|  |
| --- |
|  |
|  |  |  |  |
| АДМИНИСТРАЦИЯ Тюменцевского района Алтайского края |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Постановление |
|  |  |  |  |
| 01.04.2016 |  | № | 145 |

**с. Тюменцево**

|  |  |
| --- | --- |
| ⎡Об утверждении схемы теплоснабжения муниципального образования Черемшанский сельсовет Тюменцевского района Алтайского края на период 2016-2031 годы⎤ |  |

Руководствуясь Федеральными законами от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", от 27.07.2010 N 190-ФЗ "О теплоснабжении", Требованиями к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 N 154 "О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения", в целях обеспечения эффективного и безопасного функционирования систем теплоснабжения муниципального образования Черемшанский сельсовет Тюменцевского района Алтайского края, их развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, постановляю:

1. Утвердить схему теплоснабжения муниципального образования Черемшанский сельсовет Тюменцевского района Алтайского края на период 2016 - 2031 годы (приложение №1).

2. Настоящее постановление обнародовать на официальном сайте Администрации.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Администрации района И.И. Дитц

Мартынов Д.С.

22189

Приложение №1 к постановлению

Администрации района

№ \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЧЕРЕМШАНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ

ТЮМЕНЦЕВСКОГО РАЙОНА

АЛТАЙСКОГО КРАЯ

**НА ПЕРИОД С 2016 ДО 2031 Г**

2016 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| Введение............................................................................................................................ |  |
| I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.................................................................................................... |  |
| Глава 1. Краткая характеристика территории................................................................ |  |
| Глава 2. Характеристика системы теплоснабжения...................................................... |  |
| II ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ............ |  |
| Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения................................................................. |  |
| Часть 1. Функциональная структура теплоснабжения................................................... |  |
| Часть 2. Зоны действия источников тепловой энергии.................................................. |  |
| Часть 3. Описание существующих и технологических проблем в системах теплоснабжения поселения......................................................................................................... |  |
| Часть 4. Прогнозы приростов площади строительных фондов. |  |
| Часть 5. Прогнозы приростов потребления тепловой энергии (мощности)................. |  |
| III СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.................................................................................. |  |
| Раздел 1. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение |  |
| Раздел 2. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии. |  |
| Раздел 3. Решения по бесхозяйным сетям.. |  |

**ВВЕДЕНИЕ**

Проектирование систем теплоснабжения населенных пунктов представляет собой комплексную проблему, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Прогноз спроса на тепловую энергию основан на прогнозировании развития поселения, в первую очередь его градостроительной деятельности, определенной генеральным планом на период до 2026 года.

Схемы разрабатываются на основе анализа фактических тепловых нагрузок потребителей с учетом перспективного развития на 15 лет, структуры топливного баланса региона, оценки состояния существующих источников тепла и тепловых сетей и возможностей их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надежности, экономичности.

Основой для разработки и реализации схемы теплоснабжения муниципального образования Черемшанский сельсовет, далее МО Черемшанский сельсовет, до 2026 года является Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ "О теплоснабжении" (Статья 23. Организация развития систем теплоснабжения поселений, городских округов), регулирующий всю систему взаимоотношений в теплоснабжении и направленный на устойчивого и надежного снабжения тепловой энергии потребителей.

При разработки схем теплоснабжения руководствовались: Постановление Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 "О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения".

**Технической базой для разработки являются:**

- исполнительная документация по источникам тепла, тепловым сетям (ТС);

- эксплуатационная документация (расчетные температурные графики, данные по присоединенным тепловым нагрузкам, их видам и т.д.);

- конструктивные данные по видам прокладки и применяемым теплоизоляционных конструкций, сроки эксплуатации тепловых сетей;

- документы по хозяйственной и финансовой деятельности (действующие нормы и нормативы, тарифы и их составляющие, лимиты потребления, договоры на поставку топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и на пользование тепловой энергией, водой, данные потребления ТЭР на собственные нужды, по потерям ТЭР и т.д.).

**I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

**Глава 1. Краткая характеристика территории**

Черемшанский сельсовет расположен на северо-западе Алтайского края. Граничит с Завьяловским, Шелаболихинским, Баевским, Каменским, Ребрихинским, Мамонтовским районами Алтайского края. Административным центром района является с. Тюменцево.

Территория Тюменцевского района составляет 2240 квадратных километров. Расстояние до г.Барнаула – 167 км. Территориально район подразделяется на 14 сельсоветов. В 20 населенных пунктах на 01.01.2011г. проживает 15645 человек, в т.ч. в Тюменцево – 5572 человека.

Климат территории имеет ярко выраженные черты континентальности: зима – длительная, холодная, снежная; лето – короткое, теплое, иногда жаркое.

Средние температуры самого холодного месяца – января – составляют –18-19ºС при абсолютном минимуме –52ºС. Средние температуры самого жаркого месяца – июля – составляют +18-20ºС при абсолютном максимуме +40ºС.

Средняя продолжительность отопительного сезона в Тюменцевском районе равна 223 дням. Продолжительность безморозного периода составляет 115-120 дней. Средними датами конца и начала заморозков на поверхности почвы являются соответственно 31.V и 13.IX. Средними датами наступления и прекращения устойчивых морозов по близлежащей метеостанции Камень-на-Оби являются соответственно 10.IX и 27.III. Продолжительность устойчивых морозов составляет 138 дней.

Численность населения Тюменцевского района, человек

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сельсовет | Количество населенных пунктов | 2009г. | 2011г. | 2013г. | 2015г. |
| Андроновский | 1 | 535 | 506 | 471 | 457 |
| Березовский | 3 | 1165 | 1104 | 1097 | 1054 |
| Вылковский | 1 | 2066 | 2062 | 1925 | 1870 |
| Грязновский | 1 | 510 | 478 | 435 | 445 |
| Заводской | 2 | 694 | 681 | 626 | 602 |
| Ключевской  | 1 | 552 | 541 | 510 | 491 |
| Королевский | 2 | 671 | 580 | 564 | 542 |
| Мезенцевский | 1 | 436 | 365 | 340 | 326 |
| Новокарповский | 1 | 470 | 393 | 387 | 352 |
| Тюменцевский  | 1 | 5597 | 5451 | 5341 | 5276 |
| Урывский | 1 | 457 | 419 | 385 | 342 |
| Черемшанский | 2 | 740 | 631 | 579 | 570 |
| Шарчинский | 2 | 1815 | 1811 | 1748 | 1706 |
| Юдихинский | 1 | 466 | 502 | 483 | 480 |
|  | 20 | 16174 |  15645  | 14891 | 14513 |

**Глава 2. Характеристика системы теплоснабжения.**

В МО Черемшанский сельсовет теплоснабжение жилищного фонда и объектов инфраструктуры осуществляется индивидуальными способами.

Производственных котельных на территории МО Черемшанский сельсовет нет.

**II ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения.**

**Часть 1. Функциональная структура теплоснабжения**

В настоящее время централизованного теплоснабжения потребителей в МО Черемшанский сельсовет нет.

**Часть 2. Зоны действия индивидуальных источников теплоснабжения.**

**1. с. Черемшанка**

Индивидуальное теплоснабжение распространяется на частный сектор и представлено только индивидуальными источниками тепла, работающих на твердом топливе (уголь и дрова).

**2. пос. Кулундинский**

Индивидуальное теплоснабжение распространяется на частный сектор и представлено только индивидуальными источниками тепла, работающих на твердом топливе (уголь и дрова).

**Часть 3. Описание существующих и технологических проблем в системах теплоснабжения поселения**

Из статьи 23 Федерального закона от 27 июля 2010 года №190-ФЗ "О теплоснабжении" следует:

Статья 23. Организация развития систем теплоснабжения поселений, городских округов

1. Развитие систем теплоснабжения поселений, городских округов осуществляется в целях удовлетворения спроса на тепловую энергию, теплоноситель и обеспечения надежного теплоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном вредном воздействии на окружающую среду, экономического стимулирования развития и внедрения энергосберегающих технологий.

2. Развитие системы теплоснабжения поселения или городского округа осуществляется на основании схемы теплоснабжения, которая должна соответствовать документам территориального планирования поселения или городского округа, в том числе схеме планируемого размещения объектов теплоснабжения в границах поселения или городского округа.

3. Уполномоченные в соответствии с настоящим Федеральным законом органы должны осуществлять разработку, утверждение и ежегодную актуализацию схем теплоснабжения, которые должны содержать:

1) определение условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного теплоснабжения;

2) решение о загрузке источников тепловой энергии, принятые в соответствии со схемой теплоснабжения;

3) графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, и котельных, в том числе график перевода котельных в "Пиковый" режим функционирования;

4) меры по консервации избыточных источников тепловой энергии;

5) меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии;

6) радиус эффективного теплоснабжения, позволяющий определить условия, при которых подключение теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения целесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе;

7) оптимальный температурный график и оценку затрат при необходимости его изменения.

**Часть 4. Прогнозы приростов площади строительных фондов**

Приросты площадей строительных фондов планируется за счет малоэтажного индивидуального жилищного строительства.

**Часть 5. Прогнозы приростов потребления тепловой энергии (мощности)**

Теплоснабжение прогнозируемых к строительству объектов предусматривается от индивидуальных источников тепловой энергии, поэтому приростов потребления тепла на цели централизованного теплоснабжения не ожидается. При этом в качестве основного вида топлива индивидуальных источников предусматривается уголь и дрова.

 **III СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**Раздел 1. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение**

Предложения по инвестированию средств в существующие объекты или инвестиции, предлагаемые для осуществления определенными организациями, утверждаются в схеме теплоснабжения только при наличии согласия лиц, владеющих на праве собственности или ином законном праве данными объектами, или соответствующих организаций на реализацию инвестиционных проектов.

**Раздел 2. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии**

Источники тепловой энергии работают автономно

**Раздел 3. Решения по бесхозяйным сетям**

Бесхозяйные сети отсутствуют.

Исполнитель:

Ведущий специалист по ЖКХ Д.С. Мартынов

Заместитель главы Администрации района Л.В. Власова