# 

# Российская Федерация

Республика Хакасия

# Администрация Жемчужненского сельсовета

# Ширинского района

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 21.12.2018 г. п. Жемчужный № 244

О внесении изменений в постановление

от 31.12.2013 года № 105 «Об утверждении

схемы теплоснабжения муниципального

образования Жемчужненский сельсовет»

В соответствии со ст. 28 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О  теплоснабжении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», Федеральным законом № 131-ФЗ от 06.10.2003 г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования Жемчужненский сельсовет Ширинского района Республики Хакасия, на представление Прокуратуры Ширинского района от 20.11.2018 года № 7-3-2018

Администрация Жемчужненского сельсовета ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в схему теплоснабжения муниципального образования Жемчужненский сельсовет

1.1. Дополнить схему теплоснабжения пунктом 9 «Теплоснабжающая организация» следующего содержания:

«На основании постановления администрации Жемчужненского сельсовета от 02.03.2018 года № 46 общество с ограниченной ответственностью «Жилищно-коммунальный комплекс» наделено статусом гарантирующего поставщика в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения.

Установлена зона деятельности гарантирующего поставщика в границах территории муниципального образования Жемчужненский сельсовет, в границах схемы теплоснабжения».

1.2. Дополнить схему теплоснабжения пунктом 10 «Температурные графики котельных» (Приложение 1 к постановлению)

2. Специалисту администрации Жемчужненского сельсовета Т.А. Переверзевой обеспечить публикацию в сети Интернет на сайте администрации Жемчужненского сельсовета информацию о  схемах теплоснабжения муниципального образования Жемчужненский сельсовет.

4. Постановление вступает в силу со дня его опубликования (обнародования).

5. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Глава Жемчужненского сельсовета С.Е. Ашуркин

Приложение 1

к постановлению

от 21.12.2018 № 244

Температурные графики котельных

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расчет значений температурного графика | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Температурный график | | | 95/70 | |  |  |  |
| Котельная | |  | №1 п. Колодезный | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qст = (Тнв - ТрВВ) / (ТрНВ - ТрВВ) | | | |  |  |  |  |
|  | ТНВ | температура наружного воздуха | | | |  |  |
|  | ТрНВ | температура наружного воздуха расчетная = -40 °С | | | | |  |
|  | ТрВВ | температура внктреннего воздуха (помещения) = 20 °С | | | | | |
| Т0 = (Т1макс + Т2макс) / 2 | | |  |  |  |  |  |
|  | Т1макс | температура подающего трубопровода максимальная | | | | | |
|  | Т2макс | температура обратного трубопрровода максимальная | | | | | |
|  | Т0 | средняя температура трубопроводов при максимальной нагрузке | | | | | |
| Т1 = ТрВВ + (Т0 - ТрВВ) \* (Qст ^ ст) + (Т1макс - Т0) \* Qст | | | | | |  |  |
| Т2 = Т1 - (Т1макс - Т2макс) \* Qст | | | |  |  |  |  |
|  | Т1 | температура подающего трубопровода расчетная | | | | |  |
|  | Т2 | температура обратного трубопрровода расчетная | | | | |  |
|  | ст | коэффициент степени = 0.78 | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Результаты расчетов: | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Т1макс = | 95 |  | Ср макс = | - |  |  |  |
| Т2макс = | 70 |  | Ср мин = | 52 |  |  |  |
| Т0 = | 82,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТНВ | Qст | **t1, ºС** | **t2, ºС** |  |  |  |  |
| 10 | 0,17 | **52,0** | **47,8** |  |  |  |  |
| 8 | 0,20 | **52,0** | **47,0** |  |  |  |  |
| 6 | 0,23 | **52,0** | **46,2** |  |  |  |  |
| 4 | 0,27 | **52,0** | **45,3** |  |  |  |  |
| 2 | 0,30 | **52,0** | **44,5** |  |  |  |  |
| 0 | 0,33 | **52,0** | **43,7** |  |  |  |  |
| -2 | 0,37 | **53,2** | **44,0** |  |  |  |  |
| -4 | 0,40 | **55,6** | **45,6** |  |  |  |  |
| -6 | 0,43 | **58,0** | **47,1** |  |  |  |  |
| -8 | 0,47 | **60,3** | **48,7** |  |  |  |  |
| -10 | 0,50 | **62,6** | **50,1** |  |  |  |  |
| -12 | 0,53 | **64,9** | **51,6** |  |  |  |  |
| -14 | 0,57 | **67,2** | **53,0** |  |  |  |  |
| -16 | 0,60 | **69,5** | **54,5** |  |  |  |  |
| -18 | 0,63 | **71,7** | **55,9** |  |  |  |  |
| -20 | 0,67 | **73,9** | **57,2** |  |  |  |  |
| -22 | 0,70 | **76,1** | **58,6** |  |  |  |  |
| -24 | 0,73 | **78,2** | **59,9** |  |  |  |  |
| -26 | 0,77 | **80,4** | **61,2** |  |  |  |  |
| -28 | 0,80 | **82,5** | **62,5** |  |  |  |  |
| -30 | 0,83 | **84,6** | **63,8** |  |  |  |  |
| -32 | 0,87 | **86,7** | **65,1** |  |  |  |  |
| -34 | 0,90 | **88,8** | **66,3** |  |  |  |  |
| -36 | 0,93 | **90,9** | **67,6** |  |  |  |  |
| -38 | 0,97 | **93,0** | **68,8** |  |  |  |  |
| -40 | 1,00 | **95,0** | **70,0** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расчет значений температурного графика | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Температурный график | | | 95/70 | |  |  |  |
| Котельная | |  | №2 п. Жемчужный | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qст = (Тнв - ТрВВ) / (ТрНВ - ТрВВ) | | | |  |  |  |  |
|  | ТНВ | температура наружного воздуха | | | |  |  |
|  | ТрНВ | температура наружного воздуха расчетная = -40 °С | | | | |  |
|  | ТрВВ | температура внктреннего воздуха (помещения) = 20 °С | | | | | |
| Т0 = (Т1макс + Т2макс) / 2 | | |  |  |  |  |  |
|  | Т1макс | температура подающего трубопровода максимальная | | | | | |
|  | Т2макс | температура обратного трубопрровода максимальная | | | | | |
|  | Т0 | средняя температура трубопроводов при максимальной нагрузке | | | | | |
| Т1 = ТрВВ + (Т0 - ТрВВ) \* (Qст ^ ст) + (Т1макс - Т0) \* Qст | | | | | |  |  |
| Т2 = Т1 - (Т1макс - Т2макс) \* Qст | | | |  |  |  |  |
|  | Т1 | температура подающего трубопровода расчетная | | | | |  |
|  | Т2 | температура обратного трубопрровода расчетная | | | | |  |
|  | ст | коэффициент степени = 0.78 | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Результаты расчетов: | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Т1макс = | 95 |  | Ср макс = | - |  |  |  |
| Т2макс = | 70 |  | Ср мин = | 52 |  |  |  |
| Т0 = | 82,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТНВ | Qст | **t1, ºС** | **t2, ºС** |  |  |  |  |
| 10 | 0,17 | **52,0** | **47,8** |  |  |  |  |
| 8 | 0,20 | **52,0** | **47,0** |  |  |  |  |
| 6 | 0,23 | **52,0** | **46,2** |  |  |  |  |
| 4 | 0,27 | **52,0** | **45,3** |  |  |  |  |
| 2 | 0,30 | **52,0** | **44,5** |  |  |  |  |
| 0 | 0,33 | **52,0** | **43,7** |  |  |  |  |
| -2 | 0,37 | **53,2** | **44,0** |  |  |  |  |
| -4 | 0,40 | **55,6** | **45,6** |  |  |  |  |
| -6 | 0,43 | **58,0** | **47,1** |  |  |  |  |
| -8 | 0,47 | **60,3** | **48,7** |  |  |  |  |
| -10 | 0,50 | **62,6** | **50,1** |  |  |  |  |
| -12 | 0,53 | **64,9** | **51,6** |  |  |  |  |
| -14 | 0,57 | **67,2** | **53,0** |  |  |  |  |
| -16 | 0,60 | **69,5** | **54,5** |  |  |  |  |
| -18 | 0,63 | **71,7** | **55,9** |  |  |  |  |
| -20 | 0,67 | **73,9** | **57,2** |  |  |  |  |
| -22 | 0,70 | **76,1** | **58,6** |  |  |  |  |
| -24 | 0,73 | **78,2** | **59,9** |  |  |  |  |
| -26 | 0,77 | **80,4** | **61,2** |  |  |  |  |
| -28 | 0,80 | **82,5** | **62,5** |  |  |  |  |
| -30 | 0,83 | **84,6** | **63,8** |  |  |  |  |
| -32 | 0,87 | **86,7** | **65,1** |  |  |  |  |
| -34 | 0,90 | **88,8** | **66,3** |  |  |  |  |
| -36 | 0,93 | **90,9** | **67,6** |  |  |  |  |
| -38 | 0,97 | **93,0** | **68,8** |  |  |  |  |
| -40 | 1,00 | **95,0** | **70,0** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расчет значений температурного графика | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Температурный график | | | 95/70 | |  |  |  |
| Котельная | |  | №3 п. Жемчужный | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qст = (Тнв - ТрВВ) / (ТрНВ - ТрВВ) | | | |  |  |  |  |
|  | ТНВ | температура наружного воздуха | | | |  |  |
|  | ТрНВ | температура наружного воздуха расчетная = -40 °С | | | | |  |
|  | ТрВВ | температура внктреннего воздуха (помещения) = 20 °С | | | | | |
| Т0 = (Т1макс + Т2макс) / 2 | | |  |  |  |  |  |
|  | Т1макс | температура подающего трубопровода максимальная | | | | | |
|  | Т2макс | температура обратного трубопрровода максимальная | | | | | |
|  | Т0 | средняя температура трубопроводов при максимальной нагрузке | | | | | |
| Т1 = ТрВВ + (Т0 - ТрВВ) \* (Qст ^ ст) + (Т1макс - Т0) \* Qст | | | | | |  |  |
| Т2 = Т1 - (Т1макс - Т2макс) \* Qст | | | |  |  |  |  |
|  | Т1 | температура подающего трубопровода расчетная | | | | |  |
|  | Т2 | температура обратного трубопрровода расчетная | | | | |  |
|  | ст | коэффициент степени = 0.78 | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Результаты расчетов: | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Т1макс = | 95 |  | Ср макс = | - |  |  |  |
| Т2макс = | 70 |  | Ср мин = | 52 |  |  |  |
| Т0 = | 82,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТНВ | Qст | **t1, ºС** | **t2, ºС** |  |  |  |  |
| 10 | 0,17 | **52,0** | **47,8** |  |  |  |  |
| 8 | 0,20 | **52,0** | **47,0** |  |  |  |  |
| 6 | 0,23 | **52,0** | **46,2** |  |  |  |  |
| 4 | 0,27 | **52,0** | **45,3** |  |  |  |  |
| 2 | 0,30 | **52,0** | **44,5** |  |  |  |  |
| 0 | 0,33 | **52,0** | **43,7** |  |  |  |  |
| -2 | 0,37 | **53,2** | **44,0** |  |  |  |  |
| -4 | 0,40 | **55,6** | **45,6** |  |  |  |  |
| -6 | 0,43 | **58,0** | **47,1** |  |  |  |  |
| -8 | 0,47 | **60,3** | **48,7** |  |  |  |  |
| -10 | 0,50 | **62,6** | **50,1** |  |  |  |  |
| -12 | 0,53 | **64,9** | **51,6** |  |  |  |  |
| -14 | 0,57 | **67,2** | **53,0** |  |  |  |  |
| -16 | 0,60 | **69,5** | **54,5** |  |  |  |  |
| -18 | 0,63 | **71,7** | **55,9** |  |  |  |  |
| -20 | 0,67 | **73,9** | **57,2** |  |  |  |  |
| -22 | 0,70 | **76,1** | **58,6** |  |  |  |  |
| -24 | 0,73 | **78,2** | **59,9** |  |  |  |  |
| -26 | 0,77 | **80,4** | **61,2** |  |  |  |  |
| -28 | 0,80 | **82,5** | **62,5** |  |  |  |  |
| -30 | 0,83 | **84,6** | **63,8** |  |  |  |  |
| -32 | 0,87 | **86,7** | **65,1** |  |  |  |  |
| -34 | 0,90 | **88,8** | **66,3** |  |  |  |  |
| -36 | 0,93 | **90,9** | **67,6** |  |  |  |  |
| -38 | 0,97 | **93,0** | **68,8** |  |  |  |  |
| -40 | 1,00 | **95,0** | **70,0** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расчет значений температурного графика | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Температурный график | | | 95/70 | |  |  |  |
| Котельная | |  | №4 п. Жемчужный | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qст = (Тнв - ТрВВ) / (ТрНВ - ТрВВ) | | | |  |  |  |  |
|  | ТНВ | температура наружного воздуха | | | |  |  |
|  | ТрНВ | температура наружного воздуха расчетная = -40 °С | | | | |  |
|  | ТрВВ | температура внктреннего воздуха (помещения) = 20 °С | | | | | |
| Т0 = (Т1макс + Т2макс) / 2 | | |  |  |  |  |  |
|  | Т1макс | температура подающего трубопровода максимальная | | | | | |
|  | Т2макс | температура обратного трубопрровода максимальная | | | | | |
|  | Т0 | средняя температура трубопроводов при максимальной нагрузке | | | | | |
| Т1 = ТрВВ + (Т0 - ТрВВ) \* (Qст ^ ст) + (Т1макс - Т0) \* Qст | | | | | |  |  |
| Т2 = Т1 - (Т1макс - Т2макс) \* Qст | | | |  |  |  |  |
|  | Т1 | температура подающего трубопровода расчетная | | | | |  |
|  | Т2 | температура обратного трубопрровода расчетная | | | | |  |
|  | ст | коэффициент степени = 0.78 | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Результаты расчетов: | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Т1макс = | 95 |  | Ср макс = | - |  |  |  |
| Т2макс = | 70 |  | Ср мин = | 52 |  |  |  |
| Т0 = | 82,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТНВ | Qст | **t1, ºС** | **t2, ºС** |  |  |  |  |
| 10 | 0,17 | **52,0** | **47,8** |  |  |  |  |
| 8 | 0,20 | **52,0** | **47,0** |  |  |  |  |
| 6 | 0,23 | **52,0** | **46,2** |  |  |  |  |
| 4 | 0,27 | **52,0** | **45,3** |  |  |  |  |
| 2 | 0,30 | **52,0** | **44,5** |  |  |  |  |
| 0 | 0,33 | **52,0** | **43,7** |  |  |  |  |
| -2 | 0,37 | **53,2** | **44,0** |  |  |  |  |
| -4 | 0,40 | **55,6** | **45,6** |  |  |  |  |
| -6 | 0,43 | **58,0** | **47,1** |  |  |  |  |
| -8 | 0,47 | **60,3** | **48,7** |  |  |  |  |
| -10 | 0,50 | **62,6** | **50,1** |  |  |  |  |
| -12 | 0,53 | **64,9** | **51,6** |  |  |  |  |
| -14 | 0,57 | **67,2** | **53,0** |  |  |  |  |
| -16 | 0,60 | **69,5** | **54,5** |  |  |  |  |
| -18 | 0,63 | **71,7** | **55,9** |  |  |  |  |
| -20 | 0,67 | **73,9** | **57,2** |  |  |  |  |
| -22 | 0,70 | **76,1** | **58,6** |  |  |  |  |
| -24 | 0,73 | **78,2** | **59,9** |  |  |  |  |
| -26 | 0,77 | **80,4** | **61,2** |  |  |  |  |
| -28 | 0,80 | **82,5** | **62,5** |  |  |  |  |
| -30 | 0,83 | **84,6** | **63,8** |  |  |  |  |
| -32 | 0,87 | **86,7** | **65,1** |  |  |  |  |
| -34 | 0,90 | **88,8** | **66,3** |  |  |  |  |
| -36 | 0,93 | **90,9** | **67,6** |  |  |  |  |
| -38 | 0,97 | **93,0** | **68,8** |  |  |  |  |
| -40 | 1,00 | **95,0** | **70,0** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |