|  |
| --- |
|  |
| **УСВЯТСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ****ДОРОГОБУЖСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ** Утверждена  постановлением Администрации  муниципального образования  «Дорогобужский район»  Смоленской области  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 года № \_\_  **Актуализированная схема теплоснабжения**  **УСВЯТСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДОРОГОБУЖСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2022 ГОД**  **ПРОЕКТ** |
|  |
|  |

д. Слойково

2020 год

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

1.Введение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2

2.Общие положения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2

3.Изменения, внесенные при актуализации схемы теплоснабжения\_\_\_4

**ВВЕДЕНИЕ**

Схема теплоснабжения Усвятского сельского поселения Дорогобужского района Смоленской области (далее – схема теплоснабжения) с целью обеспечения надежного и качественного теплоснабжения потребителей с учетом прогноза градостроительного развития.

Схема теплоснабжения Усвятского сельского поселения Дорогобужского района Смоленской области утверждена постановлением администрации Усвятского сельского поселения Дорогобужского района Смоленской области от 16.03.2018 г. № 19 «Об утверждении схемы теплоснабжения Усвятского сельского поселения Дорогобужского района Смоленской области».

Схема теплоснабжения определяет стратегию и единую политику развития системы теплоснабжения Усвятского сельского поселения.

Основной задачей схемы теплоснабжения является разработка перспективы развития системы теплоснабжения, определение необходимых мероприятий и затрат на решение выявленных проблем, реконструкцию и модернизацию тепловых сетей и энергоисточников.

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящая Книга дополняет состав Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения, определенный Требованиями к схемам теплоснабжения и Методическими рекомендациями по разработке схем теплоснабжения. Книга включена в состав Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения с целью наглядности описания изменений и дополнений, выполненных в ходе актуализации схемы теплоснабжения.

Рекомендуется каждую последующую ежегодную актуализацию схемы теплоснабжения сопровождать аналогичной книгой.

В соответствии с Требованиями к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 г. №154 (в редакции постановления от 03.04.2018 №405), схема теплоснабжения подлежит ежегодно актуализации в отношении следующих данных:

а) распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии в период, на который распределяются нагрузки;

б) изменение тепловых нагрузок в каждой зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет перераспределения тепловой нагрузки из одной зоны действия в другую в период, на который распределяются нагрузки;

в) внесение изменений в схему теплоснабжения или отказ от внесения изменений в части включения в нее мероприятий по обеспечению технической возможности подключения к системам теплоснабжения объектов капитального строительства;

г) переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в весенне-летний период функционирования систем теплоснабжения;

д) переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в отопительный период, в том числе за счет вывода котельных в пиковый режим работы, холодный резерв, из эксплуатации; е) мероприятия по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии;

ж) ввод в эксплуатацию в результате строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и соответствие их обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, и проектной документации;

з) строительство и реконструкция тепловых сетей, включая их реконструкцию в связи с исчерпанием установленного и продленного ресурсов;

и) баланс топливно-энергетических ресурсов для обеспечения теплоснабжения, в том числе расходов аварийных запасов топлива;

к) финансовые потребности при изменении схемы теплоснабжения и источники их покрытия.

**ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

                 Актуализация схемы теплоснабжения Усвятского сельского поселения на период до 2022 года не предусматривает внесения принципиальных изменений по развитию и поддержанию системы теплоснабжения Усвятского сельского поселения Дорогобужского района Смоленской области.

В схему теплоснабжения Усвятского сельского поселения Дорогобужского района вносятся следующие изменения:

**1. Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии в период, на который распределяются нагрузки**

Изменений не предусматривается.

**2. Изменение тепловых нагрузок в каждой зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет перераспределения тепловой нагрузки из одной зоны действия в другую в период, на который распределяются нагрузки**

Изменений не предусматривается.

**3.** **Внесение изменений в схему теплоснабжения или отказ от внесения изменений в части включения в нее мероприятий по обеспечению технической возможности подключения к системам теплоснабжения объектов капитального строительства**

Изменений не предусматривается.

**4.Переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в весенне-летний период функционирования систем теплоснабжения**

Изменений не предусматривается.

**5.** **Переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в отопительный период, в том числе за счет вывода котельных в пиковый режим работы, холодный резерв, из эксплуатации**

Изменений не предусматривается.

**6.Мероприятия по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Изменений не предусматривается.

**7.Ввод в эксплуатацию в результате строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и соответствие их обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, и проектной документации**

Изменений не предусматривается.

**8.Строительство и реконструкция тепловых сетей, включая их реконструкцию в связи с исчерпанием установленного и продленного ресурсов**

Изменений не предусматривается.

**9.Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения**

Изменений не предусматривается.

**10.Баланс топливно-энергетических ресурсов для обеспечения теплоснабжения, в том числе расходов аварийных запасов топлива на 2022 год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование юридического лица, в собственности/аренде у которого находится источник | Наименование источника тепловой энергии | Полезный отпуск тепловой энергии потребителям, Гкал | Нормативные технологические потери в тепловых сетях теплоснабжающей организации, Гкал | Отпуск тепловой энергии в сеть, Гкал | Расход тепловой энергии на собственные нужды, Гкал | Выработка тепловой энергии, Гкал |
| ООО «Дорогобужская ТЭЦ» | Котельная д. Озерище  (газ) | 336 | 246 | 582 | 0 | 582 |
| ООО «Дорогобужская ТЭЦ» | Котельная  д. Усвятье  (газ) | 466 | 27 | 493 | 0 | 493 |
| **Всего** | **х** | **802** | **273** | **1075** | **0** | **1075** |

**11. Финансовые потребности при изменении схемы теплоснабжения и источники их покрытия**

Изменений не предусматривается.