



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
БРЮХОВЕЦКИЙ РАЙОН

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24.04.2025

ст-ца Брюховецкая

№ 839

Об утверждении порядка (плана) действий по ликвидации
последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении в
муниципальном образовании Брюховецкий район
на отопительный период 2025-2026 годов

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 20 марта 2025 г. № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», статьей 20 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 11 ноября 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», руководствуясь приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», Уставом муниципального образования Брюховецкий муниципальный район Краснодарского края п о с т а н о в л я ю:

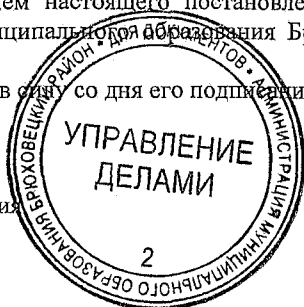
1. Утвердить порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении в муниципальном образовании Брюховецкий район на отопительный период 2025-2026 годов (приложение).

2. Помощнику главы муниципального образования Брюховецкий район по работе со СМИ Бойко Е.А. обеспечить размещение настоящего постановления на официальном сайте администрации муниципального образования Брюховецкий район в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и сетевом издательстве «ВЕСТНИК-ИНФО».

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы муниципального образования Брюховецкий район Татарина В.В.

4. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава муниципального образования
Брюховецкий район



С.В. Ганжа

Приложение

УТВЕРЖДЕН
постановлением
администрации
муниципального образования
Брюховецкий район
от 24.04.2025 № 839

ПОРЯДОК (ПЛАН)

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций
при теплоснабжении
в муниципальном образовании Брюховецкий район
на отопительный период 2025-2026 годов

1. Сценарии возникновения аварий, масштабы и последствия

Вид аварии	Мастер тепловых сетей	Директор ООО «Брюховецкие тепловые сети»	Аварийная газовая служба АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал № 16	Дежурный Главное управление МЧС России Краснодарскому краю	Скорая помощь МУЗ ЦРБ Брюховецкого района	Дежурный: отдела МВД России по Брюховецкому району	Дежурный диспетчер Брюховецкие электрические сети филиала Тимашевских электрических сетей АО «Россети Кубань»	Диспетчер Ростелеком	СЦ-ЕДДС 112 МО Брюховецкий район
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Получение извещения об аварии, несчастном случае	сот. телефон 8 961 534 01 01	сот. телефон 8 918 437 86 39	сот. телефон 104	сот. телефон 112	сот. телефон 103	сот. телефон 102	телефон 8 86156 3-53-50	сот. телефон 084 8 800 100 0800	телефоны: 112 8 861 56 3-46-09 8 86156 2-21-11 918 8 653 66 25
Повреждения на магистральных тепловых сетях	а) сообщает директору ООО «Брюховецкие тепловые сети»; б) по решению руководителя аварийно-восстановительных работ вызывает представителей необходимых служб	а) вызывает представителей со схемами подземных коммуникаций. б) согласовывает возможные отключения и переключения. в) при длительных сроках ликвидации аварийной ситуации в условиях низких температур организует опорожнение систем теплоснабжения	а) направляет представителя со схемами подземных газопроводов				а) направляет представителя со схемами подземных электрических сетей	а) направляет представителя со схемами подземных кабелей связи	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отключение электроэнергии на котельных	а) сообщает директору ООО «Брюховецкие тепловые сети» б) отправляет дежурного электрика на котельную; в) держит связь с дежурным диспетчером АО «Россети Кубань»	а) руководит работами; б) согласовывает возможные отключения и переключения; в) при длительных сроках ликвидации аварийной ситуации в условиях низких температур организует опорожнение систем теплоснабжения					а) при необходимости направляет аварийную бригаду, руководит работами		
Загазованность помещений котельных	а) высылает в течение 5 мин. аварийную службу на объект; б) оповещает аварийную службу Филиала № 16 АО «Газпром газораспределение Краснодар» в) по мере необходимости поддерживает связь со всеми службами.	а) организует работу служб; б) осуществляет общее руководство работами; в) организует проветривание помещений котельных; г) обеспечивает отключение электроэнергии д) действует согласно плану локализации и ликвидации аварий.	а) высылает в течение 5 мин. аварийную службу на объект; б) осуществляет контроль за работами; в) действует согласно локализации аварий. При обнаружении концентрации природного газа 1%, отключает объект, проводит эвакуацию людей.		а) высылает машину скорой помощи; б) бригада скорой помощи оказывает помощь пострадавшим, эвакуирует их в лечебное учреждение.	а) высылает наряд полиции на место аварии; б) проводит работы по эвакуации людей из загазованных помещений			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пожар в котельных	а) оповещает МЧС России и другие аварийные службы по мере необходимости.	а) обеспечивает бесперебойную подачу воды; б) действует согласно плана локализации и ликвидации аварий; в) при длительных сроках ликвидации аварийной ситуации в условиях низких температур производится опорожнение системы: теплоснабжения.	а) аварийная служба отключает газ; б) действует согласно плана локализации и ликвидации аварий.	а) высылает пожарные машины; б) организует тушение пожара; в) организует спасение людей, оказывает помощь пострадавшим; г) осуществляет руководство прибывших аварийных бригад.	а) высылает машину скорой помощи; б) бригада скорой помощи оказывает помощь пострадавшим и эвакуирует их в лечебное учреждение.	а) высылает наряд полиции; б) осуществляет оцепление объекта; в) обеспечивает порядок, безопасность людей и сохранность имущества; г) организует оказание помощи пострадавшим.			
Взрыв в котельной	а) оповещает МЧС России и другие аварийные службы по мере необходимости	а) принимает меры по предотвращению возникновения пожара; б) по тревобанию МЧС России подает воду на объект взрыва; в) отключает электроэнергию объекта при необходимости и обеспечивает объект освещением для производства спасательных работ; г) при длительных, сроках ликвидации аварийной ситуации в условиях низких температур производится опорожнение систем теплоснабжения.	а) отключает аварийный объект от газоснабжения; б) действует согласно плана локализации и ликвидации аварий; в) принимает меры по предотвращению аварий и пожара; г) осуществляет общее руководство работами прибывших аварийных бригад.	а) высылает пожарные машины; б) принимает меры по предотвращению возникновения очагов пожара; в) осуществляет общее руководство работами прибывших аварийных бригад.	а) высылает машину скорой помощи; б) бригада скорой помощи оказывает помощь пострадавшим и эвакуирует их в лечебное учреждение.	а) высылает наряд полиции; б) осуществляет оцепление объекта; в) обеспечивает порядок, безопасность людей и сохранность имущества; г) руководит работами по эвакуации людей в лечебное учреждение.	а) высылает дежурную аварийную бригаду на место аварии.	а) при необходимости отключает объект.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Авария на водопроводе, прекращение подачи холодной воды в котельную.	а) держит постоянную связь с котельной.	а) руководит работами, согласовывает возможные отключения, переключения; б) при длительных, сроках ликвидации аварийной ситуации в условиях низких температур производится опорожнение систем теплоснабжения.	а) направляет представителя со схемами подземных газопроводов				а) направляет представителя со схемами подземных электрических сетей.	а) направляет представителя со схемами подземных кабелей связи.	а) направляет ремонтные бригады на аварийно-восстановительные работы.

Источниками повышенной опасности в муниципальном образовании Брюховецкий район являются оборудование котельных и сети теплоснабжения. Аварии и инциденты на этих объектах могут повлечь за собой серьезные последствия и нанести значительный ущерб.

В процессе работы котельной возникает вероятность возникновения аварийных ситуаций не только на сетях и оборудовании, относящихся к источнику теплоснабжения, но и на сетях и оборудовании топливо-, электро- и водоснабжения ресурсоснабжающих организаций.

Таблица

№ п/п	Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования
1	2	3	4	5
1.	Остановка котельных	Отключение электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	Муниципальный
2.	Остановка котельных	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах.	Локальный
3.	Порыв тепловых сетей	Повреждение на магистральных тепловых сетях	Прекращение подачи горячей вода в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в административных зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.	Локальный
4.	Остановка котельных	Длительное прекращение подачи исходной воды (холодной)	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в административных зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей.	Локальный
5.	Разрушение зданий котельных	Климатические факторы (ураган, землетрясение, смерч)	Разрушение зданий и оборудования, невозможность запуска котельных в работу.	Локальный

К перечню возможных последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и источниках тепловой энергии относятся:

кратковременное нарушение теплоснабжения населения, объектов социальной сферы;

полное ограничение режима потребления тепловой энергии для населения, объектов социальной сферы;

причинение вреда третьим лицам;
разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей, котельных).

Выводы из обстановки:

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

перебои в подаче электроэнергии;
износ оборудования;
неблагоприятные погодно-климатические явления;
человеческий фактор.

2. Силы и средства для ликвидации аварий на источниках теплоснабжения и тепловых сетях

В режиме повседневной деятельности на объектах ООО «Брюховецкие тепловые сети» осуществляется круглосуточное дежурство: слесаря КИП и А, операторов котельных, электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования, слесаря ремонтника. Общее количество специалистов, осуществляющих обслуживание котельной – 8 человек.

Обслуживание котельных осуществляется:

1. Работниками ООО «Брюховецкие тепловые сети» – 31 человек.

Время готовности к работам по ликвидации аварии – 45 мин.

При возникновении крупномасштабной аварии, аварии со сроками ликвидации последствий более 12 часов в ООО «Брюховецкие тепловые сети» создана группа из специалистов и аварийно-восстановительной бригады в количестве – 15 человек.

3. Порядок действий по ликвидации аварий на источниках теплоснабжения 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 жилые дома и административные здания с центральным отоплением и социально значимые объекты.

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепло-производящих объектах и тепловых сетях осуществляется директором ООО «Брюховецкие тепловые сети». 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 - ремонтная бригада, специальная техника и оборудование ООО «Брюховецкие тепловые сети», в ведении которых находятся тепловые сети и котельные посменно в круглосуточном режиме.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует директора ООО «Брюховецкие тепловые сети», администрацию МО Брюховецкий район не позднее 30 мин. с момента происшествия, ЧС.

О сложившейся обстановке население информируется Администрацией ООО «Брюховецкие тепловые сети» через местную систему оповещения и информирования, а также посредством размещения информации на официальном сайте МО Брюховецкий район и ООО «Брюховецкие тепловые сети».

Руководитель работ докладывает Главе МО Брюховецкий район, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения, ЕДДС Брюховецкого 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 МО Брюховецкий район.

ПОРЯДОК

действий администрации муниципального образования Брюховецкий район, ООО «Брюховецкие тепловые сети» при угрозе возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций

№ п/п	Описание технологических нарушений при работе котельных и тепловых установок, аварийных ситуаций	Порядок действий персонала котельных, осуществляющих эксплуатацию систем теплоснабжения, при ликвидации технологических нарушений при работе котельных и тепловых установок	Порядок действий аварийно-диспетчерской службы (АДС) при ликвидации технологических нарушений.
1	2	3	4
1.	Прекращение подачи электроэнергии (полное исчезновение напряжения на котельной).	Оперативный персонал (оператор котельной), обслуживающий оборудование обязан: 1. Согласно производственной инструкции по эксплуатации котельного оборудования выполнить необходимые операции по отключению оборудования, находящегося в работе: 1.1. Прекратить подачу газа, следить за температурой и давлением воды в котле. Пуск котла в работу разрешается только после снижения температуры воды в котле до рабочих. 1.2. Остановить циркуляционные и подпиточные насосы. 2. Докладывать об обстановке в аварийно-диспетчерскую службу (АДС) по тел. 35-1-17, тел. сот. 8 918 190 76 96. 3. Сделать запись в журнале, сообщить ответственному за безопасную эксплуатацию теплопотребляющих установок и тепловых сетей мастеру тепловых сетей по тел. 8 918 383 88 23.	1. Связывается с дежурным диспетчером филиала АО «Россети Кубань» Тимашевские электросети по телефону 3-53-50 для получения информации о времени отсутствия электроэнергии и дальнейших действиях. 2. Связывается с оператором котельной и сообщает полученную информацию о времени отсутствия электроэнергии и дальнейших действиях. 3. Сообщает директору ООО «Брюховецкие тепловые сети» по тел. 8 918 437 86 39 о данной ситуации.

1	2	3	4
2.	Порыв трубопровода в системе отопления или горячего водоснабжения.	Оперативный персонал (оператор котельной), обслуживающий оборудование обязан: 1. Сообщить в аварийно-диспетчерскую службу (АДС) по тел. 35-1-17, тел. сот. 8 918 190 76 96 об обнаружении утечки. 2. При снижении давления воды в тракте котла ниже допустимого ($1,8 \text{ кг/см}^2$) остановить работающие котлы в аварийном порядке. 3. Сделать запись в журнале, поставить в известность ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплопотребляющих установок и тепловых сетей мастера тепловых сетей по тел. 8 918 383 88 23.	1. Сообщает директору ООО «Брюховецкие тепловые сети» по тел. 8 918 437 86 39 о данной ситуации. 2. Вызывает аварийно-восстановительную бригаду (АВБ) под руководством мастера тепловых сетей для локализации и ликвидации аварии на тепловых сетях. 3. Сообщает потребителям тепловой энергии при вынужденном длительном отключении отопительных систем при низкой температуре наружного воздуха для предотвращения их замерзания о необходимости своевременного полного освобождения их от воды (полного опорожнения). 4. Немедленно направляет к месту повреждения АВБ, сообщив мастеру тепловых сетей все имеющиеся сведения о характере повреждения, ориентировочном наборе материалов, техники и механизмов, необходимых для ликвидации повреждения; 5. Немедленно принимает меры к ограждению места повреждения, установлению предупредительных плакатов, а при ограниченной видимости - красных фонарей для предотвращения несчастных случаев с пешеходами и автотранспортом (ограждения, фонари, плакаты должны постоянно находиться в аварийной автомашине); 6. Связаться и предупредить, а при необходимости вызвать ответственных представителей других организаций,

1	2	3	4
			имеющих подземные коммуникации в месте повреждения, и согласовать с ними, а также с местными административными органами разрытие траншей и котлованов, необходимое для ликвидации повреждения. 7. Вести записи обо всех действиях в оперативном журнале.
3.	Выход из строя запорной арматуры (задвижки или вентиля) - обрыв запорного устройства	Получив информацию о прекращении теплоснабжения одного или группы потребителей оперативный персонал (оператор котельной) обязан: 1. Сообщить об этом АДС по тел. 35-1-17, тел сот. 8 918 190 76 96. 2. Сделать запись в журнале, поставить в известность ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплопотребляющих установок и тепловых сетей, мастера тепловых сетей по тел. 8 918 383 88 23.	1. Сообщает директору ООО «Брюховецкие тепловые сети» по тел. 8 918 437 86 39 о данной ситуации. 2. Вызывает аварийно-восстановительную бригаду (АВБ) под руководством мастера тепловых сетей для локализации и ликвидации аварии на участке тепловых сетей.
4.	Пожар в котельной	Оперативный персонал (оператор котельной), обслуживающий оборудование обязан: 1. Согласно производственной инструкции в аварийном порядке остановить работающие котлы. 2. Вызвать пожарную команду по тел. 01 или 3-14-81 и принять меры к тушению пожара. 3. Сообщить о пожаре АДС по тел. 35-1-17, тел сот. 8 918 190 76 96.	1. Сообщает директору ООО «Брюховецкие тепловые сети» по тел. 8 918 437 86 39 о пожаре. 2. Вызывает пожарную команду по тел. 01 или 3-14-81 3. Вызывает скорую помощь МУЗ ЦРБ Брюховецкого района по тел. 03 4. Вызывает аварийную газовую службу «Газпром газораспределение Краснодар» филиал № 16 по тел. 04. 5. Сообщает дежурному отдела МВД РФ по Брюховецкому району по тел. 02.

1	2	3	4
5. Снизились давление воды в котле и идет непрерывная подпитка системы отопления.	Оперативный персонал (оператор котельной), обслуживающий оборудование обязан: 1. При порыве теплотрассы остановить котлы в аварийном порядке в соответствии с производственной инструкцией, продолжать усиленную подпитку котла. 2. При выходе из строя котла, остановить его и отключить от системы отопления. 3. Сообщить об этом АДС по тел. 35-1-17, тел. сот. 8 918 190 76 96. 4. Сделать запись в журнале, поставить в известность ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплопотребляющих установок и тепловых сетей, мастера тепловых сетей по тел. 8 918 383 88 23.	1. Сообщает директору ООО «Брюховецкие тепловые сети» по тел. 8 918 437 86 39 о данной ситуации. 2. Вызывает аварийно-восстановительную бригаду (АВВ) под руководством мастера тепловых сетей для локализации и ликвидации аварии на тепловых сетях. 3. В случае остановки котельной при температуре наружного воздуха до (-10 °С) - более 8 часов сообщает потребителям тепловой энергии о вынужденном длительном отключении отопительных систем для предотвращения их заморозки и о необходимости своевременного полного освобождения их от воды (полного опорожнения). 4. Сообщает оперативному дежурному СЦ-ЕДДС 112 МО Брюховецкий район по тел. 112, 3-46-09, 8 918 653 66 25 о данной ситуации и в случае необходимости информировать через СЦ-ЕДДС 112 население жилого фонда об опорожнении системы отопления в жилом фонде при температуре воды в системе +5°C.	

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

Устранение последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонение параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организации в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников процесса централизованного теплоснабжения (потребителей, поставщиков) по указанной ситуации осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию дежурно-диспетчерских служб организаций.

В случае, если возникновение аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения может повлиять на функционирование иных смежных инженерных сетей и объектов, эксплуатирующая организация оповещает любым доступным способом о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной.

В зависимости от вида и масштаба аварии эксплуатирующей организацией принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в социально значимые объекты. Нормативное время готовности к работам по ликвидации аварии - 45 мин.

В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации. Значения нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в таблице. Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений:

а) на объектах водоснабжения

Таблица 1

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Диаметр труб, мм	Время устранения, ч, при глубине заложения труб, м	
			до 2	более 2
1.	Отключение водоснабжения	до 400	8	12

б) на объектах теплоснабжения

Таблица 2

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С			
			0	-10	-20	более -20
1	2	3	4	5	6	7
1.	Отключение отопления	2 часа	20	18	15	15
2.	Отключение отопления	4 часа	19	15	15	15

1	2	3	4	5	6	7
3.	Отключение отопления	6 часов	18	15	15	10
4.	Отключение отопления	8 часов	17	15	10	10

в) на объектах электроснабжения

Таблица 3

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время устранения
1.	Отключение электроснабжения	2 часа

При прибытии на место аварии старший по должности из числа персонала аварийной бригады эксплуатирующей организации обязан:

составить общую картину характера, места, размеров аварии;

определить потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено) и период ограничения (отключения), отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования и трубопроводов, работающих в опасной зоне;

организовать предотвращение развития аварии;

принять меры к обеспечению безопасности персонала находящегося в зоне работы;

получить от дежурного диспетчера по средствам связи, для проведения необходимых переключений, план действий, измененный режим теплоснабжения;

определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;

определяет необходимость прибытия дополнительных сил и средств, для устранения аварии;

Самостоятельные действия персонала по ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Правил техники безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей потребителей», правил техники безопасности, производственных инструкций.

5. Порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения

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

Для устранения последствий аварийных ситуаций создаются и используются: резервы финансовых средств и материально-технического обеспечения ресурсоснабжающих, управляющих (обслуживающих) организаций. Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются и утверждаются нормативным правовым актом ООО «Брюховецкие тепловые сети». К работам при ликвидации последствий

аварийных ситуаций привлекаются специалисты аварийно-диспетчерских служб, оперативный персонал котельных, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организации, в эксплуатации которой находится система теплоснабжения в круглосуточном режиме, посменно.

Начальник отдела по вопросам
жизнеобеспечения района
управления по архитектуре,
строительству и ЖКХ
администрации
муниципального образования
Брюховецкий район



С.С. Деркач