**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ КОЛОБОВСКОГО ГОРОДСКОГО**

**ПОСЕЛЕНИЯ**

**ШУЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**155933 Ивановская обл, Шуйский мун.район, п.Колобово, ул.1-Фабричная,д.35**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_тел/факс(49351)37-6-85\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**АДМИНИСТРАЦИИ КОЛОБОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**от 05.10.2021 года№ 149**

**пос.Колобово**

**Об организации обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории Колобовского городского поселения**

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 года № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду» в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории Колобовского городского поселения, Администрация Колобовского городского поселения **постановляет:**

1. Утвердить Порядок мониторинга системы теплоснабжения Колобовского городского поселения (Приложение 1).

2. Утвердить Положение о взаимодействии инженерных оперативно-диспетчерских служб, организаций и предприятий по вопросам теплоснабжения Колобовского городского поселения (Приложение 2).

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.

4. Опубликовать настоящее постановление в «Вестнике Колобовского городского поселения и разместить на сайте Колобовского городского поселения.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава

Колобовского городского поселения Курганская О.М.

Приложение 1   
к Постановлению Главы администрации

Колобовского городского поселения   
от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Порядок   
мониторинга системы теплоснабжения   
Колобовского городского поселения**

1. Настоящий Порядок определяет взаимодействие органов местного самоуправления, теплоснабжающих и теплосетевых организаций при создании и функционировании системы мониторинга теплоснабжения.

Система мониторинга состояния системы теплоснабжения – это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей (далее – система мониторинга).

Целями создания и функционирования системы мониторинга теплоснабжения являются повышение надежности и безопасности систем теплоснабжения, снижение затрат на проведение аварийно-восстановительных работ посредством реализации мероприятий по предупреждению, предотвращению, выявлению и ликвидации аварийных ситуаций.

2. Основными задачами системы мониторинга являются:

сбор, обработка и анализ данных о состоянии объектов теплоснабжения, статистических данных об аварийности на системах теплоснабжения и проводимых на них ремонтных работ;

оптимизация процесса составления планов проведения ремонтных работ на теплосетях;

эффективное планирование выделения финансовых средств на содержание и проведения ремонтных работ на теплосетях.

3. Функционирование системы мониторинга осуществляется на объектовом и муниципальном уровнях.

На объектовом уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляют организации, эксплуатирующие теплосети.

На муниципальном уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет администрация Колобовского городского поселения.

4. Система мониторинга включает в себя:

сбор данных;

хранение, обработку и представление данных;

анализ и выдачу информации для принятия решения.

4.1. Сбор данных.

Система сбора данных мониторинга за состоянием тепловых сетей объединяет в себе все существующие методы наблюдения за тепловыми сетями на территории муниципального образования.

В систему сбора данных вносятся данные по проведенным ремонтам и сведения, накапливаемые эксплуатационным персоналом.

Собирается следующая информация:

паспортная база данных технологического оборудования прокладок тепловых сетей;

расположение смежных коммуникаций в 5-ти метровой зоне вдоль прокладки теплосети, схема дренажных и канализационных сетей;

исполнительная документация в электронном виде (аксонометрические схемы теплопроводов);

данные о грунтах в зоне прокладки теплосети (грунтовые воды, суффозионные грунты).

Сбор данных организуется на бумажных носителях и вводит в базу данных (БД) единой диспетчерской службы (ЕДДС) администрации Шуйского муниципального района.

Анализ данных для управления производится специалистом сектора ГО и ЧС администрации Шуйского муниципального района. На основе анализа базы данных принимается соответствующее решение.

4.2. Хранение, обработка и представления данных

Единая база данных хранится и обрабатывается на основе технологии клиент сервер (SQL SERVER) (выбор программного обеспечения БД и ГИС).

4.3. Анализ и выдача информации для принятия решения.

Система анализа и выдачи информации в тепловых сетях направлена на решение задачи оптимизации планов ремонта на основе выбора из сетей, имеющих повреждения, самых ненадежных, исходя из заданного объема финансирования.

Основным источником информации для статистической обработки данных являются результаты опрессовки в ремонтный период, которая применяется как основной метод диагностики и планирования ремонтов и перекладок тепловых сетей.

Данные мониторинга накладываются на актуальные паспортные характеристики объекта в целях выявления истинного состояние объекта, исключения ложной информации и принятия оптимального управленческого решения.

Приложение 2   
к Постановлению Главы администрации   
Колобовского городского поселения   
от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Положение   
о взаимодействии инженерных оперативно-диспетчерских служб,   
организаций и предприятий по вопросам теплоснабжения   
Колобовского городского поселения**

**1. Общие положения.**

1.1. Настоящее Положение определяет взаимодействие инженерных оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб предприятий и организаций, независимо от ведомственной принадлежности и форм собственности, и частных лиц, имеющих на балансе, в оперативном управлении, в хозяйственном ведении или аренде и обслуживании источники теплоснабжения, инженерные коммунальные сооружения и коммуникации, здания и теплопотребляющие системы по вопросам теплоснабжения Колобовского городского поселения.

1.2. Основной задачей указанных подразделений является обеспечение устойчивого функционирования систем тепло-, водоснабжения потребителей, принятие оперативных мер по предупреждению аварий, локализации места аварий, ликвидации повреждений на системах и восстановление заданных режимов энергоснабжения.

1.3. Все организации, обеспечивающие теплоснабжение потребителей на территории Колобовского городского поселения, должны иметь круглосуточно работающие оперативно-диспетчерские службы. Для теплоснабжающих организаций с подключенной тепловой нагрузкой менее 10 Гкал/час допускается возложение обязанностей оперативного руководителя на старшее оперативное лицо смены.

1.4. Общую координацию действий инженерных служб поселения осуществляет Администрация Колобовского городского поселения.

1.5. Все оперативно-диспетчерские службы предприятий инженерно-энергетического комплекса обязаны иметь утвержденные сторонами Положения об оперативных взаимодействиях.

1.6. В подразделениях должны быть утверждены инструкции с четко разработанным оперативным планом действий при авариях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке тепловой 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 центрального отопления зданий, последующего их заполнения и включения в работу при разработанных вариантах аварийных режимов, определена организация дежурств и действий персонала при усиленном и внерасчетном режимах теплоснабжения.

Конкретный перечень необходимой аварийной и эксплуатационной документации в каждом подразделении устанавливается руководством соответствующего подразделения, организации или ведомства.

1.7. Для проведения работ по локализации и ликвидации аварий каждое подразделение должно располагать необходимыми инструментами, механизмами,

транспортом, сварочными постами, аварийным восполняемым запасом запорной арматуры и материалов. Объем аварийного запаса устанавливается в соответствии с действующими нормами, место хранения определяется руководителями соответствующих предприятий и организаций.

1.9. Количество аварийно-восстановительных бригад, их состав, перечень машин и механизмов, приспособлений и материалов утверждается главным инженером подразделения.

1.10. В случае значительных объемов работ, вызывающих перерывы теплоснабжения на длительные сроки, указанием Главы Колобовского городского поселения к восстановительным работам привлекаются специализированные строительно-монтажные и другие организации.

1.11. Для отработки взаимодействия между оперативно-диспетчерскими и аварийно-восстановительными службами внутри подразделений и между предприятиями-потребителями тепловой энергии, тепло-, водо- и электроснабжающими организациями проводятся противоаварийные тренировки по согласованным программам.

**2. Взаимодействие оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб предприятий и организаций при возникновении и ликвидации аварий на источниках теплоснабжения, тепловых сетях и системах теплоснабжения потребителей.**

2.1. При получении сообщения о возникновении аварии, отключении или ограничении теплоснабжении потребителей диспетчер соответствующего подразделения принимает меры по обеспечению безопасности на месте аварии (ограждения, освещения, охраны и др.) и действует в соответствии с утвержденной местной инструкцией по ликвидации аварийных ситуаций.

2.2. О принятом решении диспетчер сообщает немедленно по имеющимся у него каналам связи руководству соответствующего подразделения (предприятия, организации), диспетчерам ЕДДС Шуйского муниципального района, управляющих организаций и организациям, попавшим в зону аварии, вышестоящему оперативному диспетчеру.

2.3. Диспетчерские службы теплоснабжающих организаций информируют соответствующие диспетчерские службы потребителей тепловой энергии, попавших в зону аварии, о ситуации и времени на восстановление теплоснабжения потребителей.

2.5. Руководителем работ по ликвидации и устранению аварии является:

до прибытия на место руководителя подразделения или организации - диспетчер подразделения, где произошла авария;

после прибытия - руководитель подразделения или лицо, им назначенное из числа руководящего состава;

при аварии, захватывающей инженерные сети нескольких районов, руководителем ликвидации аварии назначается руководитель подразделения, где произошла авария.

2.6. Ликвидация аварий на инженерных сетях со значительным количеством отключаемых потребителей производится по согласованию с Администрацией Колобовского городского поселения

2.8. Решение о введении режима ограничения или отключения тепловой энергии потребителям принимается руководством теплоснабжающих организаций по согласованию с Администрацией Колобовского городского поселения.

2.9. Команды об отключениях и опорожнении систем проходят через соответствующие диспетчерские службы.

2.10. Отключения систем горячего водоснабжения и центрального отопления и последующее заполнение и включение в работу производятся силами аварийно-диспетчерских служб владельцев зданий в соответствии с инструкцией, согласованной с теплоснабжающей организацией.

2.11. Лицо, ответственное за ликвидацию аварии, обязано:

вызвать при необходимости через диспетчерские службы соответствующих подразделений организаций и ведомств, имеющих подземные коммуникации в месте аварии, и согласовать с ними проведение земельных работ для ликвидации аварии;

выполнить работы на подземных коммуникациях в установленные нормативные сроки и обеспечить безопасные условия производства работ;

информировать по завершении аварийно-восстановительных работ (или какого-либо этапа) соответствующие диспетчерские службы для восстановления рабочей схемы, заданных параметров теплоснабжения и подключения потребителей в соответствии с программой пуска.

2.12 Организации и ведомства, имеющие свои подземные сооружения в месте возникновения аварий на тепловых сетях, обязаны направить своих представителей по вызову диспетчера теплоснабжающей организации в течении 1-го часа для согласования условий производства работ по ликвидации аварии.

2.12. Диспетчерские службы теплоснабжающих организаций осуществляет:

контроль за режимами теплоснабжения потребителей, независимо от ведомственной принадлежности;

поддержание постоянной связи с оперативными службами предприятий топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйств;

информирование ЕДДС Шуйского муниципального района о режимах работы источников тепловой энергии и тепловых сетей поселения, о выполнении плановых и аварийных работ, связанных с ограничением потребителей;

информирование ЕДДС Шуйского муниципального района о чрезвычайных ситуациях на системах инженерного обеспечения поселения.