**Российская Федерация**

**Ростовская область**

**Сальский район**

 **Администрация Екатериновского сельского поселения**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

 **10.01.2024 г. № 2 с.Екатериновка**

«Об утверждении Порядка (плана)

 действий по ликвидации

последствий аварийных ситуаций

 в сфере теплоснабжения на территории

 Екатериновского сельского поселения

 (в том числе с применением электронного

 моделирования аварийных ситуаций)»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», приказом МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 г. № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», в целях обеспечения устойчивого функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства и объектов теплоэнергетики округа, своевременной и качественной подготовки их к работе в осенне-зимний период, а также предупреждения чрезвычайных ситуаций, Администрация Екатериновского сельского поселения

**постановляю:**

1. Утвердить прилагаемый Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Екатериновского сельского поселения (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).
2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации Екатериновского сельского поселения в течении 5 рабочих дней со дня его утверждения.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания и подлежит размещению на официальном сайте.
4. Контроль за исполнением оставляю за собой.

Глава Администрации

Екатериновского сельского поселения Абрамова Н.Л.

Горобец В.С.

Тел: 4-47-02

**Приложение №1 к Постановлению**

**Администрации Екатериновского**

**сельского поселения**

**от « » 2025г №**

Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Екатериновского сельского поселения.

1. Общие сведения
1.1. Основные положения разработки (актуализации) порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.
1.1.1. Общие положения
[1.1.1.1](https://1.1.1.1/). Настоящий «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Екатериновском сельском поселении (далее - ПЛАС) 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»;
постановления Правительства Российской Федерации от 16.05.2014 № 452 «Правила определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, a также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений»;
приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 26.03.2003 № 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 обеспеченгия готовности к отопительному периоду.

[1.1.1.2](https://1.1.1.2/). Основным документом, регламентирующим требования порядку разработки и утверждения, составу сведений, которые должны содержаться в Плане действий является Приказ 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» (далее - Приказ № 2234).

[1.1.1.](https://1.1.1.7/)3. Объектами, рассматриваемыми в ПЛАС, являются - системы централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования Ирбейский район, включая источники тепловой энергии, магистральные и разводящие тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплопотребления.
[1.1.1.](https://1.1.1.8/)4. ПЛАС определяет порядок действий персонала при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем. Должностные лица должны знать и руководствоваться Планом действий в пределах установленных им обязанностей по складывающейся обстановке.
[1.1.1.](https://1.1.1.9/)5. ПЛАС должен находиться:
a) в администрации муниципального образования Ирбейский район;
б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения на территории Екатериновского сельского поселения.

[1.1.1.](https://1.1.1.10/)6. В соответствии с п. 3 ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010 b№ 190-ФЗ «О теплоснабжении» в целях обеспечения готовности к отопительному периоду муниципальные образования обязаны иметь ПЛАС.
1.1.2. Основные понятия и термины
В настоящем ПЛАС используются следующие основные понятия термины:
**«авария на объектах теплоснабжения»** - отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление более 6 часов и горячее водоснабжение на период более 8 часов;
**«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 повлиявшие 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;
«капитальный ремонт» - ремонт, выполняемый для восстановления технических и экономических характеристик объекта до значений, близких к проектным, с заменой или восстановлением любых составных частей;
**«коммунальные ресурсы»** - горячая вода, холодная вода, тепловая энергия, электрическая энергия, используемые для предоставления коммунальных услуг;
**«коммунальные услуги»** - деятельность исполнителя по оказанию услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению и отоплению, обеспечивающая комфортные условия проживания граждан в жилых помещениях;
**«мониторинг состояния системы теплоснабжения»** - комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей и объектов теплоснабжения (далее - мониторинг);
**«неисправность»** другие нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом;
**«потребитель»** лицо, приобретающее тепловую энергию (мощность), теплоноситель для использования на принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании теплопотребляющих установках либо для оказания коммунальных услуг в части горячего водоснабжения и отопления;
**«управляющая организация»** - юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, a также индивидуальный предприниматель, управляющие многоквартирным домом на основании договора управления многоквартирным домом;
**«ресурсоснабжающая организация»** - юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, a также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов;
**«система теплоснабжения»** совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями;
**«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;
**«тепловая сеть»** - совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок;
**«тепловой пункт»** - совокупность устройств, предназначенных для присоединения к тепловым сетям систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и технологических теплоиспользующих установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, жилых и общественных зданий (индивидуальные для присоединения систем теплопотребления одного здания или его части; центральные - то же, двух зданий или более);
**«техническое обслуживание»** - комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия (установки) при использовании его (ее) по назначению, хранении или транспортировке;
**«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.
1.1.3. Цели, задачи, обязанности
[1.1.3.1](https://1.1.3.1/). ПЛАС разрабатывается (актуализируется) в целях координации и взаимосвязанных действий Главы и специалистов Администрации Екатериновского сельского поселения,организациями функционирующих в системах теплоснабжения, ресурсоснабжающих организаций (электро-, газоснабжения, водопроводного хозяйств) оперативных служб, при решении вопросов, связанных с локализацией и ликвидацией аварийных ситуаций на системах теплоснабжения.

[1.1.3.2](https://1.1.3.2/). ПЛАС должен решать в муниципальном образовании Екатериновское сельское поселениеследующие задачи:
- обеспечение надежной эксплуатации систем теплоснабжения;
повышение эффективности функционирования объектов систем теплоснабжения;
мобилизация усилий всех инженерных службна территории Екатериновского сельского поселения для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения;
поддержание необходимых параметров теплоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях и сооружениях при возникновении аварийной ситуации;
снижение последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения, информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий
 [1.1.3.4](https://1.1.3.4/). Организации, функционирующие в системах теплоснабжения для надежного теплоснабжения потребителей должны обеспечивать:
своевременное и качественное техническое обслуживание, и ремонт тепло потребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору теплоснабжения, 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.
[1.1.3.5](https://1.1.3.5/). При возникновении незначительных повреждений на инженерных сетях, эксплуатирующая организация оповещает телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной, и Администрацию Екатериновского сельского поселения, которые немедленно направляют своих представителей на место повреждения или сообщают ответной телефоннограмой об отсутствии их коммуникаций на месте дефекта.

[1.2 Перечень источников тепловой энергии на территории Екатериновского сельского поселения предоставлен в таблице 1.2.2.](https://1.1.1.10/)

[Таблица 1.2.2.- Перечень источников тепловой энергии на территории Екатериновского сельского поселения](https://1.1.1.10/)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование источника тепловой энергии | Адрес местонахождения тепловой энергии | Эксплуатирующая организация |
| 1 | Котельная МБОУ СОШ №46 | с.Бараники ул Пришкольная 28 | ООО «ТЭС»  |
| 2 | Котельная МБОУ СОШ № 86 | с.Шаблиевка ул.Димитрова 1 | ООО «ТЭС» |
| 3 | Котельная МБОУ СОШ № 27 | с.Екатериновка ул.Коржова 14 | МБОУ СОШ № 27 |
| 4 | Котельная МБДОУ №49 «Аленушка» | с.Екатериновка ул 60 лет СССР 23 | МБДОУ №49 «Аленушка» |
| 5 | Котельная МБДОУ №33 «Гвоздика» | с.Шаблиевка ул. Димитрова 1 | ООО «ТЭС» |
| 6 | Котельная Амбулатория  | с.Екатериновка ул Новостройка 26 | Амбулатория  |
| 7 | Котельная Дом сестринского ухода | с.Екатериновка ул. Новостройка 26 | Амбулатория  |
| 8 | Котельная ФАП с. Бараники | с.Бараники ул. Советская 21 |  ФАП с. Бараники |
| 9 | Котельная ФАП с. Шаблиевка | с.Шаблиевка ул Буденного 13 | ФАП с. Шаблиевка |
| 10 | Котельная СДК С, Бараники | С.Бараники ул.Октябрьская 2 | И.п.Макаренко А.А. |
| 11 | Котельная СДК с. Екатериновка | с.Екатериновка ул. Мира 28 | СДК с. Екатериновка |
| 12 | Котельная ООО «Агро-Мичуринское» | с.Екатериновка ул Молодежная 13 | ООО «Агро-Мичуринское» |

[1.2.3 Сведения о тепловых сетях источников тепловой энергии на территории Екатериновского сельского поселения предоставлены в таблице 1.2.3.](https://1.1.1.10/)

[Таблица 1.2.3. Сведения о тепловых сетях источников тепловой энергии на территории Екатериновского сельского поселения](https://1.1.1.10/)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование источника тепловой энергии | Эксплуатирующая организация | Средний диаметр,мм | Материал |
| 1 | Котельная МБОУ СОШ №46 | ООО «ТЭС»  | 50 | Полипропилен |
| 2 | Котельная МБОУ СОШ № 86 | ООО «ТЭС» | 90 | Полипропилен |
| 3 | Котельная МБОУ СОШ № 27 | МБОУ СОШ № 27 | 90 | Металл |
| 4 | Котельная МБДОУ №49 «Аленушка» | МБДОУ №49 «Аленушка» | 50 | Металл |
| 5 | Котельная МБДОУ №33 «Гвоздика» | ООО «ТЭС» | 90 | Полипропилен |
| 6 | Котельная Амбулатория  | Амбулатория  | 50 | Металл |
| 7 | Котельная Дом сестринского ухода | Амбулатория  | 50 | Металл |
| 8 | Котельная ФАП с. Бараники |  ФАП с. Бараники | 50 | Металл |
| 9 | Котельная ФАП с. Шаблиевка | ФАП с. Шаблиевка | 50 | Металл |
| 10 | Котельная СДК С, Бараники | И.п.Макаренко А.А. | 250 | Полипропилен |
| 11 | Котельная СДК с. Екатериновка | СДК с. Екатериновка | 50 | Металл |
| 12 | Котельная ООО «Агро-Мичуринское» | ООО «Агро-Мичуринское» |  | Металл |

[Лица, ответственные за исполнение ПЛАС, Предоставлены в таблице 1.2.4](https://1.1.1.10/)

[Таблица 1.2.4. Лица, ответственные за исполнение ПЛАС,](https://1.1.1.10/)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование источника тепловой энергии | ФИО ответственного за исполнение ПЛАС | Должность | Номер телефона |
| 1 | Котельная МБОУ СОШ №46 | Лещинская Ирина Владимировна  | зав.хоз | 89895200827 |
| 2 | Котельная МБОУ СОШ № 86 | Жордочкин Дмитрий Эдуардович | директор | 89287585657 |
| 3 | Котельная МБОУ СОШ № 27 | Губская Марина Павловна | директор | 89612748755 |
| 4 | Котельная МБДОУ №49 «Аленушка» | Мосинцева М.А | зав.хоз | 89882524631 |
| 5 | Котельная МБДОУ №33 «Гвоздика» | Лапина Ирина Валентиновна | зав.хоз | 89895161832 |
| 6 | Котельная Амбулатория  | Дубинина Ольга Николаевна | Заведующий | 89094086968 |
| 7 | Котельная Дом сестринского ухода | Бахметенко Наталья Николаевна | старшая медицинская сестра | 89514990384 |
| 8 | Котельная ФАП с. Бараники | Романова Светлана Митриевна | Фельдшер | 89287567551 |
| 9 | Котельная ФАП с. Шаблиевка | Зинченко Светлана Владимировна | Фельдшер | 89094133721 |
| 10 | Котельная СДК С, Бараники | Репа Елена Павловна | Заведующий | 89081770801 |
| 11 | Котельная СДК с. Екатериновка | Хижнякова Татьяна Александровна | Директор | 89001220640 |
| 12 | Котельная ООО «Агро-Мичуринское» | Нейжмак Юрий Николаевич | Оператор | 89514960042 |

1.2.5. Все ответственные лица, указанные в ПЛАС обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.
1.2.6. Сведения по ответственным лицам сформированы по состоянию на дату разработки Плана действий и подлежат ежегодной корректировке указанных в нем сведений (должностей, Ф.И.О.,контактных данных ответственных лиц) при актуализации ПЛАС, с учетом произошедших изменений.

2.1. Определение, наиболее вероятные и наиболее опасные по последствиям аварии, источники (места) их возникновения
2.1.1. Аварийная ситуация - технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений, или оборудования, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.
2.1.2. Аварийные ситуации подразделяются на четыре группы в зависимости от последствий:
на приводящие к прекращению теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;
на приводящие к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;
на приводящие к разрушению или повреждению сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей;
на не повлекшие последствия, перечисленные выше, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения.
2.1.3. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения муниципального образования Ирбейский район могут послужить:
неблагоприятные погодно-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 (аварийный) останов (выход из строя) оборудования и участков тепловых сетей на объектах систем теплоснабжения.
2.1.4. Наиболее вероятными в муниципальном образовании Ирбейский район являются следующие сценарии аварийных ситуаций:
нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии;
полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения на срок менее 4 часов, при отсутствии на нем аккумулирующих резервуаров;