**АДМИНИСТРАЦИЯ КАВКАЗСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**КАВКАЗСКОГО РАЙОНА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 05.06.2023 года № 127

**Об утверждении допустимого времени устранения аварийных нарушений в системе теплоснабжения жилых домов на территории**

**Кавказского сельского поселения**

  В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Правил оценки готовности к отопительному периоду, утвержденными приказом Министерства энергетики Российской федерации 12 марта 2013 года №103, администрация Кавказского сельского поселения Кавказского района Краснодарского края, п о с т а н о в л я ю:

1.Утвердить расчет допустимого времени устранения аварийных нарушений в системе теплоснабжения жилых домов на территории   Кавказского сельского поселения (приложение №1).

2.**Общему отделу администрации Кавказского сельского поселения Кавказского района обеспечить размещение (опубликование) настоящего постановления на официальном сайте Кавказского сельского поселения Кавказского района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».**

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Кавказского сельского поселения

Кавказского района И.В.Бережинская

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

к постановлению администрации

Кавказского сельского поселения

Кавказского района

от 05.06.2023 года № 127

**Расчет допустимого времени** **устранения аварии и восстановления теплоснабжения**

  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.

Таблица № 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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,  междуребрами  7 см.  Общая  толщина железобетонных элементов между ребрами 30 - 40 мм | Угловые верхнего этажа | 40 |
| Кирпичные  жилые здания  с толщиной стен в 2,5 кирпича и коэффициентом остекления 0,18-0,25 | Угловые  средние | 65-60  100-65 |

Глава Кавказского сельского поселения

Кавказского района И.В.Бережинская