



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ КУНАШАКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.11.2025 № 1880

О внесении изменений в постановление Администрации Кунашакского муниципального округа от 12.05.2025г № 832 «Об утверждении Порядка (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Кунашакском муниципальном округе».

В соответствии со статьей 15 Федерального закона от 06.10.2004г. № 13-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Кунашакского муниципального округа
ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменение в постановление Администрации Кунашакского муниципального округа от 12.05.2025г № 832 «Об утверждении Порядка (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Кунашакском муниципальном округе».

2. Утвердить прилагаемый Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Кунашакском муниципальном округе в новой редакции.

3. Начальнику отдела информационных технологий администрации Кунашакского муниципального округа Хуртову А.А. опубликовать настоящее постановление распоряжение на официальном сайте администрации Кунашакского муниципального округа.

4. Организацию контроля за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы округа по ЖКХ, строительству и инженерной

инфраструктуре администрации Кунашакского муниципального округа
Гиззатуллина А.А.

Глава



Р.Г.Вакилов

Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах электро-, водо- и теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-,электро-,топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии и органов местного самоуправления.

1.Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах ресурсоснабжения (электро-, водо- и тепло), с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также органов местного самоуправления Кунашакского муниципального округа (далее Порядок) разработан в целях координации деятельности администраций сельских поселений, ресурсоснабжающих организаций, при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах жизнеобеспечения населения.

2.Настоящий Порядок обязателен для выполнения исполнителями и потребителями коммунальных услуг, тепло- и ресурсоснабжающими организациями, строительно-монтажными, ремонтными и наладочными организациями, выполняющими строительство, монтаж, наладку и ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства Кунашакского муниципального округа.

3.В настоящем Порядке используются следующие основные понятия:

"коммунальные услуги"- осуществление деятельности исполнителя по подаче потребителям любого коммунального ресурса (холодного водоснабжения, водоотведения, электроснабжения и газоснабжения) в отдельности или двух и более из них в любом сочетании с целью обеспечения благоприятных и безопасных условий использования жилых, нежилых помещений, общего имущества в многоквартирном доме, а также земельных участков и расположенных на них жилых домов (домовладений);

"исполнитель"- юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, предоставляющие коммунальные услуги. Исполнителем могут быть: управляющая организация, товарищество собственников жилья, жилищно-строительный, жилищный или иной специализированный потребительский кооператив, а при непосредственном управлении многоквартирным домом собственниками помещений - или иная организация, производящая или приобретающая коммунальные ресурсы;

"потребитель"- лицо, пользующееся на праве собственности или ином законном основании помещением в многоквартирном доме, жилым домом, домовладением, потребляющее коммунальные услуги для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности;

"управляющая организация"- юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель уполномоченные собственником жилого фонда осуществлять на основании договора управления управление жилищным фондом с целью его надлежащего использования и обслуживания, а также отвечающие за обслуживание внутридомовых инженерных систем, с использованием которых потребителю предоставляются коммунальные услуги;

"ресурсоснабжающая организация"- юридическое лицо независимо от организационно - правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов;

"коммунальные ресурсы"- холодная и горячая вода, сточные бытовые воды, отводимые по централизованным сетям инженерно-технического обеспечения, электрическая энергия, газ, тепловая энергия, бытовой газ в баллонах, твердое топливо, используемые для предоставления коммунальных услуг.

4.Основной задачей администрации округа, организаций жилищно-коммунального и топливно-энергетического комплекса, является обеспечение устойчивого тепло -, водо-, электро- и топливоснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров

энергоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях с учетом их назначения и платежной дисциплины энергопотребления.

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

К перечню возможных последствий аварийных ситуаций (чрезвычайных 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);

- отсутствие теплоснабжения более 24 часов (одни сутки).

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

Вид аварийной ситуации	Причина возникновения аварийной ситуации	Масштаб аварийной ситуации, последствия
Остановка тепло источника: 1.МКОУ «Новобурунская СОШ»; 2. МКДОУ «ЦРР – детский сад», с. Новобурино 3. МКДОУ «ЦРР – детский сад Теремок» 4.МКДОУ детский сад «Миляш» с. Кунашак 5.МКДОУ детский сад «Березка» 6.МКОУ «Кунашакская СОШ» 7.СОШ на 500 мест в с.Кунашак 8.МБОУ «СОШ пос. Муслумово ж-д. ст.» 9.МКОУ «Саринская СОШ» 10.МОУ «Аминевская ООШ» 11. МКДОУ детский сад «Родничок» с. Сары 12. МКУК «ЦКС» МО Саринское сельское поселение 13.МБОУ «Тахталымская СОШ» 14.МКДОУ детский сад «Чебурашка» 15.МБОУ «Куяшская СОШ» 16.МКДОУ детский сад «Лесная сказка» с. Б.Куяш 17.МБОУ «Урукульская СОШ» 18.МКОУ «Кулужбаевская СОШ» 19.МКДОУ детский сад «Улыбка», п. Дружный 20. МКОУ «Усть Багарякская СОШ»	Прекращение подачи электроэнергии	прекращение циркуляции воды в системе отопления потребителей, понижение температуры внутри помещений потребителей, размораживание тепловых сетей и систем отопления
	Прекращение подачи топлива	Прогрессирующее снижение температуры теплоносителя в системе отопления потребителей, понижение температуры внутри помещений потребителей
	Прекращение подачи холодного водоснабжения	прекращение циркуляции воды в системе отопления потребителей, понижение температуры внутри помещений потребителей, размораживание тепловых сетей и систем отопления потребителей
	выход из строя основного оборудования или автоматики безопасности	Снижение температуры теплоносителя в системе отопления потребителей, понижение температуры внутри помещений потребителей

21. Филиал МКОУ «Усть-Багарякская СОШ»		
22. Администрация Кунашакского муниципального округа		
23. Управления образования администрации Кунашакского муниципального округа		
24. МБУК «Дворец Культуры»		
25. ГБУЗ «Районная больница с. Кунашак»		
26. МКУК «ЦКС» МО Саринское сельское поселение		
27. Администрация Саринского сельского поселения		
28. Администрация Куяшского сельского поселения		
29. ЦВОП с. Большой Куяш		
30. МКУК «ЦКС» МО Урукульское сельское поселение		
31. 94 многоквартирных дома, расположенных на территории округа		

Расчеты аварийного устранения аварийных ситуаций:

Расчеты допустимого времени устранения аварийных нарушений теплоснабжения. Замораживание трубопроводов в подвалах, лестничных клетках и на чердаках зданий может произойти в случае прекращения подачи тепла при снижении температуры воздуха внутри жилых помещений до 8 °С.

Таблица №1. Темп падения температуры в отапливаемых помещениях (°С/ч) при полном отключении подачи тепла

Коэффициент аккумуляции	Темп падения температуры, °С/ч при температуре наружного воздуха, °С			
	+/-0	-10	-20	-30
20	0,8	1,4	1,8	2,4
40	0,5	0,8	1,1	1,5
60	0,4	0,6	0,8	1,0

Таблица № 2. Коэффициенты аккумуляции тепла для жилых и промышленных зданий

№ п/п	Характеристика зданий	Помещения	Коэффициент аккумуляции
1	Крупнопанельный дом серии 1-605А с3-слойными наружными стенами, утепленными минераловатными плитами с железобетонными	Угловые: верхнего этажа, среднего и первого	42 46 77

	фактурными слоями: толщины 21 см, из них толщина утеплителя 12 см.	этажа. Средние.	
2	Крупнопанельный жилой дом с наружными стенами толщиной 16 см, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями.	Угловые: верхнего этажа, среднего и первого этажа. Средние	32 40 51
3	Дом из объемных элементов с наружными ограждениями из железобетонных вибропркатных элементов, утепленных минераловатными плитами. Толщина наружной стены 22 см, толщина утеплителя в зоне стыкования с ребрами 5 см, между ребрами 7 см. Общая толщина железобетонных элементов между ребрами 30 - 40 мм.	Угловые верхнего этажа	40
4	Кирпичные жилые здания с толщиной стен в 2,5 кирпича и коэффициентом остекления 0,18-0,25.	Угловые Средние	65-60 100-65
5	Промышленные здания с незначительными внутренними тепловыделениями (стены в 2 кирпича коэффициент остекления 0,15-0,3).		25-14

На основании приведенных данных можно оценить время, имеющееся для ликвидации аварии или принятия мер по предотвращению лавинообразного развития аварий, т.е. замерзания теплоносителя в системах отопления зданий, в которые прекращена подача тепла. К примеру, в отключенном в результате аварии квартале имеются здания, у которых коэффициент аккумуляции для углового помещения верхнего этажа равен 40. Если авария произошла при температуре наружного воздуха - 20°C, то по таблице № 1 определяется темп падения температуры, равный 1,1°C в час. Время снижения температуры в квартире с 18 до 8 °C, при которой в подвалах и на лестничных клетках может произойти замерзание теплоносителя и труб, определится как $(18 - 8) / 1,1$ и составит 9 часов. Если в результате аварии отключено несколько зданий, то определение времени, имеющегося в распоряжении на ликвидацию аварии или принятие мер по предотвращению развития аварии, производится по зданию, имеющему наименьший коэффициент аккумуляции.

Таблица № 3. Предельные сроки ликвидации повреждений на объектах теплоснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на Устранение, час	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С			
			0	-10	-20	Более -20
1	Отключение отопления.	2	18	18	15	15
2	Отключение	4	18	15	15	15

	Отопления.					
3	Отключение отопления.	6	15	15	15	10
4	Отключение отопления.	8	15	15	10	10

Таблица № 4. Предельные сроки ликвидации повреждений на надземных трубопроводах тепловых сетей

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час.
1	Обнаружение утечек или других неисправностей.	1,0
2	Отключение системы или отдельных участков.	0,5
3	Слив воды из системы.	0,5
4	Устранение утечек или других неисправностей.	2,0

Расчеты допустимого времени устранения аварийных нарушений водоснабжения:

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час. мин.
1	Отключение ГХВС	2 часа

Расчеты допустимого времени устранения аварийных нарушений водоснабжения:

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час. мин.
1	Отключение электроснабжения	2 часа

6. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство специалистов. Время готовности к работам по ликвидации аварийных ситуаций - 1 час.

Для ликвидации аварийных ситуаций создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов муниципального образования;
- резервы финансовых и материальных ресурсов организаций;

7. Состав и дислокация сил и средств

К работам при ликвидации последствий аварийных ситуаций привлекаются специалисты диспетчерских служб, аварийно-восстановительных служб, оперативный персонал котельных, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организации, в эксплуатации которой находится система теплоснабжения в круглосуточном режиме, посменно, а также аварийные бригады управляющих (обслуживающих) организаций.

Количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций по каждой организации, осуществляющей эксплуатацию систем теплоснабжения, приведено в таблице

Количество ресурсов, необходимых для выполнения работ

Наименование	Функциональные группы	Выделяемые	
		силы	средства
1	2	3	4
Теплоснабжающие организации: МУП «Балык» ООО «Стрела» ООО «Челябоблкоммунэнерго»	Аварийная бригада ООО «Стрела»: (по вызову)	слесаря по обслуживанию сетей -2, мастер-2, энергетик-1 оператор котельных - 2	Специализированная техника (по соглашению сторон)
	Аварийная бригада МУП «Балык»(по вызову)	дежурный диспетчер-1, водитель-1, слесарь по обслуживанию - 1	Автомобиль-5 Специализированная техника-2
	Аварийная бригада ООО «Челябоблкоммунэнерго»	дежурный диспетчер, водитель, слесарь по обслуживанию внутренних сетей	Автомобиль-1 Специализированная техника-1
Потребители тепловой энергии	аварийно- диспетчерская служба, ответственное лицо (круглосуточно)	дежурный диспетчер, водитель, слесарь по обслуживанию внутренних сетей	автомобиль

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

Для ликвидации аварий создаются и используются резервы финансовых материальных ресурсов организации, осуществляющей эксплуатацию оборудования и сетей теплоснабжения. Объёмы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежегодно и утверждаются постановлением Администрации Кунашакского муниципального округа от 28.05.2024г №735 и должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

Мероприятия финансируются за счет средств лиц, осуществляющих снабжение ресурсами исполнителей. При этом денежные средства должны предусматриваться ежегодно.

9. Ответственность за предоставление коммунальных услуг устанавливается в соответствии с федеральным и областным законодательством.

10. Взаимодействие диспетчерских служб организаций жилищно-коммунального комплекса, тепло- и ресурсоснабжающих организаций и ЕДДС (единой дежурно-диспетчерской службы) определяется в соответствии с постановлением Администрации

Кунашакского муниципального округа от 16.09.2022г №1311 «О создании сил гражданской обороны Кунашакского муниципального округа и поддержания их готовности» и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

11.Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим федеральным и областным законодательством. Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к договору.

12.Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:

а). Своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт принадлежащих им теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение согласно договору на пользование тепловой энергией графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;

б). Допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

13.При возникновении незначительных повреждений на инженерных сетях, эксплуатирующая организация оповещает телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной и администрацию округа, которые незамедлительно направляют своих представителей на место повреждения или сообщают ответной телефонограммой об отсутствии их коммуникаций на месте дефекта.

14.При возникновении повреждений, аварий и чрезвычайных ситуаций, вызванных технологическими нарушениями на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения которых превышает 24 часа, руководство по локализации и ликвидации таких аварий возлагается на постоянно действующую Комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению первичных мер пожарной безопасности Кунашакского муниципального округа.

15.Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно-восстановительных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для коммунального хозяйства осуществляется в установленном порядке с учетом необходимости для неотложного выполнения восстановительных работ.

16.Земляные работы, связанные со вскрытием грунта и дорожных покрытий, должны производиться только при наличии разрешения на производство земляных работ.

17.Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства поселков, производятся и ресурсоснабжающими организациями и их подрядными организациями по согласованию с органом местного самоуправления.

18.Восстановление асфальтового покрытия, газонов и зеленых насаждений на уличных проездах, газонов на внутриквартальных и дворовых территориях после выполнения аварийных и ремонтных работ на инженерных сетях производится за счет владельцев инженерных сетей, на которых произошла авария или возник дефект.

19.Подразделением государственной инспекции безопасности дорожного движения рекомендуется оказывать помощь подрядным организациям по ограничению (а в случае необходимости и полного запрета) движения транспорта в местах производства аварийно-восстановительных и ремонтных работ на инженерных сетях.

20.Собственники и пользователи земельных участков, по которым проходят инженерные коммуникации, обязаны:

- обеспечить круглосуточный доступ для обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций;

- не допускать в пределах охранных зон инженерных сетей и сооружений возведения несанкционированных построек, складирования материалов, устройства свалок, посадки деревьев, кустарников и т.п.;

-компенсировать затраты, связанные с восстановлением или переносом из охранной зоны инженерных коммуникаций построек и сооружений, а также с задержкой начала производства аварийных или плановых работ из-за наличия несанкционированных сооружений.

21.1.Собственники или пользователи инженерных сетей обязаны:

- утвердить в установленном законом порядке охранные зоны инженерных сетей и поставить их на кадастровый учет;

- осуществлять контроль за содержанием охранных зон инженерных сетей, в том числе за своевременной очисткой их от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы;

- принимать меры в соответствии с действующим законодательством к лицам, допустившим без соответствующего согласования или нарушением установленных требований устройство в охранной зоне инженерных коммуникаций постоянных или временных предприятий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и т.д.;

- обеспечить контроль за недопущением в пределах охранных зон инженерных сетей и сооружений, возведения несанкционированных построек, складирования материалов, устройства свалок, посадки деревьев, кустарников и т.п.;

22.Собственники земельных участков либо их пользователи, организации, ответственные за содержание территории, на которой находятся инженерные коммуникации, сами собственники инженерных сетей, эксплуатирующая организация, сотрудники органов внутренних дел при обнаружении технологических нарушений (вытекание горячей воды или выход пара из надземных тепловых сетей, вытекание воды на поверхность из подземных коммуникаций, образование провалов и т.п.) обязаны:

а). Принимать меры по ограждению опасной зоны и предотвращению доступа посторонних лиц в зону технологического нарушения до прибытия аварийных служб;

б). Незамедлительно информировать о всех происшествиях, связанных с повреждением инженерных коммуникаций ЕДДС.

23.Владелец, пользователь или арендатор встроенных нежилых помещений (подвалов, чердаков, мансард и др.), в которых расположены инженерные сети или по которым проходят инженерные коммуникации, при использовании этих помещений под склады или другие объекты, обязан обеспечить беспрепятственный доступ представителей исполнителя коммунальных услуг и (или) специализированных организаций, обслуживающих внутридомовые системы для осмотра, ремонта и технического обслуживания.

24.1. Работы по оборудованию встроенных нежилых помещений, по которым проходят инженерные коммуникации, выполняются по техническим условиям исполнителя коммунальных услуг, согласованным с ресурсоснабжающими организациями.

25.На объектах социальной сферы их владельцами должны быть оформлены таблички с указанием адресов и номеров телефонов для сообщения о технологических нарушениях работы инженерного обеспечения.

26.Потребители тепла по надежности теплоснабжения делятся на две категории:

- к первой категории относятся потребители, нарушение теплоснабжения которых связано с опасностью для жизни людей или значительным материальным ущербом (повреждение технологического оборудования, массовый брак продукции и т.д.);

- ко второй категории - остальные потребители тепла.

27.Источники теплоснабжения по надежности отпуска тепла потребителям делятся на две категории:

- к первой категории относятся котельные, являющиеся единственным источником тепла системы теплоснабжения и обеспечивающие потребителей первой категории, не имеющих резервных источников тепла;

- ко второй категории - все остальные источники тепла.

28.Нарушения заданного режима работы котельных, тепловых сетей и теплоиспользующих установок должны расследоваться эксплуатирующей организацией и учитываться в специальных журналах.

29.Перечень телефонов организаций и административных работников Кунашакского муниципального округа для организации взаимодействия при локализации и ликвидации аварийных ситуаций:

Кунашакский округ	Администрация Кунашакского округа Вакилов Рамиль Гаибназарович	8(35148)28275
С.Кунашак	Заместитель Главы по ЖКХ, строительству и инженерной инфраструктуре Гиззатуллин Альберт Асыллович	8(35148)28344
	Начальник отдела УЖКХСЭ Султанова Василина Евгеньевна	8(35148)25012
	Администрация Кунашакского сельского поселения Нуриев Ринат Мажитович	8(35148)28585
	Диспетчер газовой службы	8(35148)28700
	Диспетчер ООО «Уралэнергосбыт» (подстанция)	8(35148)28666
	Водоканал	8(35148)28712
	Начальник газовой службы Мухарамов Ринат Явгизиевич	8(35148)28700
	МУП «Балык» Фахрутдинов Рамиль Раильевич	83514820089
	ООО УК «Кунашак Жилкомсервис»	89048195279
	АО «ЧОКЭ» Кунашакский участок Халимов Салават Галимович	89048045208 8(35148)28668
	ЕДДС	8(35148)28308
п.Муслумово,ж.д.ст.	Администрация Муслумовского сельского поселения Хафизов Айрат Загретдинович	8(35148)25051
	МУП «Балык» Фахрутдинов Рамиль Раильевич	8(35148)20089
п.Дружный	Администрация Урукульского сельского поселения Закиров Фаил Фаритович	8(35148)73154
с.Халитово	Администрация Халитовского сельского поселения Шавалеев Ахмат Ахнафович	8(35148)74116
с.Б.Куяш	Администрация Куяшского сельского поселения Аверин Валерий Александрович	8(35148)52183
с.Новобурино	Администрация Буринского сельского поселения Коновалова Фаина Константиновна	8(35148)72530
с.Аширово	Администрация Ашировского сельского поселения Галин Варис Якубович	89194041965
с.Сары	Администрация Саринского сельского поселения Гималова Ганзиля Идрисовна	8(35148)76167
с.Усть-Багаряк	Администрация Усть-Багарякского сельского поселения Мухутдинова Людмила Галимжановна	8(35148)75262

**Время ликвидации нарушений в работе систем теплоснабжения (котельных и наружных тепловых сетей)
на территории Кунашакского муниципального округа на**

№	Температура наружного воздуха, °С	Время ликвидации нарушений в работе системы теплоснабжения не более:	Примечание
1	От +8 до -10	12 часов	Работы производятся в обычном режиме, под руководством ответственного исполнителя, сообщение о ходе выполнения работ в администрацию округа не реже одного раза в 3 часа
2	От -10 до -20	6 часов	Работы производятся под руководством ответственного исполнителя, под контролем руководителя подразделения теплоснабжающей организации. Сообщение о ходе выполнения работ в администрацию округа не реже одного раза в 3 часа
3	От -20 до -30	4 часов	Работы производятся под руководством руководителя подразделения теплоснабжающей организации. Сообщение о ходе выполнения работ в администрацию округа не реже одного раза в час
4	Ниже -30	3 часов	Работы производятся по оперативному плану под непосредственным руководством руководителя структурного подразделения теплоснабжающей организации, с разбивкой на этапы, обеспечивающие возможность запуска системы теплоснабжения через 3 часа по временной схеме для прогрева системы, если для полного устранения неисправности требуется более 3х часов.. Сообщение о ходе выполнения работ в администрацию округа не реже одного раза в час