



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЮРЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

27.02.2026

№ 294-01-04-113

Об утверждении Плана (Порядка) действий
по ликвидации последствий аварийных
ситуаций в сфере теплоснабжения
(в том числе с применением электронного
моделирования аварийных ситуаций)
на территории Юрлинского муниципального округа
Пермского края

В соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федерального закона от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 года № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», руководствуясь Уставом Юрлинского муниципального округа, в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории Юрлинского муниципального округа Пермского края

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить План (Порядок) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Юрлинского муниципального округа Пермского края.
2. Постановление администрации Юрлинского муниципального округа от 14.05.2025 года № 443 признать утратившим силу.
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента его официального опубликования.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Юрлинского муниципального округа по общественной безопасности и работе с территориями Е.И.Верхоланцеву.

Глава муниципального округа –
глава администрации Юрлинского
муниципального округа Пермского края

Т.М. Моисеева



Утвержден
Постановлением
администрации
Юрлинского
муниципального округа
Пермского края
от _____
№ _____

**ПОРЯДОК (ПЛАН) ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ЮРЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА (В ТОМ ЧИСЛЕ С
ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ АВАРИЙНЫХ
СИТУАЦИЙ)**

Глава муниципального
округа –
глава администрации
Юрлинского
муниципального округа
Пермского края

Т.М. Моисеева

Подпись, печать

Ф.И.О.

Согласовано
Министерство жилищно-
коммунального хозяйства
и благоустройства
Пермского края

Согласовано: письмо «О
согласовании Порядка»
от 17.02.2026 года
№ 24-05-01-01-88

Согласовано
Министерство
территориальной
безопасности Пермского
края

Согласовано: письмо «О
согласовании Порядка
(плана) действий по
ликвидации последствий
аварийных ситуаций в
сфере теплоснабжения от
18.02.2026 года
№ 10-02.2-06-120



ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общее положения	3-4
2. Основные понятия и термины	4-5
3. Цель и задачи плана	5-9
4. Характеристика Юрлинского муниципального округа Пермского края	9-10
5. Характеристика климата Юрлинского МО	10-11
6. Система теплоснабжения	11-28
7. Сведения об исполнителях и ресурсоснабжающих организациях, которые должны быть оповещены в случае аварийной ситуации на системах теплоснабжения Юрлинского МО	25
8. Установление нормативного значения времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций	26
9. Расчет допустимого времени устранения технологических нарушений	28
10. Состав дислокации сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения	30
11. Мониторинг и контроль устранения аварий и инцидентов на объектах ЖКХ	31
12. Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиями аварий, а также источники (места) их возникновения.	31
13. Порядок действий по ликвидации аварий в системе централизованного теплоснабжения	35
14. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на теплоэнергетических объектах Юрлинского муниципального округа Пермского края	42
15. Формы, необходимые для регламентации документирования процессов по устранению аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения	49
16. Электронная модель системы теплоснабжения Юрлинского МО	56

1. Общие положения

1.1 Настоящий порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Юрлинском муниципальном округе Пермского края (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) (далее – План действий) разработан во исполнение требований пункта 1 части 3 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», с учетом положений:

- Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;

- Правилами определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.05.2014 № 452,

- Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;

- Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду;

- иных действующих нормативно-правовых актов.

1.2. Реализация Плана действий необходима для обеспечения надежной эксплуатации системы теплоснабжения Юрлинского муниципального округа и должна решать следующие задачи:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;

- мобилизация усилий всех инженерных служб Юрлинского муниципального округа для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения;

- снижение последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения. Информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

1.3. Объектами Плана действий являются - система децентрализованного теплоснабжения Юрлинского муниципального округа, включая источники

тепловой энергии, тепловые сети.

1.4. План действия определяет порядок действий персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательной для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем.

1.5. План действий должен находиться у Главы муниципального образования, заместителя руководителя муниципального образования, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, в секторе по управлению муниципальным имуществом и развитию инфраструктуры администрации округа, аварийно-диспетчерской службе теплоснабжающих организаций, осуществляющих деятельность на территории Юрлинского муниципального округа.

1.6. Правильность положений Плана действий и соответствие его действительному положению в системе теплоснабжения муниципального образования проверяется не реже одного раза в год. При этом проводится учебная проверка по одной из позиций плана и выполнение предусмотренных в нём мероприятий. Ответственность за своевременное и правильное проведение учебных проверок Плана действий несут заместитель руководителя муниципального образования, отвечающий за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства и руководители теплоснабжающих организаций.

1. Основные понятия и термины

В настоящем Плане используются следующие основные понятия:

«мониторинг состояния системы теплоснабжения» – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей и объектов теплоснабжения (далее - мониторинг);

«коммунальные услуги» – деятельность исполнителя по оказанию услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению и отоплению, обеспечивающая комфортные условия проживания граждан в жилых помещениях;

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

«коммунальные ресурсы» – горячая вода, холодная вода, тепловая энергия, электрическая энергия, используемые для предоставления коммунальных услуг;

«система теплоснабжения» – совокупность объединенных общим производственным процессом источников тепла и (или) тепловых сетей Юрлинского муниципального округа, населенного пункта эксплуатируемых теплоснабжающей организацией жилищно-коммунального хозяйства, получившей соответствующие специальные разрешения (лицензии) в установленном порядке;

«тепловая сеть» – совокупность устройств, предназначенных для передачи и распределения тепловой энергии потребителям;

«техническое обслуживание» – комплекс операций или операция по

поддержанию работоспособности или исправности изделия (установки) при использовании его (ее) по назначению, хранении или транспортировке;

«текущий ремонт» – ремонт, выполняемый для поддержания технических и экономических характеристик объекта в заданных пределах с заменой и (или) восстановлением отдельных быстроизнашивающихся составных частей и деталей;

«капитальный ремонт» – ремонт, выполняемый для восстановления технических и экономических характеристик объекта до значений, близких к проектным, с заменой или восстановлением любых составных частей;

«технологические нарушения» – нарушения в работе системы теплоснабжения и работе эксплуатирующих организаций в зависимости от характера и тяжести последствий (воздействие на персонал; отклонение параметров энергоносителя; экологическое воздействие; объем повреждения оборудования; другие факторы снижения надежности) подразделяются на **инцидент и аварию**;

«инцидент» – отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно - правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:

«технологический отказ» - вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии;

«функциональный отказ» - неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшее на технологический процесс производства и (или) передачи тепловой энергии, а также неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии.

«авария на объектах теплоснабжения» – отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление более 12 часов .

«неисправность» – другие нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом.

2. Цели и задачи плана.

1. План действия по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии и служб жилищно-коммунального хозяйства (далее - План) разработан в целях координации деятельности администрации Юрлинского муниципального округа и ресурсоснабжающих организаций, при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах теплоснабжения муниципального округа с применением электронного моделирования аварийных ситуаций.

2. Настоящий План обязателен для выполнения исполнителями и потребителями коммунальных услуг, тепло- и ресурсоснабжающими

организациями, выполняющими строительство, монтаж, наладку и ремонт объектов жилищно- коммунального хозяйства Юрлинского муниципального округа.

3. Основной задачей администрации Юрлинского муниципального округа, организаций жилищно- коммунального и топливно- энергетического хозяйства является обеспечение устойчивого тепло-, водо-, электроснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях и сооружениях с учетом их назначения и платежной дисциплины энергопотребления.

4. Ответственность за предоставление коммунальных услуг, взаимодействие диспетчерских служб, организаций жилищно-коммунального комплекса, ресурсоснабжающих организаций и администрации Юрлинского муниципального округа определяется в соответствии с действующим законодательством.

5. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующими федеральными и областными законодательствами. Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:

- своевременное и качественное техническое обслуживание, и ремонт 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;
- допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

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

При возникновении неисправностей и аварий на тепловых сетях, вызванных технологическим нарушением на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения, которых превышает на отопление 12 часов, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на администрацию муниципального образования и оперативный штаб по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Юрлинского муниципального округа.

Ликвидация нештатных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства осуществляется в соответствии с Регламентом взаимодействия администрации Юрлинского муниципального округа и организаций всех форм собственности при возникновении и ликвидации аварийных ситуаций, технологических нарушений на объектах энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и социально-значимых объектах.

Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно-восстановительных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для устранения аварий и последствий стихийных бедствий на объектах жилищно-коммунального хозяйства осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете администрации муниципального округа и организаций жилищно-коммунального комплекса на очередной финансовый год.

Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства территории, производятся ресурсоснабжающими организациями и их подрядными организациями по согласованию с администрацией Юрлинского муниципального округа.

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

Собственники земельных участков, по которым проходят инженерные коммуникации, обязаны:

- осуществлять контроль за содержанием охранных зон инженерных сетей, в том числе за своевременной очисткой от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы, а также обеспечивать 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.;
- обеспечивать, по требованию владельца инженерных коммуникаций, снос несанкционированных построек и посаженных в охранных зонах деревьев и кустарников;
- принимать меры, в соответствии с действующим законодательством, к лицам, допустившим устройство в охранных зонах инженерных коммуникаций постоянных или временных предприятий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и т.д.;
- 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.

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

- принять меры по ограждению опасной зоны и предотвращению доступа посторонних лиц в зону технологического нарушения до прибытия аварийных служб;
- незамедлительно информировать обо всех происшествиях, связанных с повреждением объектов теплоснабжения администрацию Юрлинского муниципального округа и диспетчерскую службу ресурсоснабжающих организаций.

Владелец или арендатор встроенных нежилых помещений (подвалов, чердаков, мансард и др.), в которых расположены инженерные сооружения системы теплоснабжения 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 их осмотра, ремонта или технического обслуживания.

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

Во всех многоквартирных домах, обеспеченных центральным водоснабжением и на объектах социальной сферы их владельцами должны быть оформлены таблички с указанием адресов и номеров телефонов для сообщения о технологических нарушениях работы и аварийных ситуациях систем инженерного обеспечения.

Потребители тепла по надежности теплоснабжения делятся на три категории:

к первой категории относятся потребители, для которых должна быть обеспечена бесперебойная подача тепловой энергии, среди них следующие объекты жилищно-коммунального сектора: больницы; родильные дома; детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей и картинные галереи;

ко второй категории – потребители (жилые и общественные здания), у которых допускается снижение температуры в помещениях на период ликвидации аварий до 12 °С;

к третьей категории - потребители, у которых допускается снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварий до 3 °С.

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 индивидуальных резервных источников.

4. Характеристика Юрлинского муниципального округа Пермского края

Юрлинский муниципальный округ образован на основании Закона Пермского края от 20.06.2019 года № 426-ПК «Об образовании нового муниципального образования Юрлинского муниципального округа», принятого Законодательным Собранием Пермского края.

Юрлинский муниципальный округ расположен в северо-западной части Пермского края. Юрлинский муниципальный округ входит в состав Коми-Пермяцкого округа административно-территориальной единицы с особым статусом в Пермском крае – одним из 85 субъектов Российской Федерации.

Основными транспортными осями на территории округа являются главные автомобильные дороги местного значения и одна дорога регионального значения. Административный центр - с. Юрла, расположено в центральной части Юрлинского муниципального округа. Юрлинский муниципальный округ расположен в центре Коми-Пермяцкого автономного округа и является частью Пермского края. Юрлинский муниципальный округ граничит с Кочевским, Косинским, Кудымкарским районами Пермского края и Кировской областью.

Площадь территории района – 383111 га. В состав территории Юрлинского муниципального округа входит 80 населенных пунктов в том числе: 4 посёлка, 3 села, 73 деревни.

Численность постоянного населения в районе составляет – 9551 человек (по состоянию на 01.01.2026 г.). Юрлинский муниципальный округ характеризуется низким уровнем заселенности и освоенности территории. Занимая 12% всей площади Коми-Пермяцкого округа, район сосредотачивает лишь 9% его жителей.

Административный центр - с. Юрла, расположено в центральной части Юрлинского муниципального округа.

Восточнее села проходит автодорога краевого значения Пермь - Кудымкар - Гайны, по которой осуществляется основная связь с краевым центром, городом Пермь.

Окружной центр с. Юрла находится в 234 км от краевого центра, г. Пермь, в 45 км от г. Кудымкар, от железнодорожной станции Менделеево – 150 км.

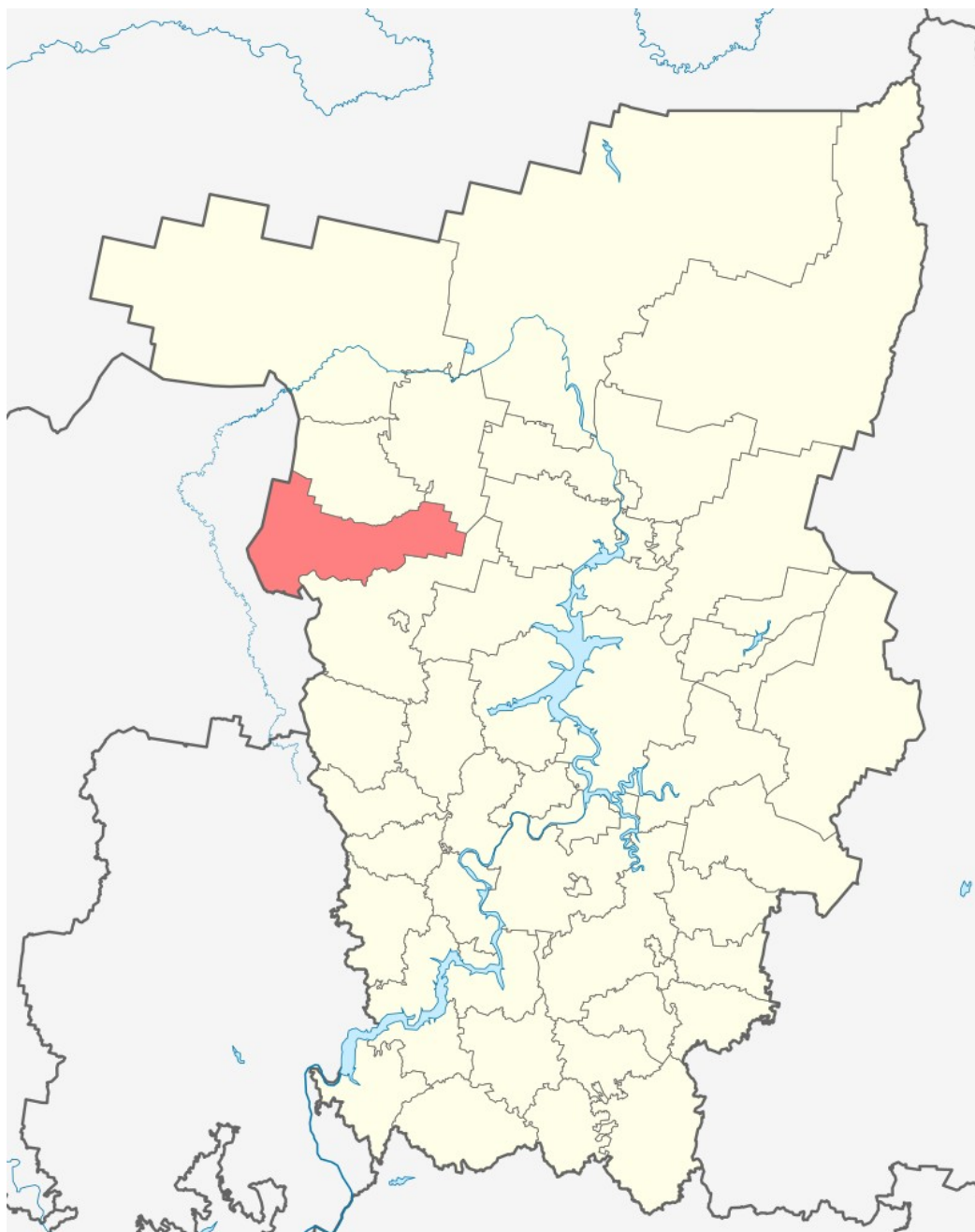


Рисунок 1 - Географическое положение Юрлинского муниципального округа

5. Характеристика климата.

Юрлинский муниципальный округ находится в зоне умеренно-континентального климата, который характеризуется холодной, продолжительной зимой и теплым, сравнительно коротким летом. Заморозки наступают ранней осенью и поздней весной. В целом климат для проживания населения оценивается как умеренно-благоприятный, климат территории никаких особых ограничений для строительства не вызывает.

С Северного Ледовитого океана, особенно в переходные сезоны года, на территорию округа вторгаются арктические воздушные массы, главным образом, континентальные. С ними связаны возврат холодов весной и летом, ранние заморозки осенью, осенние заморозки наблюдаются в начале сентября, но иногда

случаются и в конце августа. Заморозки весной заканчиваются чаще во второй половине мая, но в отдельные годы случаются и в первой половине июня, поздние весенние заморозки представляют опасность для сельскохозяйственных культур.

6. Система теплоснабжения

В настоящее время на территории Юрлинского муниципального округа действует 23 источника теплоснабжения, отапливающих административные и социально-значимые объекты. Суммарная установленная мощность источников тепла составляет 12,05 Гкал/час. Обслуживание котельных осуществляется:

МБУ «Юрлинский ЖКХ»,

МБОУ «Юрлинская средняя школа им. Л. Барышева»,

МБОУ «Усть-Зулинская основная общеобразовательная школа»,

МБОУ «Усть-Березовская основная общеобразовательная школа»,

МБУК «Юрлинский культурно-досуговый центр».

Перечень источников централизованного теплоснабжения с указанием ресурсонабжающих организаций приведен в **таблице 1**.

Централизованного отопления на территории Юрлинского муниципального округа нет.

На территории Юрлинского муниципального округа действуют локальные (автономные) источники теплоснабжения, отапливающие административные здания и объекты бюджетной сферы. В качестве топлива на автономных источниках теплоснабжения используется природный газ, твердое топливо (дрова), электроэнергия.

Таблица 1.

Характеристики систем теплоснабжения Юрлинского муниципального округа

Котельная Юрлинской средней школы №1 (с. Юрла, ул. Ленина, д.26)	
Тип источника теплоснабжения	Газовая котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-х трубная

Котельная школы-сад (с. Юрла, ул. Коммунаров, д. 21-2)

Тип источника теплоснабжения	Газовая котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурный график 80/40°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-х трубная

Котельная центральной окружной больницы (с. Юрла, ул. Октябрьская, д. 77/5)

Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурный график 95/70°C
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая, наземная. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-х трубная

Котельная ХБЗ для межшкольного стадиона (с. Юрла, ул. 70 лет Октября, д. 1Б)

Тип источника теплоснабжения	Газовая котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 80/60°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети

Котельная СК (д. Дубровка, ул. Молодежная, д.8)

Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 95/70°C,



Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-х трубная
Котельная СК (д. Титова, ул. Центральная, д.1)	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 80/60°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Котельная школы (д. Титова, ул. Запольская, д.1)	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 95/40°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-х трубная
Котельная школы (с. Юм, ул. Центральная, д.29 а)	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 110/70°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-х трубная
Котельная СК (д. Елога, ул.Школьная, 8)	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 90/70°C,

Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Котельная детского сада (д. Пож, ул. Центральная, д.20)	
Тип источника теплоснабжения	Печное отопление
Производство тепловой энергии	кирпич
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть - отсутствует
Котельная СК (д. Пож, Центральная, д.10)	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 95/70°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Котельная школы (д. Пож, ул. Полевая, д.3)	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 60/40°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Котельная СК (с. Усть-Зула, ул. Центральная, д.5)	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 95/70°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-х трубная
Котельная школы (с. Усть-Зула, ул. Школьная, д.7)	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная

Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 95/70°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-х трубная
Котельная школы (д. Вятчина, ул. Центральная, д.12)	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 95/70°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Котельная СК (д. Чужья, ул. Центральная, д.12 а)	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 80/60°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Котельная школы (д. Чужья, ул. Зелёная, д.18)	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 95/40°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-х трубная
Котельная СК (п. Усть-Березовка, ул. Ленина, д.13а)	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная

Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 95/70°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Котельная школы (п. Усть-Березовка, ул. Ленина, д.34а)	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 80/50°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-х трубная
Котельная СК (д. Келич, ул. Центральная, д.28)	
Тип источника теплоснабжения	Водогрейная котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 80/60°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Газовая котельная (с. Юрла, ул. Ленина, 15)	
Тип источника теплоснабжения	Газовая котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 95/70°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-х трубная
Газовая котельная (с. Юрла, ул. 50 лет Победы, д. 10А)	
Тип источника теплоснабжения	Газовая котельная

Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 95/70°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-х трубная
Газовая котельная (с. Юрла, ул. Гагарина, 18)	
Тип источника теплоснабжения	Газовая котельная
Производство тепловой энергии	Вода
Отпуск тепловой энергии в сеть	Вода, температурные графики 95/70°C,
Способ присоединения абонентов	Система теплоснабжения закрытая. Системы отопления для всех потребителей по тепловой сети
Характеристика тепловых сетей	Тепловая сеть 2-х трубная

6.1. Характеристика потребителей тепловой энергии Юрлинского муниципального округа

№ п/п	Адрес котельной	Группа потребителей								
		1 группа (больницы, интернат) ед.		2 группа (школы, детские сады, поликлиники, дома культуры) ед.					3 группа (прочие; магазины) ед.	
		больницы	пришкольный интернат	школа	поликлиники	д/с	музей	дома культуры	прочие	магазины
1	Котельная Юрлинской средней школы №1 (с. Юрла, ул. Ленина, д.26)	-	-	1	-	1	-	-	-	-
2	Котельная школы-сад (с. Юрла, ул. Коммунаров, д. 21-2)	-	-	1	-	-	-	-	-	-
3	Котельная центральной окружной больницы (с. Юрла, ул. Октябрьская, д. 77/5)	2	-	-	1	-	-	-	-	-
4	Котельная ХБЗ для межшкольного стадиона (с. Юрла, ул. 70 лет Октября, д. 1Б)	-	-	-	-	-	-	-	1	-
5	Котельная СК (д. Дубровка, ул. Молодежная, д.8)	-	-	-	-	-	-	1	-	-
6	Котельная СК (д. Титова, ул. Центральная,	-	-	-	-	-	-	1	-	-

	д.1)									
7	Котельная школы (д. Титова, ул. Запольская, д.1)	-	-	-	1	-	-	-	-	-
8	Котельная школы (с. Юм, ул. Центральная, д.29 а)	-	-	-	2	-	-	-	-	-
9	Котельная СК (д. Елога, ул.Школьная, 8)	-	-	-	-	-	-	1	-	-
10	Котельная детского сада (д. Пож, ул. Центральная, д.20)	-	-	-	-	-	1	-	-	-
11	Котельная СК (д. Пож, Центральная, д.10)	-	-	-	-	-	-	1	-	-
12	Котельная школы (д. Пож, ул. Полевая, д.3)	-	-	-	1	-	-	-	-	-
13	Котельная СК (с. Усть-Зула, ул. Центральная, д.5)	-	-	-	-	-	-	1	-	-
14	Котельная школы (с. Усть-Зула, ул. Школьная, д.7)	-	-	-	1	-	-	-	-	-
15	Котельная (д. Вятчина, ул. Центральная, д.1 2)	-	-	-	1	-	-	-	-	-

16	Котельная СК (д. Чужья, ул. Центральная, д.12 а)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
17	Котельная школы (д. Чужья, ул. Зелёная, д.18)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
18	Котельная СК (п. Усть- Березовка, ул. Ленина, д.13а)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
19	Котельная школы (п. Усть- Березовка, ул. Ленина, д.34а)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
20	Котельная СК (д. Келич, ул. Центральная, д.28)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
21	Газовая котельная (с. Юрла, ул. Ленина, 15)	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-
22	Газовая котельная (с. Юрла, ул. 50 лет Победы, д. 10А)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
23	Газовая котельная (с. Юрла, ул. Гагарина, 18)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-

6.2. Распределение тепловой нагрузки в Юрлинском муниципальном округе

№п/ п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловые нагрузки, Гкал/ч					
			Отоплени	ГВС	ГВС	Вент.	Техн.	Обща

			е	ср.ч	макс.			я макс. (Гкал)
1	Котельная Юрлинской средней школы №1 (с. Юрла, ул. Ленина, д.26)	МБУ «Юрлинское ЖКХ»	2,06	-	-	-	-	2,06
2	Котельная школы-сад (с. Юрла, ул. Коммунаров, д. 21-2)	МБОУ «Юрлинская средняя школа им. Л. Барышева»	1,08	-	-	-	-	1,08
3	Котельная центральной окружной больницы (с. Юрла, ул. Октябрьская, д. 77/5)	ГУЗ ПК «КПОБ»	2,580	-	-	-	-	2,580
4	Котельная ХБЗ для межшкольного стадиона (с. Юрла, ул. 70 лет Октября, д. 1Б)	МБОУ «Юрлинская средняя школа им. Л. Барышева»	0,069	-	-	-	-	0,069
5	Котельная СК (д. Дубровка, ул. Молодежная, д.8)	МБУК «Юрлинский МКДЦ»	0,258	-	-	-	-	0,258
6	Котельная СК (д. Титова, ул. Центральная, д.1)	МБУК «Юрлинский МКДЦ»	0,052	-	-	-	-	0,052
7	Котельная школы (д. Титова, ул. Запольская, д.1)	МБОУ «Юрлинская средняя школа им. Л. Барышева»	0,258	-	-	-	-	0,258
8	Котельная школы (с. Юм, ул.	МБОУ «Юрлинская средняя школа им. Л.	0,516	-	-	-	-	0,516

	Центральная, д.29 а)	Барышева»						
9	Котельная СК (д. Елога, ул.Школьная, 8)	МБУК «Юрлинский МКДЦ»	0,215	-	-	-	-	0,215
10	Котельная детского сада (д. Пож, ул. Центральная, д.20)	МБОУ «У-Зулинская основная общеобразовательная школа»	0,103	-	-	-	-	0,103
11	Котельная СК (д. Пож, Центральная, д.10)	МБУК «Юрлинский МКДЦ»	0,301	-	-	-	-	0,301
12	Котельная школы (д. Пож, ул. Полевая, д.3)	МБОУ «У-Зулинская основная общеобразовательная школа»	0,100	-	-	-	-	0,100
13	Котельная СК (с. Усть-Зула, ул. Центральная, д.5)	МБУК «Юрлинский МКДЦ»	0,380	-	-	-	-	0,380
14	Котельная школы (с. Усть-Зула, ул. Школьная, д.7)	МБОУ «У-Зулинская основная общеобразовательная школа»	1,084	-	-	-	-	1,084
15	Котельная школы (д. Вятчина, ул. Центральная, д.12)	МБОУ «Юрлинская средняя школа им. Л. Барышева»	0,403	-	-	-	-	0,403
16	Котельная СК (д. Чужья, ул. Центральная, д.12 а)	МБУК «Юрлинский МКДЦ»	0,014	-	-	-	-	0,014
17	Котельная школы (д. Чужья, ул. Зелёная, д.18)	МБОУ «Юрлинская средняя школа им. Л. Барышева»	0,344	-	-	-	-	0,344
18	Котельная СК (п.	МБУК «Юрлинский	0,082	-	-	-	-	0,082

	Усть-Березовка, ул. Ленина, д.13а)	МКДЦ»						
19	Котельная школы (п. Усть-Березовка, ул. Ленина, д.34а)	МБОУ «Усть-Березовская основная общеобразовательная школа»	0,421	-	-	-	-	0,421
20	Котельная СК (д. Келич, ул. Центральная, д.28)	МБУК «Юрлинский МКДЦ»	0,095	-	-	-	-	0,095
21	Газовая котельная (с. Юрла, ул. Ленина, 15)	МБУ «Юрлинское ЖКХ»	0,859	-	-	-	-	0,859
22	Газовая котельная (с. Юрла, ул. 50 лет Победы, д. 10А)	МБУ «Юрлинское ЖКХ»	0,172	-	-	-	-	0,172
23	Газовая котельная (с. Юрла, ул. Гагарина, 18)	МБУ «Юрлинское ЖКХ»	0,600	-	-	-	-	1,548

6.3. Температурные графики на котельных Юрлинского муниципального округа

№ п/п	Котельная	Теплоснабжающая организация	Фактический температурный график	Теплоноситель
1	Котельная Юрлинской средней школы №1 (с. Юрла, ул. Ленина, д.26)	МБУ «Юрлинское ЖКХ»	95/70	вода
2	Котельная школы-сад (с. Юрла, ул. Коммунаров, д. 21-2)	МБОУ «Юрлинская средняя школа им. Л. Барышева»	80/40	вода

3	Котельная центральной окружной больницы (с. Юрла, ул. Октябрьская, д. 77/5)	ГУЗ ПК «КПОБ»	95/70	вода
4	Котельная ХБЗ для межшкольного стадиона (с. Юрла, ул. 70 лет Октября, д. 1Б)	МБОУ «Юрлинская средняя школа им. Л. Барышева»	80/60	вода
5	Котельная СК (д. Дубровка, ул. Молодежная, д.8)	МБУК «Юрлинский МКДЦ»	95/70	вода
6	Котельная СК (д. Титова, ул. Центральная, д.1)	МБУК «Юрлинский МКДЦ»	80/60	вода
7	Котельная школы (д. Титова, ул. Запольская, д.1)	МБОУ «Юрлинская средняя школа им. Л. Барышева»	95/40	вода
8	Котельная школы (с. Юм, ул. Центральная, д.29 а)	МБОУ «Юрлинская средняя школа им. Л. Барышева»	110/70	вода
9	Котельная СК (д. Елога, ул.Школьная, 8)	МБУК «Юрлинский МКДЦ»	90/70	вода
10	Котельная детского сада (д. Пож, ул. Центральная, д.20)	МБОУ «У-Зулинская основная общеобразовательная школа»	80/60	вода
11	Котельная СК (д. Пож, Центральная, д.10)	МБУК «Юрлинский МКДЦ»	95/70	вода
12	Котельная школы (д. Пож, ул. Полевая, д.3)	МБОУ «У-Зулинская основная общеобразовательная школа»	60/40	вода
13	Котельная СК (с. Усть-Зула, ул. Центральная, д.5)	МБУК «Юрлинский МКДЦ»	95/70	вода
14	Котельная школы (с. Усть-Зула, ул.	МБОУ «У-Зулинская основная	95/70	вода

	Школьная, д.7)	общеобразовательная школа»		
15	Котельная школы (д. Вятчина, ул. Центральная, д.12)	МБОУ «Юрлинская средняя школа им. Л. Барышева»	95/70	вода
16	Котельная СК (д. Чужья, ул. Центральная, д.12 а)	МБУК «Юрлинский МКДЦ»	80/60	вода
17	Котельная школы (д. Чужья, ул. Зелёная, д.18)	МБОУ «Юрлинская средняя школа им. Л. Барышева»	95/40	вода
18	Котельная СК (п. Усть-Березовка, ул. Ленина, д.13а)	МБУК «Юрлинский МКДЦ»	95/70	вода
19	Котельная школы (п. Усть-Березовка, ул. Ленина, д.34а)	МБОУ «Усть-Березовская основная общеобразовательная школа»	80/50	вода
20	Котельная СК (д. Келич, ул. Центральная, д.28)	МБУК «Юрлинский МКДЦ»	80/60	вода
21	Газовая котельная (с. Юрла, ул. Ленина, 15)*	МБУ «Юрлинское ЖКХ»	95/70	вода
22	Газовая котельная (с. Юрла, ул. 50 лет Победы, д. 10А)*	МБУ «Юрлинское ЖКХ»	95/70	вода
23	Газовая котельная (с. Юрла, ул. Гагарина, 18)*	МБУ «Юрлинское ЖКХ»	95/70	вода

7. Сведения об исполнителях и ресурсоснабжающих организациях, которые должны быть оповещены в случае аварийной ситуации на системах теплоснабжения Юрлинского муниципального округа

- МБУ «Юрлинское ЖКХ» (8 34294 2-16-79, mkugkh_urla@mail.ru);
- МБОУ «Усть-Березовская основная общеобразовательная школа» (83422 584896, ustber.shkola@yandex.ru);
- МБОУ «Юрлинская средняя школа им. Л. Барышева» (834294 2-14-67, shkola_yurla@mail.ru)
- МБОУ «У-Зулинская основная общеобразовательная школа» (8 34294 2-24-47, direktorustzula@mail.ru)

- МБУК «Юрлинский МКДЦ» (8 34294 2-12-62, taliv1@yandex.ru)
- МБДОУ «Юрлинский детский сад № 3 (8 34294 4-84-14, detskiy-sad-3@mail.ru)
- Пункт полиции № 2 (дислокации с. Юрла) МВД России Межмуниципальный Отдел «Коческий» (тел. 102, 112, 8 34294 2-16-02)
- Скорая медицинская помощь (тел. 103, 112, 8342);
- «МКУ ЕДДС Юрлинского муниципального округа» 8(34294) 2-12-10, urleddc@mail.ru

8. Установление нормативного значения времени готовности и времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций

Работы по аварийно-техническому обслуживанию включают:

- выезд специалистов на место аварии не позднее чем через 30 мин после получения сообщения от диспетчера или граждан (в последнем случае – с обязательным уведомлением диспетчера о приеме заявки);
- принятие мер по немедленной локализации аварии;
- проведение необходимых ремонтных работ, исключающих повторение аварии.

Ремонт всех видов оборудования, предназначенного для обеспечения жизнедеятельности одной квартиры, нежилого помещения, не являющегося МОП, производится за счет заказчика и его материалами.

Испытания источников теплоснабжения и тепловых сетей, согласовываются с администрацией Юрлинского муниципального округа. Графики отключения котельных для проведения плановых ремонтных работ в Юрлинском муниципальном округе представлены в таблице 1.4.

Таблица 1.4

ГРАФИК ОСТАНОВОК КОТЕЛЬНЫХ ЮРЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НА ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ РЕМОНТ В 2025 ГОДУ

№ п/п	Адрес котельной	Дата отключения котельной на ППР	Окончание ППР
1	Котельная Юрлинской средней школы №1 (с. Юрла, ул. Ленина, д.26)	15.05.2026	30.08.2026
2	Котельная школы-сад (с. Юрла, ул. Коммунаров, д. 21-2)	15.05.2026	30.08.2026



3	Котельная центральной окружной больницы (с. Юрла, ул. Октябрьская, д. 77/5)	15.05.2026	30.08.2026
4	Котельная ХБЗ для межшкольного стадиона (с. Юрла, ул. 70 лет Октября, д. 1Б)	15.05.2026	30.08.2026
5	Котельная СК (д. Дубровка, ул. Молодежная, д.8)	15.05.2026	30.08.2026
6	Котельная СК (д. Титова, ул. Центральная, д.1)	15.05.2026	30.08.2026
7	Котельная школы (д. Титова, ул. Запольская, д.1)	15.05.2026	30.08.2026
8	Котельная школы (с. Юм, ул. Центральная, д.29 а)	15.05.2026	30.08.2026
9	Котельная СК (д. Елога, ул.Школьная, 8)	15.05.2026	30.08.2026
10	Котельная детского сада (д. Пож, ул. Центральная, д.20)	15.05.2026	30.08.2026
11	Котельная СК (д. Пож, Центральная, д.10)	15.05.2026	30.08.2026
12	Котельная школы (д. Пож, ул. Полевая, д.3)	15.05.2026	30.08.2026
13	Котельная СК (с. Усть-Зула, ул. Центральная, д.5)	15.05.2026	30.08.2026
14	Котельная школы (с. Усть-Зула, ул. Школьная, д.7)	15.05.2026	30.08.2026
15	Котельная школы (д. Вятчина, ул. Центральная, д.12)	15.05.2026	30.08.2026
16	Котельная СК (д. Чужья, ул. Центральная, д.12 а)	15.05.2026	30.08.2026
17	Котельная школы (д. Чужья, ул. Зелёная, д.18)	15.05.2026	30.08.2026
18	Котельная СК (п. Усть-	15.05.2026	30.08.2026

	Березовка, ул. Ленина, д.13а)		
19	Котельная школы (п. Усть-Березовка, ул. Ленина, д.34а)	15.05.2026	30.08.2026
20	Котельная СК (д. Келич, ул. Центральная, д.28)	15.05.2026	30.08.2026
21	Газовая котельная (с. Юрла, ул. Ленина, 15)	15.05.2026	30.08.2026
22	Газовая котельная (с. Юрла, ул. 50 лет Победы, д. 10А)	15.05.2026	30.08.2026
23	Газовая котельная (с. Юрла, ул. Гагарина, 18)	15.05.2026	30.08.2026

Теплоснабжение частных жилых домов, многоквартирных домов, потребителей торгово-сервисных зданий, малых производственных предприятий осуществляется от индивидуальных теплоисточников, в качестве которых применяются автономные (индивидуальные) котельные, печи, электрические котлы и газовые котлы. Видами используемого топлива являются твердое топливо (дрова), электрическая энергия, газ.

9. Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений

а) на объектах водоснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час.
1	Отключение ГХВС	Горячее водоснабжение на территории округа отсутствует
2	Отключение ХВС	Не более 24 часов

б) на объектах теплоснабжения

Предельные сроки ликвидации повреждений на объектах теплоснабжения

№ п/ п	Наименование технологическ ого 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 отопления	4	18	15	15	15
3	Отключение отопления	6	15	15	15	10
4	Отключение отопления	8	15	15	10	10

**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

Среднее время восстановления поврежденного участка теплосети при этом (в зависимости от диаметра и конструкции его) составляет от 5 до 24 ч и более.

Среднее время восстановления зр, ч, поврежденного участка тепловой сети

Диаметр труб d, м	Расстояние между секционирующи ми задвижками l, км	Среднее время восстановления зр, ч
0,1-0,2	-	5

в) на объектах электроснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час.
1	Отключение электроснабжения	2 часа (при наличии двух независимых взаимно резервирующих источников питания); 24 часа (при наличии одного источника питания)

10. Состав дислокации сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения.

Дислокация сил и средств расположено на стационарных пунктах организаций. Оснащенных техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

В режиме повседневной деятельности на объектах жилищно-коммунального хозяйства осуществляется дежурство специалистов, операторов котельных. Время готовности к работам по ликвидации аварии не должно превышать 45 минут. При возникновении крупномасштабной аварии, срок ликвидации последствий не более 24 часов.

Для ликвидации аварий создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов организаций. Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежегодно и должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки. Объемы запаса материальных ресурсов (резервных фондов) устанавливаться ежегодно, приказом по организации. Перечень не снижаемого запаса материальных ресурсов, должны быть зарезервированы для локализации и ликвидации последствий аварий на объектах теплоснабжения.

Укомплектованность ресурсоснабжающих организаций и обслуживающих организаций на территории Юрлинского муниципального округа для ликвидации аварийных ситуаций:

- МБУ «Юрлинское ЖКХ» - одна бригада 10 человек, техника – 4 единицы.
- АО «Газпром газораспределение Пермь» Березниковский филиал РЭУ г. Кудымкар АДУ с. Юрла одна бригада - 3 человека, техника – 1 единица.
- филиал ПАО «Россети-Урал-Пермэнерго» ПО СЭС Кочевский РЭС Юрлинский участок одна бригада - 18 человек, техника – 3 единицы;
- МБОУ «Юрлинская средняя школа им. Л. Барышева», одна бригада- 5 человека, техника — 1 единица;
- МБОУ «Усть-Зулинская основная общеобразовательная школа», одна бригада — 3 человека, техника — 1 единица;
- МБОУ «Усть-Березовская основная общеобразовательная школа», одна бригада — 3 человека, техника — 1 единица;

- МБУК «Юрлинский культурно-досуговый центр» одна бригада – 3 чел., техника – 1 единица;
- ООО «ЭнергоПром Система» одна бригада — 4 человека, техника - 1 единица;

11. Мониторинг и контроль устранения аварий и инцидентов на объектах ЖКХ

Ведение мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов на объектах ЖКХ осуществляется посредством внесения информации в подсистему по мониторингу и контролю устранения аварий и инцидентов на объектах жилищно-коммунального хозяйства автоматизированной информационной системы «Реформа ЖКХ», находящейся в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Внесение информации осуществляется в соответствии с Регламентом внесения информации в подсистему по мониторингу и контролю устранения аварий и инцидентов на объектах жилищно-коммунального хозяйства автоматизированной информационной системы «Реформа ЖКХ», утвержденным Постановлением Правительства Пермского края от 05.11.2020 № 849-п.

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

Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе системы теплоснабжения Муниципального округа могут послужить:

- неблагоприятные погодные-климатические явления (ураганы, смерчи, бури, сильные ветры, сильные морозы, снегопады и метели, обледенение и гололед);
- человеческий фактор (неправильные действия персонала);
- прекращение подачи электрической энергии, холодной воды, топлива на источник тепловой энергии;
- внеплановый останов (выход из строя) оборудования на объектах системы теплоснабжения.

Сценарии возможных аварийных ситуаций, с их описанием, указанием причин, возникновения, масштабов и последствий, уровня реагирования представлены в таблице ниже.

Наиболее опасными по последствиям являются следующие сценарии наиболее вероятных аварийных ситуаций:

- Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию;

- Одновременный выход из строя всех котлов источника тепловой энергии;
- Одновременный выход из строя всех сетевых насосов на источнике тепловой энергии, насосной станции;
- Порыв (инциденты) на магистральных участках тепловых сетей;
- Порыв (инциденты) на распределительных участках тепловых сетей, не имеющих резервирования.

Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения Еловского муниципального округа могут быть:

- системы по которым осуществляется поставка энергетических ресурсов на источники тепловой энергии и сооружения на тепловых сетях;
- источники тепловой энергии;
- тепловые сети и сооружения на них.

Сценарии возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный ¹ , объектовый ²)
Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, насосную станцию	Остановка работы источника тепловой энергии, насосной станции	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный (муниципальный)
Прекращение подачи холодной воды на источник	Ограничение работы источника тепловой	Ограничение циркуляции теплоносителя в системе	Местный (муниципальный)

¹Местный уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) не подконтрольных ресурсоснабжающей организации.

²Объектовый уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) ресурсоснабжающей организации.

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный, объектовый)
тепловой энергии,	энергии	теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	
Прекращение подачи топлива на источник тепловой энергии	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Снижение температуры теплоносителя поступающего в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный (муниципальный) (топливо – газ)
			Объектовый (локальный) (топливо – древесные породы)
Взрыв газо-воздушной смеси на источнике тепловой энергии	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Прекращение подачи теплоносителя в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Объектовый (локальный) (топливо – древесные породы) Местный (муниципальный) (топливо – газ)
Авария на газопроводе	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Снижение температуры теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный (муниципальный)
Выход из строя котла (котлов)	Ограничение (остановка) работы источника тепловой	Ограничение (прекращение) подачи теплоносителя в систему отопления потребителей,	Местный (муниципальный) Объектовый (локальный)

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный, объектовый)
	энергии	понижение температуры воздуха в зданиях	
Выход из строя сетевого (сетевых) насоса	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный
Предельный износ элементов сетей, гидродинамические удары	Порыв (инциденты) на тепловых сетях	Прекращение циркуляции в <i>части системы</i> , системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый (локальный)
Предельный износ элементов сетей, гидродинамические удары	Порыв (инциденты) на тепловых сетях	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный

Местный уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) не подконтрольных ресурсоснабжающей организации.

Объектовый уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) ресурсоснабжающей организации.

13. Порядок действий по ликвидации аварий в системе теплоснабжения.

1. 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 социально значимые объекты.

2. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на теплопроизводящих объектах (далее - ТПО) и тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей ТПО (ТС).

3. Принятию решения на ликвидацию аварии предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий.

4. Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов оформляемых организатором работ.

5. К работам привлекаются аварийно - ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организаций, в ведении которых находятся ТПО (ТС) в круглосуточном режиме, посменно.

6. О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует администрацию муниципального образования через ЕДДС.

6.1. Своевременное открытие карточек происшествия и карточек планового события в Системе МКА ЖКХ и их закрытие по факту завершения аварийных и плановых работ.

6.2. Обеспечение своевременного и корректного внесения данных в Систему МКА ЖКХ.

7. О сложившейся обстановке население информируется диспетчером ЕДДС через местную систему оповещения и информирования.

8. В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает первому заместителю главы администрации муниципального округа и председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Юрлинского муниципального округа.

9. 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 Юрлинского муниципального округа

ПОРЯДОК

действий муниципального звена территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха)

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения			
1.	При поступлении информации (сигнала) в дежурно-диспетчерские службы (далее – ДДС) организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения: - определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения); - принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования; - организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам; - организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них; - принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения.	Немедленно	ЕДДС, Администрация Юрлинского МО



2.	Усиление ДДС (при необходимости).	Ч+ 01.ч.30 мин.	ЕДДС Администрация Юрлинского МО
3.	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; подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток;		Ресурсоснабжающие организации, Администрация Юрлинского МО
4.	При поступлении сигнала в Администрацию Юрлинского муниципального округа об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: - доведение информации до дежурного ЕДДС муниципального округа по телефону; - оповещение и сбор комиссии по ЧС и ОПБ округа (по решению председателя КЧС и ОПБ при критически низких температурах, остановкой котельных, водозаборов, социальных объектов, учреждений здравоохранения, учреждений круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)	Немедленно Ч + 1ч.30мин.	Администрация Юрлинского МО, Глава Юрлинского МО
5.	Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в администрацию округа	Ч + 2ч.00мин.	ЕДДС Администрация Юрлинского МО
6.	Проведение заседания КЧС и ОПБ и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ «О переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» (по решению председателя КЧС и ОПБ при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения,	Ч+(1ч.30 мин-2ч.30 мин).	Председатель КЧС и ОПБ муниципального округа Оперативный штаб КЧС и ОПБ Юрлинского МО



	учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)		
7.	Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ	Ч+2ч. 30 мин.	Глава Юрлинского МО
8.	Уточнение (при необходимости): - пунктов приема эвакуируемого населения; - планов эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации; Планирование обеспечения эвакуируемого населения питанием и материальными средствами первой необходимости. Принятие непосредственного участия в эвакуации населения и размещения эвакуируемых.	Ч + 2ч.30 мин.	Эвакуационно-приемная комиссия Юрлинского МО
9.	Перевод ДДС в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению главы Администрации). Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению АСДНР (при необходимости).	Ч+2ч.30 мин.	Председатель КЧС и ОПБ муниципального округа Оперативный штаб КЧС и ОПБ Юрлинского МО
10.	Выезд оперативной группы. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению главы Администрации). Определение количества потенциально опасных и химически опасных предприятий, котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной ЧС.	Ч+(2ч. 00 мин -- 3час.00мин).	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Юрлинского МО
11.	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава (по решению главы Администрации).	Ч+3ч.00мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Юрлинского МО
12.	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Юрлинского МО
13.	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения(при необходимости)	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Юрлинского МО



14.	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения.	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Юрлинского МО
15.	Организация сбора и обобщения информации: - о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; - о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения городских поселений; - о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, - о наличии резервного топлива.	Через каждые 1 час (в течение первых суток) 2 часа (в последующие сутки).	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Юрлинского МО
16.	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения.	В ходе ликвидации аварии.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Юрлинского МО
17.	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии.	Ч+3 ч. 00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Юрлинского МО
18.	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ муниципального образования	Администрация Юрлинского МО
По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (переход аварии в режим чрезвычайной ситуации)			
19.	Принятие решения и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ муниципального округа о переводе муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ	Ч+24час.00 мин-	Председатель КЧС и ОПБ Юрлинского МО
20.	Усиление группировки сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС. Приведение в готовность НАСФ. Определение количества сил и	По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и	Администрация Юрлинского МО



	средств, направляемых в муниципальное образование для оказания помощи в ликвидации ЧС.	ОПБ муниципального образования	
21.	Проведение мониторинга аварийной обстановки в населенных пунктах, где произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации в заинтересованные ведомства о результатах мониторинга.	Через каждые 2 часа.	Оперативный штаб при КЧС и ОПБ Юрлинского МО
22.	Подготовка проекта распоряжения о переводе муниципального звена ОТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	При обеспечении устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения.	Секретарь КЧС и ОПБ Юрлинского МО
23.	комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ о переводе звена ОТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ
24.	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



14. ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ ЮРЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

Действия сменного персонала котельной	Действия диспетчера ЕДДС	Действия руководства котельной и оперативно-ремонтного персонала			Действия ремонтного персонала (бригад АРС)
		тепловая сеть (График 95°-70°С)			
		Температура наружного воздуха до - 10°С	Температура наружного воздуха –10°С до -25°С	Температура наружного воздуха от - 25°С	
1	2	3	4	5	7
1. Определить по прибору подпитки величину сверхнормативной подпитки на тепловой сети.	1. Принять заявку от сменного оператора котельной и сделать запись в оперативном журнале.	1. Под руководством начальника котельной (дежурного по предприятию) определяются участки и направления, отключаемые в первую очередь.	1. По указанию начальника котельной (дежурного по предприятию) формируется бригада (не менее 3-х человек) для визуального осмотра магистральных и разводящих сетей, тепловых камер, тепловых пунктов.	1. По указанию начальника котельной (дежурного по предприятию) формируется бригада (не менее 3-х человек) для визуального осмотра магистральных и разводящих сетей, тепловых камер, тепловых пунктов.	1. При получении от ЕДДС сигнала об аварии Распорядитель работ (заместитель директора по производству или дежурный по предприятию) высылает на место бригаду АРС.



2. Сообщить руководству котельной или дежурному по предприятию, диспетчеру ЕДДС о возникновении аварийной ситуации.	2. Оповестить руководство котельной, дежурного по предприятию.	2. Под отключение должны попасть участки с тепловой нагрузкой не более 30% от присоединенной мощности котельной. Время простоя участка в отключенном состоянии не должно превышать 30 минут (для стабилизации температурного режима сети), после чего фиксируется утечка по прибору подпитки на данном участке, затем при отсутствии сверхнормативной утечки участок запускается в работу.	2. Начальник котельной (дежурный по	2. Производить отключения магистралей для обнаружения утечки запрещено.	2. Распорядитель работ составляет программу по
			предприятию) отдает письменное распоряжение старшему смены котельной о снижении температуры теплоносителя в подающем трубопроводе до 70 °С. Скорость снижения температуры теплоносителя не должна превышать 30°С/час.		устранению аварии (на основании плана локализации по информации от ЕДДС).
3. Поддерживать гидравлический режим работы теплосети и котельной, действуя согласно картам	3. Получить от ответственного за котельную по фамильный список персонала, задействованного	3. После локализации участка, на котором обнаружена утечка, остальные участки запускаются в работу.	3. Если при визуальном осмотре утечка не обнаружена в течение 1,5-2,5 часов, то под руководством начальника котельной (дежурного по	3. Доложить в ЕДДС об обнаружении места утечки для разработки плана ее локализации; определения перечня абонентов, попадающих под отключение; мест	3. Распорядитель работ уведомляет соответствующие организации



противоаварийных тренировок при падении давления в тепловой сети.	о для отыскания утечки и ее локализации.		предприятию) определяются участки и направления, отключаемые в первую очередь.	проведения отключений; отключаемых участков тепловых сетей и объектов (посредством электронного моделирования) и вызова аварийной бригады для ликвидации аварии.	(организации, имеющие действующие коммуникации в месте аварии).
	4. При получении сведений о месте утечки провести электронное моделирование аварийной ситуации для определения перечня абонентов, попадающих под отключение; мест проведения отключений; отключаемых участков тепловых сетей и объектов.	4. По указанию начальника котельной (дежурного по предприятию) формируется бригада (не менее 3-х человек) для визуального осмотра магистральных и разводящих сетей, тепловых камер, тепловых пунктов, подвалов зданий.	4. Под отключение должны попасть участки с тепловой нагрузкой не более 30% от присоединенной мощности котельной. Время простоя участка в отключенном состоянии не должно превышать 30 минут (для стабилизации температурного режима сети), после чего фиксируется утечка по прибору подпитки на данном участке, затем при отсутствии сверхнормативной утечки участок запускается в работу.	4. После локализации участка, на котором обнаружена утечка, остальные участки запускаются в работу.	4. Бригада АРС под руководством мастера приступает к ликвидации аварии и устранению ее последствий после отключения поврежденного участка.
	5. Поставить в	5. На поврежденном	5. После определения	5. Произвести отключение	5.



	известность дежурного ЕДДС по округу, руководство ООО "_____" и абонентов (владельцев всех объектов), попавших под отключение.	участке производятся возможные дополнительные отключения с целью уточнения места аварии (утечки).	участка, на котором обнаружена утечка, остальные участки запускаются в работу, визуальный осмотр тепловых сетей бригадой продолжается.	объектов согласно указаниям диспетчера ЕДДС. Во избежание гидроударов в первую очередь отключаются тепловые пункты, элеваторные узлы и ИТП зданий, затем перекрывается участок тепловой сети, на котором обнаружена утечка.	Распорядитель работ после окончания ремонтно-восстановительных работ дает команду о выводе аварийной бригады с места проведения ремонтных работ и дает разрешение на включение участка сети и абонентов.
	6. Поставить в известность дежурного по предприятию и обеспечить сбор аварийной ремонтной бригады.	6. Доложить в ЕДДС об обнаружении места утечки для разработки плана ее локализации; определения перечня абонентов, попадающих под отключение; мест проведения отключений; отключаемых участков	6. На поврежденном участке производятся возможные дополнительные отключения с целью уточнения места утечки.	6. Владельцами объектов предпринимаются меры против размораживания систем отопления зданий, в зависимости от времени устранения утечки.	6. Распорядитель работ после подключения абонентов и стабилизации режима их теплоснабжения принимает решение об



		тепловых сетей и объектов (посредством электронного моделирования) и вызова аварийной бригады для ликвидации аварии.			окончании ремонтно-восстановительных работ на объекте с докладом в ЕДДС.
	7. После ликвидации утечки оповестить руководство ООО "_____" дежурного ЕДДС по городу и абонентов.	7. Все остальные потребители тепла, не попадающие под отключение, запускаются в работу.	7. Доложить в ЕДДС об обнаружении места утечки для разработки плана ее локализации; определения перечня абонентов, попадающих под отключение; мест проведения отключений; отключаемых участков тепловых сетей и объектов (посредством электронного моделирования) и вызова аварийной бригады для ликвидации аварии.	7. После устранения утечки, совместно с представителями абонентов, произвести запуск объектов, попавших под отключение. Проверить режимы работы объектов.	7. По окончании аварийно-восстановительных работ проводятся необходимые работы (восстановление каналов, обратная засыпка котлованов, восстановление благоустройств
	8. Сделать запись в журнале о выполненных работах.	8. Произвести отключение объектов согласно указаниям диспетчера ЕДДС. Во избежание	8. Все остальные потребители тепла, не попадающие под отключение, запускаются в работу.	8. Доложить в ЕДДС об устранении аварии и восстановлении теплоснабжения.	8



		гидроударов в первую очередь отключаются тепловые пункты, элеваторные узлы и ИТП зданий, затем перекрывается участок тепловой сети, на котором обнаружена утечка.			
		9. Владельцами объектов предпринимаются меры против размораживания систем отопления зданий, в зависимости от времени устранения утечки.	9. Произвести отключение объектов согласно указаниям диспетчера ЕДДС. Во избежание гидроударов в первую очередь отключаются тепловые пункты, элеваторные узлы и ИТП зданий, затем перекрывается участок тепловой сети, на котором обнаружена утечка.		
		10. После устранения утечки, совместно с представителями абонентов, произвести запуск объектов, попавших под отключение.	10. Владельцами объектов предпринимаются меры против размораживания систем отопления зданий, в зависимости от времени устранения		



		Проверить режимы работы объектов.	утечки.		
		11. Доложить в ЕДДС об устранении аварии и восстановлении теплоснабжения.	11. После устранения утечки, совместно с представителями абонентов, произвести запуск объектов, попавших под отключение. Проверить режимы работы объектов.		
			12. Доложить в ЕДДС об устранении аварии и восстановлении теплоснабжения.		



15.Формы, необходимые для регламентации документирования процессов по устранению аварийных ситуаций в системе теплоснабжения

Документами, определяющими взаимоотношения оперативно - диспетчерских служб теплоснабжающих организаций и Абонентов потребителей тепловой энергии, являются:

-нормативно-техническая документация по технике безопасности и эксплуатации теплогенерирующих установок, тепловых сетей и теплопотребляющих установок;

-инструкции организации, касающиеся эксплуатации и техники безопасности оборудования, разработанные на основе настоящего Положения с учетом утверждённых в законодательном порядке действующих нормативов и правил.

- утвержденные техническими руководителями предприятий и согласованные администрацией Юрлинского МО, схемы локальных систем теплоснабжения, режимные карты работы тепловых сетей и теплоисточников.

Внутренние инструкции должны включать детально разработанный оперативный план действий при авариях, ограничениях и отключениях Потребителей при временном недостатке тепловой энергии, электрической мощности или топлива на источниках теплоснабжения.

К инструкциям должны быть приложены схемы возможных аварийных переключений, указан порядок отключения горячего водоснабжения и отопления, опорожнения тепловых сетей и систем теплопотребления зданий, последующего их заполнения и включения в работу при разработанных вариантах аварийных режимов, должна быть определена организация дежурств и действий персонала при усиленном и внерасчетном режимах теплоснабжения.

Конкретный перечень необходимой эксплуатационной документации в каждой организации устанавливается ее руководством.

Макет

оперативного донесения о нарушениях теплоснабжения потребителей и проведении аварийно-восстановительных работ

ИНФОРМАЦИЯ о повреждениях на объектах ЖКХ и проведении аварийно - восстановительных работ Юрлинского муниципального округа

№ п/ п	Содержание	Информация
1	Наименование предприятия	
2	Дата и время повреждения	
3	Наименование объекта, его местонахождение	

4	Характеристика повреждения (отключение, ограничение)	
5	Причина повреждения	
6	Балансовая принадлежность поврежденного объекта	
7	Количество отключенных потребителей, в т.ч.: - здания и сооружения (в т.ч. жилые); - социально - значимые объекты; - население; - объекты жизнеобеспечения	
8	Численность граждан, пострадавших во время повреждения	
9	Температура наружного воздуха на момент возникновения нарушения, прогноз на время устранения	
10	Меры, принятые или планируемые для локализации и ликвидации аварии, в т.ч. с указанием количества бригад и их численности, техники. Необходимость привлечения сторонних организаций для устранения повреждения	
11	Организация - исполнитель работ	
12	Проводилось ли заседание КЧС и ОПБ муниципального образования (если проводилось - прилагается копия протокола)	
13	Планируемые дата и время завершения работ	
14	Ответственное должностное лицо за проведение аварийно-восстановительных работ, контактный телефон	

* Информация направляется немедленно по факту повреждения, далее по состоянию на 08.00 часов, 13.00 часов, 17.00 часов и по завершении аварийно-восстановительных работ.

ИНСТРУКЦИЯ

о порядке ведения оперативных переговоров и записей.

1. Указания по ведению оперативных переговоров.

1.1. Оперативные переговоры начинаются с взаимного сообщения объекта и фамилии. При пользовании прямыми каналами связи можно ограничиться сообщением своей фамилии.

1.2. Оперативный дежурный, получивший сообщение должен дать подтверждение о том, что сообщение понято правильно.

1.3. Все оперативные переговоры с диспетчерами тепловых сетей, котельного цеха должны автоматически фиксироваться на компьютере.

1.4. Ведение переговоров неслужебного характера по каналам оперативной связи запрещается.

2. Указания по ведению оперативных записей.

2.1. Оперативный журнал является основным оперативным документом оперативного дежурного, должен постоянно находиться на месте дежурства.

2.2. Записи в журнале должны быть краткими и четкими, без помарок и подчисток. Ошибочно сделанная запись берется в скобки, зачеркивается тонкой чертой так, чтобы ее можно было прочесть, и подписывается лицом, допустившим ошибку.

2.3. Дежурному запрещается писать между строчек или оставлять незаполненные строчки.

2.4. Все записи в журнале должны производиться в хронологической последовательности с указанием времени и даты.

2.5. Оперативно-диспетчерский персонал, должен записать в оперативный журнал информацию в следующем объеме:

- о факте технологического нарушения (аварии);
- о принятых мерах по восстановлению технологического нарушения (ликвидации аварии), привлеченных силах и средствах;
- о предупреждении метеослужбы о приближающихся стихийных явлениях: гроза, ураган, резкое понижение температуры, затопление и т.д.)

Производственно-технические документы для дежурного персонала

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание
1	Оперативный журнал	Регистрация в хронологическом порядке (с точностью до одной минуты) оперативных действий, производимых для обеспечения заданного режима работы теплосети по распоряжениям с указанием лиц, отдавших их. Записи о неисправностях в работе оборудования, аварийных ситуациях и мерах по восстановлению нормального режима. Фиксация допусков на проведение работ, проводимых по нарядам и распоряжениям. Записи о приемке и сдаче смены с регистрацией состояния оборудования (в работе, в резерве, в ремонте). Замечания администрации предприятия (округа) тепловых сетей по ведению оперативного журнала и визы о его просмотре
2	Список ремонтного и руководящего персонала	Должности, фамилии, инициалы, адреса, номера телефонов ремонтного и руководящего персонала предприятия тепловых сетей и теплоснабжающей котельной
3	Список телефонов организаций муниципального округа	Список телефонов муниципального округа аварийных служб, смежных эксплуатационных, ремонтных и других организаций
4	Суточная ведомость теплосети	Периодическая регистрация параметров и расхода теплоносителя на выводах источника показаний КИП насосных станций, заданных параметров теплоносителя за сутки
5	Оперативная схема тепловых сетей	Схема трубопроводов, отражающая состояние установление на них запорной арматуры (открытое или закрытое положение) на текущий момент суток
6	Журнал распоряжений диспетчеру (оператору)	Запись оперативных распоряжений руководства предприятия тепловых сетей (тепловых сетей)
7	Журнал учета работ по нарядам и	(наблюдающего), фамилия и инициалов руководителя. При работе по



	распоряжениям	распоряжению указывается лицо, отдавшее распоряжение, приводится состав бригады, производится запись о проведении инструктажа, фиксируются дата и время начала и окончания работ
9	Журнал регистрации параметров в контрольных точках	Периодическая запись давления и температуры теплоносителя в контрольных точках теплосетей
10	Журнал анализов сетевой и подпиточной воды	Записи результатов анализа сетевой, подпиточной воды
14	Журнал дефектов	Записи о неисправностях тепловых сетей. В журнале указывается дата записи, наименование оборудования или участка теплосети, на котором обнаружены дефекты. Под записью подписывается мастер (бригадир) данного участка. Об устранении дефектов (с указанием произведенных работ и даты) делается запись мастером участка
15	Книга жалоб абонентов	Запись жалоб абонентов и отметки о принятых мерах
16	График работы дежурного персонала	Расписание работы дежурного персонала предприятий тепловых сетей
17	Список ответственных руководителей и производителей работ	Перечисление ответственных руководителей и производителей работ с указанием их должностей, фамилий, инициалов
21	Положение (должностная инструкция)	Определение прав и обязанностей конкретного должностного лица в соответствии с выполняемыми им функциями (для каждого рабочего места)
22	Перечень инструкций по эксплуатации оборудования (систем, сооружений)	Утвержденный главным инженером перечень инструкций по эксплуатации оборудования(систем, сооружений) для каждого рабочего места
23	Инструкции по эксплуатации оборудования(систем, сооружений)	Инструкции по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования (систем, устройств, сооружений), обслуживаемого дежурным персоналом ПТС, включая вопросы безопасности
24	Журнал заявок на приемку оборудования	Регистрация заявок строительных, монтажных, наладочных и ремонтных организаций, а также абонентов на вызов представителя района



		теплосети для участия в приемке теплотрассы и оборудования
25	График текущего ремонта тепловых сетей	Перечень участков тепловых сетей, подлежащих текущему ремонту, планируемые и фактические сроки выполнения работ
26	График капитального ремонта тепловых сетей	Перечень участков тепловых сетей, подлежащих капитальному ремонту, планируемые и фактические сроки выполнения работ
27	График режима работы тепловых сетей (по каждому району на отопительный и летний периоды)	Графики: пьезометрический, температурный, расхода теплоносителя, отпуска тепла
28	Карта уставок технологических защит	Наименование защиты (сигнализации) с указанием места установки, типа прибора и уставки срабатывания по параметру и времени
29	Перечень оборудования, находящегося в оперативном управлении и ведении диспетчера теплосети (района теплосети)	Наименование и краткие технические характеристики оборудования, находящегося в оперативном управлении и ведении диспетчера теплосети (района)
30	Схема тепловых сетей	Схема тепловых сетей района(производственного участка) с указанием диаметров трубопроводов, номеров абонентов, обозначением тепловых камер, насосных и дренажных станций, установленных на них оборудования и запорной арматуры
31	Тепловая схема источника тепла (котельной)	Графическое изображение технологических систем (оборудования и устройств) по выработке и отпуску тепла
32	Схема трубопроводов сетевой воды источника тепла	Графическое изображение технологических систем подготовки, распределения и выдачи сетевой воды
34	Планшетная схема на отдельный участок	Изображение в плане отдельного участка теплосетей с указанием диаметров, обозначением на них тепловых камер, компенсаторов, задвижек, номеров и адресов абонентов с указанием назначения и этажности зданий
36	Расчетная схема тепловых сетей	Безмасштабная схема тепловых сетей с указанием диаметра и



		приведенной длины каждого расчетного участка
37	Таблицы гидравлического расчета тепловых сетей	Результаты расчета потерь напора и величин располагаемых напоров на каждом участке тепловой сети
39	Наряд-допуск	Задание на проведение работ, выполняемых по наряду. В задании указываются содержание и место проведения работы, состав бригады, лицо, ответственное за проведение работы, меры, обеспечивающие безопасность проведения работ, дата и время допусков к работе(первичных и ежедневных), окончание работы



15. Электронная модель системы теплоснабжения округа

Электронная модель системы теплоснабжения не разрабатывалась. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» разработка электронной модели схемы теплоснабжения для поселений, городских округов с численностью населения менее 100 тысяч человек не является обязательной.