СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2025 ГОД) ПОДЫМАХИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ УСТЬ-КУТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ДО 2034 ГОДА

Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения

с. Подымахино, 2024

**Содержание**

[1. Общие положения. 3](#_Toc99915993)

[2. Индикаторы развития системы теплоснабжения муниципального образования 3](#_Toc99915994)

# 

# 1. Общие положения.

Данный раздел разрабатывался на основании пункта 79 «Требований к схемам теплоснабжения».

В соответствии с указанным пунктом, раздел содержит результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов развития систем теплоснабжения Подымахинского муниципального образования (таблица 1):

• количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях;

• количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источнике тепловой энергии

• удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источника тепловой энергии;

• отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети;

• коэффициент использования установленной тепловой мощности;

• удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке;

• удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии;

• средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения);

• отношение материальной характеристики тепловых сетей, построенных и ре-конструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения);

• отношение установленной тепловой мощности оборудования источника тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источника тепловой энергии.

• количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях;

• количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источнике тепловой энергии.

В связи с отсутствием на территории муниципального образования источников с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии, в схеме теплоснабжения не определены следующие индикаторы:

• доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, муниципального образования, города федерального значения);

• удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии;

• коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии).

# 2. Индикаторы развития системы теплоснабжения муниципального образования

Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования представлены в таблице 1.

Индикаторы развития системы теплоснабжения

| № п/п | Наименование показателя | | Ед. изм | Фактические значения | Плановые значения по этапам реализации | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 |
| 1 | количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях; | Котельная п. Казарки, ул. Молодежная, 2А | на 1 км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии; | Котельная п. Казарки, ул. Молодежная, 2А | на 1 Гкал/час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных); | Котельная п. Казарки, ул. Молодежная, 2А | кг.у.т./Гкал | 273,9 | 273,9 | 273,9 | 273,9 | 273,9 | 272,5 | 272,5 | 272,5 | 272,5 | 272,5 | 272,5 | 272,5 |
| 5 | коэффициент использования установленной тепловой мощности; | Котельная п. Казарки, ул. Молодежная, 2А | - | 0,555 | 0,555 | 0,555 | 0,555 | 0,555 | 0,555 | 0,555 | 0,555 | 0,555 | 0,555 | 0,555 | 0,555 |
| 6 | удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке; | Котельная п. Казарки, ул. Молодежная, 2А | кв.м./(Гкал/ч) | 183,45 | 183,45 | 183,45 | 183,45 | 183,45 | 183,45 | 183,45 | 183,45 | 183,45 | 183,45 | 183,45 | 183,45 |
| 9 | коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии); | | т.у.т./кВт | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии; | Котельная п. Казарки, ул. Молодежная, 2А | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 11 | средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения); | Котельная п. Казарки, ул. Молодежная, 2А | лет | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 |
| 12 | отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения); | Котельная п. Казарки, ул. Молодежная, 2А | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 13 | отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения, городского округа, города федерального значения); | Котельная п. Казарки, ул. Молодежная, 2А | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 14 | отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях. | | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |