Основан

08.02.2007г

**ВЕСТНИК ЧУЛЫМСКОГО СЕЛЬСОВЕТА № 37**

11 августа, пятница 2023г

периодическое печатное издание органов местного самоуправления Чулымского сельсовета

 **АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУЛЫМСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ЗДВИНСКОГО РАЙОНА**

**НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 11.08.2023 г № 36-па

О проведении проверки готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов теплоснабжающих организаций и потребителей тепловой энергии, расположенных на территории Чулымского сельсовета Здвинского района Новосибирской области

 В соответствии с Федеральным законом «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, приказом Минэнерго России от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду» и постановлением администрации Чулымского сельсовета Здвинского района от 28.05.2020г №37-па «О мероприятиях по подготовке объектов коммунального комплекса, жилищного фонда и социально-культурной сферы Чулымского сельсовета Здвинского района к работе в отопительный период 2023-2024 годов»

1. Утвердить рабочую программу по проведению проверки готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов теплоснабжающих, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии, расположенных на территории Чулымского сельсовета Здвинского района
2. Рабочей комиссии, согласно п.2 постановления администрации Чулымского сельсовета Здвинского района от 31.08.2023г № 36-па, провести проверку готовности объектов энергетики и потребителей тепловой энергии к отопительному периоду 2023-2024 годов.
3. Контроль за исполнением распоряжения оставляю за собой.

Глава Чулымского сельсовета

Здвинского района

Новосибирской области Ю.А. Вельбой

 УТВЕРЖДЕНО

Постановлением администрации

 Чулымского сельсовета

Здвинского района

от «11»августа 2023 г. №36-па

Программа

по проведению проверки готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов теплоснабжающих, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии, расположенных на территории Чулымского сельсовета Здвинского района

1. Целью программы по проведению проверки готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов теплоснабжающих, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии, расположенных на территории Чулымского сельсовета Здвинского района (далее - Программа) является оценка готовности теплоснабжающих и теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии к отопительному периоду 2023-2024 годов, источники тепловой энергии и теплопотребляющее оборудование которых подключено к системе централизованного теплоснабжения.

2. Администрация Чулымского сельсовета, осуществляет проверку в отношении теплоснабжающих и теплосетевых организаций, а также потребителей тепловой энергии в соответствии с приказом Минэнерго России от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду» (далее - Правила). Проверка осуществляется комиссией, которая образована администрацией Чулымского сельсовета

3. Работа комиссии по проведению проверки готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов теплоснабжающих, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии, расположенных на территории Чулымского сельсовета Здвинского района (далее - Комиссия) осуществляется в соответствии с графиком проведения проверки готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов, согласно таблице № 1.

Таблица № 1

График проведения проверки готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов теплоснабжающих организаций и потребителей тепловой энергии, расположенных на территории Чулымского сельсовета Здвинского района Новосибирской области

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты, подлежащие проверке | Сроки проведения проверки | Документы, проверяемые в ходе проверки |
| 1 | Теплоснабжающие организации | с 08.09.2023 по 14.09.2023 | в соответствии с главой III Правил |
| 2.1 | Учреждения образования  | с 14.08.2023 по 28.08.2023 | в соответствии с главой IV Правил |
| 2.2 | Учреждения культуры  | с 14.08.2023по 28.08.2023 | в соответствии с главой IV Правил |
| 3 | Жилищный фонд | с 14.08.2023 по 28.08.2023 | в соответствии с главой IV Правил |

4. Комиссия осуществляет проверку в соответствии с утвержденным перечнем теплоснабжающих организаций (приложение №1 к Программе), в отношении которых проводится проверка готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов.

5. В целях проведения проверки теплоснабжающих организаций, и потребителей тепловой энергии для участия в Комиссии, по согласованию, могут привлекаться представители Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Сибирского Управления «Ростехнадзор».

6. При проверке готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов Комиссией проверяется выполнение требований по готовности к отопительному периоду теплоснабжающих и теплосетевых организаций, потребителей тепловой энергии, источники тепловой энергии и теплопотребляющие установки которых подключены к системе централизованного теплоснабжения, согласно глав III, IV Правил.

7. В рамках проверки Комиссия рассматривает документы, подтверждающие выполнение требований по готовности, а при необходимости - проводит осмотр объектов проверки с выездом на место.

8. В период проведения проверки Комиссия рассматривает предоставленные теплоснабжающей, теплосетевой организацией и потребителем тепловой энергии документы по выполнению планов ремонтных работ, информацию о выполнении ремонтных работ, акты испытаний.

9. Результаты проверки теплоснабжающих и теплосетевых организаций оформляются актами проверки готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов теплоснабжающих и теплосетевых организаций согласно приложению №2 к Программе.

10. Результаты проверки потребителей тепловой энергии оформляются актами проверки готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов потребителей тепловой энергии согласно приложению №2 к Программе.

11. Акты проверки готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов теплоснабжающих, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии оформляются не позднее одного дня с даты завершения проверки, согласно таблицы 1.

12. В акте проверки готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов, по итогам проверки, содержатся следующие выводы Комиссии:

- объект проверки готов к отопительному периоду;

- объект проверки будет готов к отопительному периоду при условии устранения в установленный срок замечаний к требованиям по готовности, выданных Комиссией;

- объект проверки не готов к отопительному периоду.

13. При наличии у Комиссии замечаний к выполнению или при невыполнении требований по готовности к акту проверки готовности прилагается Перечень замечаний (далее - Перечень) с указанием сроков устранения.

14. Паспорт готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов (далее - Паспорт готовности) составляется согласно приложению №3 к Программе и выдается по каждому объекту проверки не позднее 15 дней с даты подписания акта, в случае, если объект проверки готов к отопительному периоду, а также в случае, если замечания выданные Комиссией, устранены в установленные в Перечне сроки.

15. Сроки выдачи паспортов определяются руководителем комиссии, но не позднее 15 сентября - для потребителей тепловой энергии, не позднее 1 ноября - для теплоснабжающих и теплосетевых организаций

16. В случае устранения указанных в Перечне замечаний к выполнению (невыполнению) требований по готовности в сроки, установленные в пункте 15 настоящей Программы, Комиссией проводится повторная проверка, по результатам которой составляется новый акт проверки готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов.

17. Организация, не получившая по объектам проверки Паспорт готовности в сроки, установленные пунктом 15 настоящей Программы, обязана продолжить подготовку к отопительному периоду и устранение указанных, в Перечне замечаний по выполнению (невыполнению) требований о готовности. После уведомления Комиссии об устранении замечаний по выполнению (невыполнению) требований о готовности осуществляется повторная проверка. При положительном заключении Комиссией оформляется повторный акт проверки с выводом о готовности проверяемой организации к отопительному периоду, Паспорт готовности в таком случае не выдается.

Приложение 1

 График

проведения проверки готовности теплоснабжающих организаций к отопительному периоду 2023/2024 года.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата проведения проверки | теплоснабжающая организация |
| 14.09.2023 | МУП ЖКХ "Чулымское" |

 Приложение №2

к программе по проведению проверки готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов теплоснабжающих, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии, расположенных на территории Чулымского сельсовета Здвинского района

АКТ

 проверки готовности к отопительному периоду \_\_\_\_/\_\_\_\_ гг.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

 (место составления акта) (дата составления акта)

Комиссия, образованная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 (форма документа и его реквизиты, которым

 образована комиссия)

в соответствии с программой проведения проверки готовности к

отопительному периоду от "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г., утвержденной

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 (ФИО руководителя (его заместителя) органа, проводящего проверку

 готовности к отопительному периоду)

с "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. в соответствии с

Федеральным законом от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ "О теплоснабжении"

провела проверку готовности к отопительному периоду \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (полное наименование муниципального образования, теплоснабжающей

 организации, теплосетевой организации, потребителя тепловой энергии, в

отношении которого проводилась проверка готовности к отопительному периоду)

Проверка готовности к отопительному периоду проводилась в отношении

следующих объектов:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

........

В ходе проведения проверки готовности к отопительному периоду комиссия

установила: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (готовность/неготовность к работе в отопительном периоде)

Вывод комиссии по итогам проведения проверки готовности к отопительному

периоду: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Приложение к акту проверки готовности к отопительному периоду \_\_\_\_/\_\_\_\_ гг.

[<\*>](file:///C%3A%5CDOCUME~1%5CAdmin%5CLOCALS~1%5CTemp%5Cbat%5C%D0%A0%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%8F%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5.docx#Par203)

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись, расшифровка подписи)

Заместитель председателя

комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись, расшифровка подписи)

Члены комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись, расшифровка подписи)

С актом проверки готовности ознакомлен, один экземпляр акта получил:

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись, расшифровка подписи руководителя

 (его уполномоченного представителя)

 муниципального образования, теплоснабжающей

 организации, теплосетевой организации,

 потребителя тепловой энергии, в отношении

 которого проводилась проверка готовности

 к отопительному периоду)

--------------------------------

<\*> При наличии у комиссии замечаний к выполнению требований по готовности или при невыполнении требований по готовности к акту прилагается перечень замечаний с указанием сроков их устранения.

Приложение №3

к программе по проведению проверки готовности к отопительному периоду 2023-2024 годов теплоснабжающих, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии, расположенных на территории Чулымского сельсовета Здвинского района

ПАСПОРТ

 готовности к отопительному периоду \_\_\_\_/\_\_\_\_ гг.

Выдан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 (полное наименование муниципального образования, теплоснабжающей

 организации, теплосетевой организации, потребителя тепловой энергии,

 в отношении которого проводилась проверка

 готовности к отопительному периоду)

В отношении следующих объектов, по которым проводилась проверка готовности

к отопительному периоду:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

........

Основание выдачи паспорта готовности к отопительному периоду:

Акт проверки готовности к отопительному периоду от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_\_\_.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись, расшифровка подписи и печать

 уполномоченного органа, образовавшего

 комиссию по проведению проверки

 готовности к отопительному периоду)

 УТВЕРЖДЕНО

Постановлением администрации

 Чулымского сельсовета

Здвинского района

от «11» августа 2023 г. №36-па

Состав рабочей группы по проведению проверки готовности объектов энергетики и потребителей тепловой энергии к отопительному периоду 2023-2024 годов.

|  |  |
| --- | --- |
| Вельбой Юрий Антонович | Глава Чулымского сельсоветапредседатель комиссии |
| Колтыгин Егор Дмитриевич | Директор МУП ЖКХ «Чулымское» (по согласованию) |
| Нючев Анатолий Александрович | Депутат Совета Депутатов Чулымского сельсоветаЧлен комиссии |
| Перемикина Нина Андреевна  | Специалист администрации Чулымского сельсовета |
| Ланин Виталий Анатольевич | Главный государственный инспектор Сибирского Управления Ростехнадзора (по согласованию) |

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ЧУЛЫМСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ЗДВИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

с.Чулым

11.08.2023 г № 36/1-па

**Об утверждении системы мониторинга состояния систем теплоснабжения на**

**территории администрации Чулымского сельсовета**

**Здвинского района Новосибирской области**

Во исполнение Федерального закона от 27 июля 2010 N 190-ФЗ "О теплоснабжении", приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 №103, руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Устава Чулымского сельсовета Здвинского района:

1. Утвердить систему мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования Чулымского сельсовета, согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Вестник Чулымского сельсовета» на официальном сайте администрации Чулымского сельсовета Здвинского района Новосибирской области

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента его опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Чулымского сельсовета

Здвинского района Новосибирской области Ю.А. Вельбой

Приложение

к постановлению администрация

Чулымского сельсовета Здвинского района

Новосибирской области

«Об утверждении системы мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования

Чулымского сельсовета

от «11» 08 2022 г. №36/1-па

**Система**

**мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории администрации Чулымского сельсовета**

1. **Вступление**

Эксплуатация тепловых сетей в современных условиях требует наряду с обеспечением надежного и бесперебойного теплоснабжения потребителей с заданными технологическими параметрами, акцентировать внимание на снижении издержек при транспорте тепловой энергии, т.е. на вопросах экономической эффективности. Однако реальное состояние тепловых сетей таково, что основной задачей является недопущение аварий на тепловых сетях.

В настоящее время актуальной является задача  осуществления мониторинга состояния технологического оборудования и тепловых сетей.

Входные данные мониторинга должны строго соответствовать требованиям системы по актуальности  и достоверности.

Система мониторинга включает в себя:

1. Систему сбора данных;

2. Систему хранения, обработки и представления данных;

3. Систему анализа и выдачи информации для принятия решения.

1. **Порядок организации мониторинга и корректировки, развития систем теплоснабжения**
	1. **Общие положения**

2.1.1.      Мониторинг систем теплоснабжения осуществляется в целях анализа и оценки выполнения плановых мероприятий, и представляет собой механизм общесистемной координации действий.

2.1.2.      Мониторинг проведения, развития систем теплоснабжения муниципального образования осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ «О теплоснабжении».

2.1.3.      Целью проведения мониторинга является совершенствование, развитие, обеспечение ее соответствия изменившимся условиям внешней среды

2.1.4.      Основными задачами проведения мониторинга являются:

–        анализ соответствия запланированных мероприятий фактически осуществленным (оценка хода реализации);

–        анализ соответствия фактических результатов, ее целям (анализ результативности);

–        анализ соотношения затрат, направленных на реализацию с полученным эффектом (анализ эффективности);

–        анализ влияния изменений внешних условий;

–        анализ причин успехов и неудач выполнения;

–        анализ эффективности организации выполнения;

–        корректировка с учетом происходящих изменений, в том числе уточнение целей и задач.

2.1.5. Основными этапами проведения мониторинга являются:

–        определение целей и задач проведения мониторинга систем теплоснабжения;

–        формирование системы индикаторов, отражающих реализацию целей,развития систем теплоснабжения;

–        формирование системы планово-отчетной документации, необходимой для оперативного контроля над реализацией, развития систем теплоснабжения, и периодичности предоставления информации;

–        анализ полученной информации;

2.1.6.      Основными индикаторами, применяемыми для мониторинга развития систем теплоснабжения являются:

–        объем выработки тепловой энергии;

–        уровень загрузки мощностей теплоисточников;

–        уровень соответствия тепловых мощностей потребностям потребителей тепловой энергии;

–        обеспеченность тепловыми мощностями нового строительства;

–        удельный расход тепловой энергии на отопление 1 кв.метра за рассматриваемый период;

–        удельный расход тепловой энергии на ГВС в расчете на 1 жителя за рассматриваемый период;

–        удельные нормы расхода топлива на выработку тепловой энергии;

–        удельные расход ресурсов на производство тепловой энергии;

–        удельный расход ресурсов на транспортировку тепловой энергии;

–        аварийность систем теплоснабжения (единиц на километр протяженности сетей);

–        доля ежегодно заменяемых сетей (в процентах от общей протяженности);

–        инвестиции на развитие и модернизацию систем теплоснабжения (в том числе инвестиционная составляющая тарифа, бюджетное финансирование, кредитные ресурсы);

–        уровень платежей потребителей;

–        уровень рентабельности.

* 1. **Принципы проведения мониторинга, систем теплоснабжения**

2.2.1.      Мониторинг, систем теплоснабжения является инструментом для своевременного выявления отклонений хода эксплуатации, от намеченного плана и принятия обоснованных управленческих решений как в части корректировки хода эксплуатации, так и в части корректировки самой эксплуатации.

2.2.2.       Проведение мониторинга и оценки, развития систем теплоснабжения базируется на следующих принципах:

–        определенность – четкое определение показателей, последовательность измерений показателей от одного отчетного периода к другому;

–        регулярность – проведение мониторинга достаточно часто и через равные промежутки времени;

–        достоверность – использование точной и достоверной информации, формализация методов сбора информации.

* 1. **Сбор и систематизация информации**

2.3.1.      Разработка системы индикаторов, позволяющих отслеживать ход выполнения, развития систем теплоснабжения.

2.3.2.      Для каждого индикатора необходимо установить:

–        определение (что отражает данный индикатор);

–        источник информации;

–        периодичность (с какой частотой собирается);

–        точка отсчета (значение показателя «на входе» до момента реализации,);

–        целевое значение (ожидаемое значение «на выходе» по итогам реализации запланированных мероприятий);

–        единица измерения.

2.3.4.      Основными источниками получения информации являются:

–        субъекты теплоснабжения;

–        потребители тепловой энергии;

2.3.5.     Формат и периодичность предоставления информации устанавливаются отдельно для каждого источника получения информации.

**2.5.      Анализ информации и формирование рекомендаций**

2.5.1.      Основными этапами анализа информации о проведении, развития систем теплоснабжения являются:

–        описание фактической ситуации (фактическое значение индикаторов на момент сбора информации, описание условий внешней среды);

–        анализ ситуации в динамике (сравнение фактического значения индикаторов на момент сбора информации с точкой отсчета);

–        сравнение затрат и эффектов;

–        анализ успехов и неудач;

–        анализ влияния изменений внешних условий;

–        анализ эффективности эксплуатации;

–        выводы;

–        рекомендации.

2.5.2.      Основными методами анализа информации являются:

–        количественные – обработка количественных данных с помощью формализованных математических операций (расчет средних и относительных величин, корреляционный анализ, регрессионный анализ и т.д.);

–        качественные – интерпретация собранных ранее данных, которые невозможно оценить количественно и проанализировать с помощью формализованных математических методов (метод экспертных оценок).

2.5.3.      Анализ информации об эксплуатации, развития систем теплоснабжения осуществляется с эксплуатирующей организацией.

2.5.4.      На основании данных анализа готовится отчет об эксплуатации, развитии систем теплоснабжения с использованием таблично-графического материала и формируются рекомендации по принятию управленческих решений, направленных на корректировку эксплуатации, (перераспределение ресурсов, и т.д.).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **АДМИНИСТРАЦИЯ****ЧУЛЫМСКОГО СЕЛЬСОВЕТА** **ЗДВИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ****ПОСТАНОВЛЕНИЕ**     от 11.08. 2022 г. № 36/2-па Об утверждении допустимого времени устранения аварийных нарушений в системе теплоснабжения жилых домов на территории Чулымского сельсовета        В соответствии с [Правилами оценки готовности к отопительному периоду](http://docs.cntd.ru/document/499008102), утвержденными [Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 года N 103](http://docs.cntd.ru/document/499008102),администрация Чулымского сельсовета ПОСТАНОВЛЯЕТ: 1. Утвердить расчет допустимого времени устранения аварийных нарушений в системе теплоснабжения жилых домов (приложение).2. Обнародовать настоящее Постановление на информационных стендах, а также в сети Интернет на официальном сайте администрации Чулымского сельсовета 3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой. Глава Чулымского сельсовета                                  Ю. А. Вельбой     Приложениек постановлению администрацииЧулымского сельсоветаот 11 августа 2022 г. № 36/2-па      Замораживание трубопроводов в подвалах, лестничных клетках и на чердаках зданий многоквартирных жилых домов может произойти в случае прекращения подачи тепла при снижении температуры воздуха внутри жилых помещений до 8°C.Примерный темп падения температуры в отапливаемых помещениях (°C/ч) при полном отключении подачи тепла приведен в таблице 1.Таблица 1

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

 Коэффициент аккумуляции характеризует величину тепловой аккумуляции зданий и зависит от толщины стен, коэффициента теплопередачи и коэффициента остекления. Коэффициенты аккумуляции тепла для жилых зданий приведены в таблице 2.Таблица 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |
| N п/п | Характеристика зданий | Помещения | Коэффициент аккумуляции |
| 1 | Дом из объемных элементов с наружными ограждениями из железобетонных вибропрокатных элементов, утепленных минераловатными плитами. Толщина наружной стены - 22 см, толщина утеплителя в зоне стыкования с ребрами - 5 см, между ребрами - 7 см. Общая толщина железобетонных элементов между ребрами - 30 - 40 мм | Угловые верхнего этажа | 40 |
| 2 | Кирпичные жилые здания с толщиной стен в 2,5 кирпича и коэффициентом остекления 0,18 - 0,25 | Угловые средние | 65 - 60100 - 65 |

     На основании данных, приведенных в таблице 2, можно оценить время, имеющееся для ликвидации аварии или принятия мер по предотвращению лавинообразного развития аварий, т.е. замерзания теплоносителя в системах отопления зданий, в которые прекращена подача тепла.      К примеру, в отключенном в результате аварии квартале имеются здания, у которых коэффициент аккумуляции для углового помещения верхнего этажа равен 40. Если авария произошла при температуре наружного воздуха -20°C, то по таблице 1 определяется темп падения температуры, равный 1,1°C в час. Время снижения температуры в квартире с 18 до 8°C, при которой в подвалах и на лестничных клетках может произойти замерзание теплоносителя и труб, определится как (18 - 8)/1,1 и составит 9 ч.         Если в результате аварии отключено несколько зданий, то определение времени, имеющегося в распоряжении на ликвидацию аварии или принятие мер по предотвращению развития аварии, производится по зданию, имеющему наименьший коэффициент аккумуляции. Расчет допустимого времени устранения аварийных нарушений в работе систем отопления жилых домов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |
| Тнв, °C | При коэффициенте аккумуляции 60 | При коэффициенте аккумуляции 40 |
|   | Темп падения Твн, °C/ч | Допустимое время на устранение аварийных нарушений, часов (время снижения температуры в квартирах с 18°C до 8°C) | Темп падения Твн, °C/ч | Допустимое време на устранения аварийных нарушений, часов (время снижения температуры в квартирах с 18°C до 8°C) |
| +0 | 0,4 | 30 | 0,5 | 10 |
| -10 | 0,6 | 20 | 0,8 | 12,5 |
| -20 | 0,8 | 15 | 1,1 | 9 |
| -30 | 1,0 | 12 | 1,5 | 6,6 |

     Расчет выполнен в соответствии с организационно-методическими рекомендациями по подготовке к проведению отопительного периода и повышению надежности систем коммунального теплоснабжения в городах и населенных пунктах Российской Федерации, утвержденными [Приказом Госстроя России от 06.09.2000 N 203](http://docs.cntd.ru/document/901770404).  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Учредители:Совет депутатовЧулымского сельсовета,АдминистрацияЧулымского сельсовета | Адрес редакции:632964.Новосибирская область, Здвинский район, село Чулым, ул. Ленина ,д.4 | Главный редакторН.Н.Авинова | Телефон редакции:36-538 | Отпечатано в администрации муниципального образования Чулымского сельсоветаТираж 50 Бесплатно |

 Вестник Чулымского сельсовета № 37 от 11.08.2023г стр.14