**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**СОСНОВСКОГО**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 16.10.2015г. №286

с. Сосновка

**Об утверждении порядка осуществления аварийно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения и порядка мониторинга систем теплоснабжения на территории сельского поселения Сосновского МО**

**В** целях организации и проведения проверки готовности объектов коммунальной инфраструктуры, жилищного фонда, объектов социальной сферы Сосновского муниципального образования к работе в осенне - зимний период 2015 -2016 г.г., руководствуясь Приказом Министерства энергетики Российской Федерации (Минэнерго России) от 12 марта 2013 г. N 103 г. Москва, постановлением Госстроя Российской Федерации от 27 сентября 2003 г. № 170 «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда», Федеральным законом от 06.10.2003г ст. 14 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ст.ст. 23, 45 Устава сельского поселения Сосновского муниципального образования: ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить порядок осуществления аварийно-диспетчерского

управления в системе теплоснабжения сельского поселения Сосновского муниципального образования (приложение №1).

2. Утвердить порядок мониторинга систем теплоснабжения на
территории сельского поселения Сосновского муниципального образования
(приложение №2)

1. Ведущему специалисту по организационной работе (Врублевской А.С.) опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и на официальном сайте администрации Усольского района в подразделе Сосновское МО.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Сосновского

муниципального образования В.Г.Устинов

Приложение №1

Утверждено постановлением

Администрации сельского поселения

Сосновского муниципального образования

№286 от «16» октября 2015г.

Порядок осуществления аварийно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения сельского поселения Сосновского муниципального образования

**1. Общие положения**

1. Настоящее Положение определяет взаимодействие оперативно-диспетчерских служб теплоснабжающих, теплосетевых организаций и Абонентов тепловой энергии по вопросам теплоснабжения на территории сельского поселения Сосновского муниципального образования.
2. Основной задачей указанных организаций является обеспечение устойчивой и бесперебойной работы тепловых сетей и систем теплопотребления, поддержание заданных режимов теплоснабжения, принятие оперативных мер по предупреждению, локализации и ликвидации аварий на теплоисточниках, тепловых сетях и системах теплопотребления.
3. Все теплоснабжающие, теплосетевые организации, обеспечивающие теплоснабжение Потребителей на территории сельского поселения Сосновского муниципального образования, должны иметь круглосуточно работающие оперативно-диспетчерские и аварийно-восстановительные службы. В организациях, штатными расписаниями которых такие службы не предусмотрены, обязанности оперативного руководства возлагаются на лицо, определенное соответствующим приказом.
4. Общую координацию действий оперативно-диспетчерских служб по эксплуатации локальной системы теплоснабжения осуществляет теплоснабжающая организация, по локализации и ликвидации аварийной ситуации Администрация сельского поселения Сосновского муниципального образования.
5. Для проведения работ по локализации и ликвидации аварий каждая организация должна располагать необходимыми инструментами, механизмами, транспортом, передвижными сварочными установками, аварийным восполняемым запасом запорной арматуры и материалов. Объем аварийного запаса устанавливается в соответствии с действующими нормативами, место хранения определяется руководителями соответствующих организаций. Состав аварийно-восстановительных бригад, перечень машин и механизмов, приспособлений и материалов утверждается главным инженером организации.

**2. Взаимодействие оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб при возникновении и ликвидации аварий на источниках энергоснабжения, сетях и системах энергопотребления**

2.1. При получении сообщения о возникновении аварии, отключении или ограничении энергоснабжения Потребителей диспетчер соответствующей организации принимает оперативные меры по обеспечению безопасности на месте аварии (ограждение, освещение, охрана и др.) и действует в соответствии с инструкцией по ликвидации аварийных ситуаций.

2.2. О возникновении аварийной ситуации, принятом решении по ее
локализации и ликвидации диспетчер немедленно сообщает по имеющимся у
него каналам связи руководству организации, диспетчерам организаций,
которым необходимо изменить или прекратить работу своего оборудования и
коммуникаций, диспетчерским службам Потребителей, в Администрацию
сельского поселения Сосновского муниципального образования.

1. Решение об отключении систем горячего водоснабжения принимается теплоснабжающей (теплосетевой) организацией по согласованию с Администрацией сельского поселения Сосновского муниципального образования.
2. Команды об отключении и опорожнении систем теплоснабжения и теплопотребления проходят через соответствующие диспетчерские службы.
3. Отключение систем горячего водоснабжения и отопления, последующее заполнение и включение в работу производится силами оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб владельцев зданий в соответствии с инструкцией, согласованной с энергоснабжающей организацией.
4. В случае, когда в результате аварии создается угроза жизни людей, разрушения оборудования, городских коммуникаций или строений, диспетчеры (начальники смен теплоисточников) теплоснабжающих и теплосетевых организаций отдают распоряжение на вывод из работы оборудования без согласования, но с обязательным немедленным извещением Администрации сельского поселения Сосновского муниципального образования.
5. Лицо, ответственное за ликвидацию аварии, обязано:

- вызвать при необходимости через диспетчерские службы соответствующих представителей организаций и ведомств, имеющих коммуникации сооружения в месте аварии, согласовать с ними проведение земляных работ для ликвидации аварии;

- организовать выполнение работ на подземных коммуникациях и обеспечивать 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.

**3. Техническая документация**

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

- настоящее Положение;

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

- внутренние инструкции, касающиеся эксплуатации и техники безопасности
этого оборудования, разработанные с учетом действующей нормативно-
технической документации;

утвержденные техническими руководителями предприятий и согласованные с управлением по энергетике и энергосбережению администрации схемы локальных систем теплоснабжения;

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

Утверждено постановлением

Администрации сельского поселения

Сосновского муниципального образования

№286 от «16» октября 2015г.

**Порядок мониторинга систем теплоснабжения на территории сельского поселения Сосновского муниципального образования.**

**1. Общие положения**

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

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».

1. Целью проведения мониторинга является совершенствование, развитие, обеспечение его соответствия изменившимся условиям внешней среды
2. Основными задачами проведения мониторинга являются:

- анализ соответствия запланированных мероприятий фактически
осуществленным;

* анализ соответствия фактических результатов поставленным целям;
* анализ соотношения затрат, направленных на реализацию с полученным результатом;
* 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.

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;

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.

**2. Принципы проведения мониторинга систем теплоснабжения**

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. 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.

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

2.4. 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.

2.5. Основными источниками получения информации являются:

* субъекты теплоснабжения;
* потребители тепловой энергии;

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

**3. Анализ информации и формирование рекомендаций.**

3.1. 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.

3.2. 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).

1. Анализ информации об эксплуатации, развития систем теплоснабжения осуществляется с эксплуатирующей организацией.
2. 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.

Глава Сосновского

муниципального образования В.Г.Устинов