- обеспечение резервных источников энергии (генераторы для котельных).

5.3. Иные мероприятия приведены в Приложениях №3 и №4 к настоящему Порядку.

6. Состав и дислокация сил и средств

6.1. Состав и дислокация средств ресурсоснабжающих организаций приведены в приложении № 5 к настоящему Порядку.

Сценарии аварий и наиболее опасные по последствиям аварии, а также источники (места) их возникновения,
возможные масштабы и уровни реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной
ситуации

Наименование аварийной ситуации	Организации, задействованные в ликвидации	Место возникновения	Прогноз Последствий	Действия персонала АМО	Действия персонала РСО при ликвидации
Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию	Плавский РЭС ПАО «Россети Центр и Приволжье» - филиал «Тулэнерго», ООО «Чернская тепловая компания»	Котельные, тепловые сети	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Организация взаимодействия ресурсоснабжающих организаций	1. Сообщить о происшествии диспетчеру дежурной диспетчерской службы ресурсоснабжающей, сетевой организации (ДДС) 2. Сообщить (уточнить информацию) об отсутствии электрической энергии в диспетчерскую службу электросетевой организации, в дежурную службу своей организации 3. Перейти на резервную схему питания (второй ввод) или автономный источник электроснабжения (дизель-генератор) 4. При длительном отсутствии электрической энергии организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии, ЦТП	Плавский РЭС ПАО «Россети Центр и Приволжье» - филиал «Тулэнерго», ООО «Чернская тепловая компания», МУП «Черньводоканал»	Котельные, тепловые сети, водоснабжения	Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры в зданиях	Организация взаимодействия ресурсоснабжающих организаций	Время устранения аварии – до 2-х часов 1. Сообщить о происшествии диспетчеру ДДС 2. Сообщить (уточнить информацию) об отсутствии холодной воды дежурному диспетчеру водоснабжающей организации и в дежурную службу своей организации 3. При длительном отсутствии подачи воды и открытой системе ГВС, отключить ГВС и организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами

Наименование аварийной ситуации	Организации, задействованные в ликвидации	Место возникновения	Прогноз Последствий	Действия персонала АМО	Действия персонала РСО при ликвидации
Прекращение подачи топлива	Чернский КЭС филиала в г.Щекино АО «Газпром газораспределение Тула», ООО «Чернская тепловая компания»	Котельные, газовые сети	Прекращение подачи нагретой воды в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Организация взаимодействия ресурсоснабжающих организаций	1. Сообщить о происшествии диспетчеру ДДС 2. Сообщить (уточнить информацию) о прекращении подачи топлива дежурному диспетчеру газоснабжающей организации и в дежурную службу своей организации 3. Организовать переход на резервное топливо при его наличии 4. При отсутствии резервного топлива и превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и управляющих организаций Время устранения аварии – до 3-х часов
				Организация взаимодействия ресурсоснабжающих организаций	1. Сообщить о происшествии диспетчеру ДДС 2. Сообщить об отсутствии подачи топлива руководителю организации 3. Организовать переход на резервное топливо при его наличии 4. Организовать ремонтные работы по восстановлению подачи топлива персоналом своей организации 5. При длительном отсутствии подачи топлива организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих организаций Время устранения аварии – 4 часа
Взрыв газо-воздушной смеси на источнике тепловой энергии	Чернский КЭС филиала в г.Щекино АО «Газпром газораспределение Тула», ООО «Чернская	Котельные, газовые сети	Прекращение подачи нагретой воды в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Организация взаимодействия ресурсоснабжающих организаций	1. Сообщить о происшествии диспетчеру ДДС 2. Сообщить (уточнить информацию) о взрыве газо-воздушной смеси дежурному диспетчеру газоснабжающей организации, в дежурную службу своей организации 3. Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве 4. Оказать помощь пострадавшим

Наименование аварийной ситуации	Организации, задействованные в ликвидации	Место возникновения	Прогноз Последствий	Действия персонала АМО	Действия персонала РСО при ликвидации
Авария на газопроводе.	тепловая компания», ПСЧ-69 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Тульской области	Котельные, газовые сети	Прекращение подачи горячей воды в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Организация взаимодействия ресурсоснабжающих организаций	5. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов
					6. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
					Время устранения аварии – до 3-х часов
					1. Сообщить о происшествии диспетчеру ДДС
					2. Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве
Выход из строя котла (котлов)	ООО «Чернская тепловая компания»	Котельные, тепловые сети	Ограничение (прекращение) подачи горячей воды в систему отопления потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Организация взаимодействия ресурсоснабжающих организаций	3. Оказать помощь пострадавшим
					4. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов
					5. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
					Время устранения аварии – до 3-х часов
					1. Сообщить о происшествии диспетчеру ДДС
					2. Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуски тепловой энергии организовать работы по ремонту силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы котла организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих организаций
					Время устранения аварии – 24 часа
					1. Сообщить о происшествии диспетчеру ДДС

Наименование аварийной ситуации	Организации, задействованные в ликвидации	Место возникновения	Прогноз Последствий	Действия персонала АМО	Действия персонала РСО при ликвидации
Выход из строя сетевого (сетевых) насоса	ООО «Чернская тепловая компания»	Котельные, тепловые сети	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Организация взаимодействия ресурсоснабжающих организаций	1. Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения организовать работы по ремонту силами персонала своей организации 2. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в работе насоса организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и управляющих организаций Время устранения аварии – до 2-х часов
Пожар ЦТП или в непосредственной близости от объекта	Плавский РЭС ПАО «Россети Центр и Приволжье» - филиал «Тулэнерго», Чернский КЭС филиала в г.Щекино АО «Газпром газораспределение Тула», ООО «Чернская тепловая компания», ПСЧ-69 2ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Тульской области,	Котельные	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Организация взаимодействия ресурсоснабжающих организаций	1. Сообщить о происшествии диспетчеру ДДС 2. Принять меры по предотвращению пожара помещения 3. Оказать помощь пострадавшим 4. Организовать тушение пожара имеющимися средствами пожаротушения 5. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупредительных плакатов 6. Вызвать пожарную команду 7. Сообщить о пожаре в дежурную службу своей организации 8. При превышении допустимого времени устранения последствий возгорания организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и управляющих организаций
					1. Сообщить о происшествии диспетчеру ДДС

Наименование аварийной ситуации	Организации, задействованные в ликвидации	Место возникновения	Прогноз Последствий	Действия персонала АМО	Действия персонала РСО при ликвидации
Предельный износ сетей, гидродинамические удары	ООО «Чернская тепловая компания»	Котельные, тепловые сети	Прекращение циркуляции в <i>части системы</i> , системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное разоживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Организация взаимодействия ресурсоснабжающих организаций	2. Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру) 3. Оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования 4. При необходимости организовать устранение последствий аварийной ситуации силами ремонтного персонала своей организации 5. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в тепловой сети и длительном отсутствии циркуляции теплоносителя организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и управляющих организаций Время устранения аварии – до 8-и часов
	ООО «Чернская тепловая компания»	Котельные, тепловые сети	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное разоживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Организация взаимодействия ресурсоснабжающих организаций	1. Сообщить о происшествии диспетчеру ДДС 2. Организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей организации 3. При возможности временной подачи теплоносителя, оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования 4. При длительном отсутствии циркуляции организовать работу по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих организаций Время устранения аварии – 2 часа

Приложение № 2
к порядку действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения
в МО Чернский район

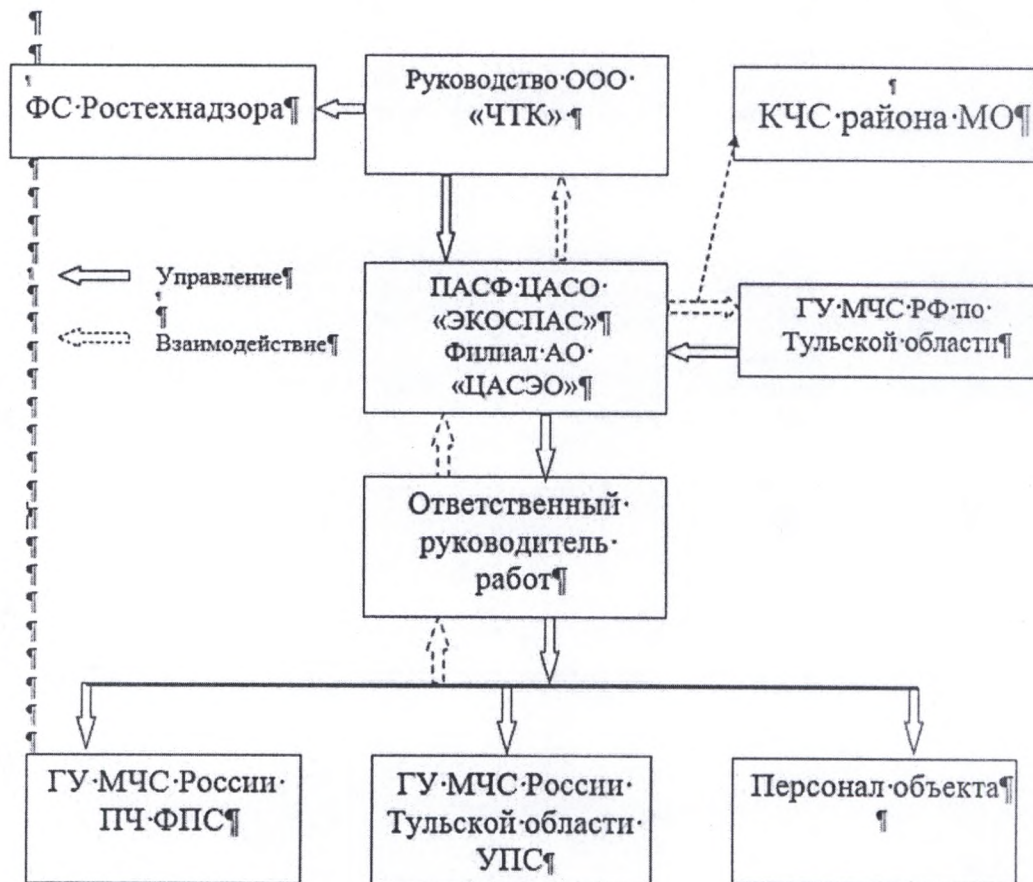
Перечень доступных сил и средств

Наименование организации	Наименование техники, место размещения, конт. лицо и телефон (не менее 2-х)	Единиц	Наименование и мощность ДГУ, место размещения, конт. лицо и телефон (не менее 2-х)	Количество ДГУ, место размещения, конт. лицо и телефон (не менее 2-х)	Количество и вид бригад, их численность, место размещения, конт. лицо и телефон (не менее 2-х)
ООО «Чернская тепловая компания»	УАЗ 390945-421, г/н Р815НХ 71 (Засинев А.М.; 8-963-224-34-96; Алферов Е.А. 8-920-788-39-77);	1	Бензиновые генераторы CHAMPION GG7501E- 6,5 кВт	2 ед. (рп. Чернь, ул. Ленина котельная Педучилище; Алферов Е.А. 8-920-788-39-77; Бучак А. В. слесарь тел. 8-920-784-62-83)	бригада АВР ООО «ЧТК» – 4чел., рп. Чернь, ул. Вознесенского, д.14 (котельная Центральная) Кошкаров Р. К. электрогазосварщик тел. 8-962-275-13-32; Ковалев В.Ф. слесарь тел. 8-909-260-82-94

Приложение № 3
к порядку действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения
в МО Чернский район

Карта взаимодействия при ликвидации аварий

Схемы организации управления и взаимодействия работами по
локализации и ликвидации последствий аварий ООО «ЧТК»



Приложение № 4
к порядку действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения
в МО Чернский район

**План мероприятий по локализации и ликвидации последствий
аварий РСО**

На предприятии ООО «Чернская тепловая компания» заключен договор № ЧС ЦАСАО 444-24 от 01.01.2025г. с АО «ЦАСЭО» на оказание услуг по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Схема организации оповещения руководящего состава администрации муниципального образования и взаимодействия аварийно-диспетчерских, дежурно-диспетчерских и спасательных служб

