



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ВЕРХНЕСАЛДИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 28.04.2021 № 1954  
г. Верхняя Салда

***Об утверждении системы мониторинга состояния системы  
теплоснабжения Верхнесалдинского городского округа***

В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Минстроя России от 04.06.2020 № 305/пр «Об утверждении Методических рекомендаций о порядке мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов на объектах жилищно-коммунального хозяйства», руководствуясь Правилами оценки готовности к отопительному периоду, утвержденных Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103, Уставом Верхнесалдинского городского округа,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить систему мониторинга состояния системы теплоснабжения Верхнесалдинского городского округа (далее – Система) (прилагается).
2. Рекомендовать руководителям МУП «Гор.УЖКХ» и социально значимых объектов Верхнесалдинского городского округа руководствоваться настоящей Системой.
3. Настоящее постановление разместить на официальном сайте Верхнесалдинского городского округа <http://v-salda.ru/>.
4. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания.
5. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Верхнесалдинского городского округа



К.Н. Носков

УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации  
Верхнесалдинского городского  
округа

от 27.07.2021 № 1954

«Об утверждении системы  
мониторинга состояния системы  
теплоснабжения

Верхнесалдинского городского  
округа»

## **СИСТЕМА мониторинга состояния системы теплоснабжения Верхнесалдинского городского округа**

1. Настоящая Система определяет взаимодействие администрации Верхнесалдинского городского округа, теплоснабжающей организации МУП «Гор.УЖКХ» и единой дежурно-диспетчерской службы МКУ «Управление гражданской защиты Верхнесалдинского городского округа» (далее - ЕДДС) 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:

- 1) контроль за состоянием и функционированием системы теплоснабжения;
- 2) повышение надежности и безопасности систем теплоснабжения;
- 3) снижение затрат на проведение аварийно-восстановительных работ посредством реализации мероприятий по предупреждению, предотвращению, выявлению и ликвидации аварийных ситуаций.

2. Основными задачами системы мониторинга являются:

- 1) сбор, обработка и анализ фактических данных о состоянии объектов теплоснабжения, статистических данных об аварийности на системах теплоснабжения и проводимых на них ремонтных работ;
- 2) оптимизация процесса составления планов проведения ремонтных работ на теплосетях;
- 3) эффективное планирование выделения финансовых средств на содержание и проведение ремонтных работ на объектах теплоснабжения.

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

- 1) на объектовом уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет

ресурсоснабжающая организация;

2) на муниципальном уровне организационно-методическое руководство и координацию деятельности системы мониторинга осуществляет администрация Верхнесалдинского городского округа.

3.1. Система мониторинга включает в себя:

- 1) сбор и предоставление данных;
- 2) обработку и хранение данных;
- 3) анализ данных мониторинга.

4. Для выполнения задач, указанных в [пункте 2](#) настоящей Системы:

1) руководитель ресурсоснабжающей организации назначает должностных лиц, ответственных за сбор и представление в ЕДДС сведений о текущем состоянии объектов системы теплоснабжения и о нарушениях в работе, произошедших на системах теплоснабжения, обеспечивающих жизнедеятельность населения и работу социально значимых объектов (далее - должностные лица, ответственные за сбор и предоставление информации);

2) должностные лица, ответственные за сбор и предоставление информации о состоянии объектов системы теплоснабжения ежедневно, в том числе в выходные и праздничные дни, уточняют данные о текущем состоянии объектов системы теплоснабжения и осуществляют передачу сведений в ЕДДС посредством телефонной связи, включая сведения:

о соблюдении температурного графика работы на источниках теплоснабжения;

о наличии нормативных запасов топлива на котельных.

не менее чем за сутки информируют ЕДДС обо всех планируемых ремонтных работах, связанных с ограничением или прекращением теплоснабжения потребителей;

при возникновении повреждений на объектах системы теплоснабжения незамедлительно сообщают в ЕДДС:

дату и местное время возникновения повреждений на объектах системы теплоснабжения;

адрес местоположения объекта системы теплоснабжения;

характеристику трубопровода системы теплоснабжения;

состав сил и средств, привлекаемый для устранения повреждений объекта системы теплоснабжения;

ФИО руководителя аварийно-восстановительных работ;

кол-во и адрес объектов (зданий, жилых домов и социально-значимых объектов), попадающих под отключения теплоснабжения;

численность населения, в том числе детей, попадающих под отключения теплоснабжения;

при ухудшении ситуации предоставляют в ЕДДС план аварийно-восстановительных работ;

ежедневно до 17.00 часов уточняют данные о текущем состоянии объектов системы теплоснабжения и осуществляют передачу сведений в ЕДДС об оставшихся не устраненных повреждениях на объектах на следующие сутки;

3) после завершения работ по устранению повреждений представляют информацию в ЕДДС о времени устранения и выхода на заданный режим работы.

#### 5. Сбор данных.

Система сбора данных мониторинга за состоянием тепловых сетей объединяет в себе существующие методы наблюдения за тепловыми сетями, расположенными на территории Верхнесалдинского городского округа.

В систему сбора данных ресурсоснабжающая организация вносит:

- 1) данные о режиме работы;
- 2) данные о производстве переключений, пусков и остановок;
- 3) данные о фактическом исполнении графиков капитальных и текущих ремонтов технологического оборудования источников теплоснабжения и тепловых сетей;
- 4) данные о фактическом исполнении температурного режима.

В ресурсоснабжающей организации собирается следующая информация: паспортная база данных технологического оборудования тепловых источников и прокладок тепловых сетей;

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

Анализ данных для управления производится специалистами диспетчерской службы ресурсоснабжающей организации.

#### 6. Хранение, обработка и представление данных.

База данных хранится и обрабатывается в диспетчерской службе ресурсоснабжающей организации.

#### 7. Анализ и выдача информации для принятия решения.

Система анализа и выдачи информации о 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 опрессовок в ремонтный период, которые используются как основной метод диагностики и планирования ремонтов, модернизации (замены) тепловых сетей.

Данные мониторинга накладываются на актуальные паспортные характеристики объекта в целях выявления истинного состояния объекта и принятия оптимального управленческого решения.

По результатам анализа собранных данных совместно с теплоснабжающей организацией:

- 1) формируется ежегодный план капитальных ремонтов объектов коммунальной инфраструктуры, реализуемый в межотопительный период;
- 2) ежегодный план мероприятий по реконструкции и модернизации систем теплоснабжения;
- 3) формируются мероприятия для включения в инвестиционную программу предприятия;

4) осуществляется мониторинг выполнения запланированных ремонтных мероприятий в рамках подготовки к отопительному периоду с предоставлением соответствующей отчетности в адрес Министерства энергетики и жилищно коммунального хозяйства Свердловской области и другие надзорные органы.

Приложение  
к системе мониторинга  
состояния системы  
теплоснабжения  
Верхнесалдинского  
городского округа

Форма 1. Данные по аварийным ситуациям

Мониторинг состояния системы теплоснабжения за \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Срок предоставления: до 5 числа ежемесячно

№ п / п	Наим енова ние объек та	Адрес (местора сположе ние объекта)	Причины, приведш ие к возникно вению аварийно й ситуации, технолог ическому отказу	Меры приняты е по ликвида ции аварийн ой ситуаци и, техноло гическог о отказа	Период отключения потребителей от теплоснабжения		Колич ество отклю ченны х потре бител ей	Переч ень отклю ченны х потре бител ей (улиц ы)	Прим ечани е, реком ендац ии, комме нтари и
					Дата и время отключ ения	Дата и время подклю чения			

Руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись

ФИО

Форма 2. Данные о проведении капитальных ремонтных работ на объектах теплоснабжения

Мониторинг состояния системы теплоснабжения за \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Срок предоставления: ежеквартально на 1 число месяца следующего за отчетным кварталом

№ п/п	Наименование мероприятия	Адрес (место расположения объекта)	Дата начала проведения капитального ремонта	Ориентировочная дата окончания проведения капитального ремонта	Фактическая дата окончания проведения капитального ремонта	Примечание, рекомендации, комментарии

Руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись

ФИО

Форма 3. Данные о вводе в эксплуатацию законченного строительства, реконструкции, технического перевооружения объекта теплоснабжения

Мониторинг состояния системы теплоснабжения за \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Срок предоставления: ежеквартально на 1 число месяца следующего за отчетным кварталом

№ п / п	Адрес (место расположения объекта)	Законченное строительство объекта теплоснабжения	Реконструкция объекта теплоснабжения	Переворужение объекта теплоснабжения	Разрешительная документация на проведение мероприятия на объект теплоснабжения	Дата ввода в эксплуатацию объекта теплоснабжения	Примечание

Руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись

ФИО