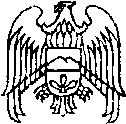
****

**КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЖЕМТАЛА ЧЕРЕКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»**

**361804, Черекский район, с.п.Жемтала, ул.Ленина, №93, телефон: 73-3-60,**

**факс: 73-3-87, e-mail: hasansh-a@mail.ru**

**« 01» августа 2018 г.**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ №64**

Об утверждении допустимого времени

устранения аварийных нарушений в системе

теплоснабжения жилых домов в

сельском поселении Жемтала

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении» и руководствуясь приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 №103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду», местная администрация сельского поселения Жемтала постановляет:

1. Утвердить расчет допустимого времени устранения аварийных нарушений в системе теплоснабжения жилых домов в сельском поселении Жемтала.(Приложение №1).

2. Настоящее постановление разместить на официальном сайте сельского поселения Жемтала.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на специалиста администрации с.п.Жемтала Казиева А.А.

Глава местной администрации

сельского поселения Жемтала Х.М.Докшукин

Приложение №1

к постановлению администрации

сельского поселения Жемтала

от "01"августа 2018 г. №64

**Расчет допустимого времени**

**устранения аварийных нарушений в системе теплоснабжения жилых домов в сельском поселении Жемтала**

Замораживание трубопроводов в подвалах, лестничных клетках и на чердаках зданий может произойти в случае прекращения подачи тепла при снижении температуры воздуха внутри жилых помещений до 8 °С. Примерный темп падения температуры в отапливаемых помещениях (°С/ч) при полном отключении подачи тепла приведен в таблице 1.

Таблица №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Коэффициент аккумуляции | Темп падения температуры, °С/ч при температуре наружного воздуха, °С | | | |
| +/- 0 | -10 | -20 | -30 |
| 20 | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,4 |
| 40 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 1,5 |
| 60 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 |

Коэффициент аккумуляции характеризует величину тепловой аккумуляции зданий и зависит от толщины стен, коэффициента теплопередачи и коэффициента остекления. Коэффициенты аккумуляции тепла для жилых и промышленных зданий приведены в таблице 2.

На основании приведенных данных можно оценить время, имеющееся для ликвидации аварии или принятия мер по предотвращению лавинообразного развития аварий, т.е. замерзания теплоносителя в системах отопления зданий, в которые прекращена подача тепла. К примеру, в отключенном в результате аварии квартале имеются здания, у которых коэффициент аккумуляции для углового помещения верхнего этажа равен 40. Если авария произошла при температуре наружного воздуха -20 °С, то по таблице 1 определяется темп падения температуры, равный 1,1 °С в час. Время снижения температуры в квартире с 18 до 8 °С, при которой в подвалах и на лестничных клетках может произойти замерзание теплоносителя и труб, определится как (18 - 8) / 1,1 и составит 9 ч. Если в результате аварии отключено несколько зданий, то определение времени, имеющегося в распоряжении на ликвидацию аварии или принятие мер по предотвращению развития аварии, производится по зданию, имеющему наименьший коэффициент аккумуляции.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристика зданий | Помещения | Коэффициент аккумуляции |
| 1. Крупнопанельный дом серии 1-605А с 3-слойными наружными стенами, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями: толщины 21 см, из них толщина утеплителя 12 см. | Угловые:  верхнего этажа  среднего и первого этажа  средние | 42  46  77 |
| 2. Крупнопанельный жилой дом серии К7-3 (конструкции инженера Лагутенко) с наружными стенами толщиной 16 см, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями | Угловые:  верхнего этажа  среднего и первого этажа  средние | 32  40  51 |
| 3. Дом из объемных элементов с наружными ограждениями из железобетонных вибропрокатных элементов, утепленных минераловатными плитами. Толщина наружной стены 22 см, толщина утеплителя в зоне стыкования с ребрами 5 см, между ребрами 7 см. Общая толщина железобетонных элементов между ребрами 30 - 40 мм | Угловые верхнего этажа | 40 |
| 4. Кирпичные жилые здания с толщиной стен в 2,5 кирпича и коэффициентом остекления 0,18-0,25 | Угловые  Средние | 65-60  100-65 |
| 5. Промышленные здания с незначительными внутренними тепловыделениями (стены в 2 кирпича коэффициент остекления 0,15 - 0,3) |  | 25-14 |