РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИРКУТСКИЙ РАЙОН

**АДМИНИСТРАЦИЯ ОЕКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от «08» августа  2016г.                                                                                                                     №143-п

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

  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, руководствуясь п.4 ч.1, ст. 6, ст. 48, 52 Устава Оекского муниципального образования, администрация Оекского муниципального образования

  ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Утвердить расчет допустимого времени устранения аварийных нарушений в системе теплоснабжения жилых домов (приложение №1).

2. Опубликовать постановление на интернет-сайте www.oek.su.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на начальника отдела по управлением имуществом, ЖКХ, транспортом и связью администрации (В.А. Куклина).

*Глава администрации Оекского муниципального образования О.А. Парфенов*

Приложение № 1

к постановлению   администрации Оекского

муниципального образования

от «08» августа 2016г. № 143-п

**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.

|  |  |
| --- | --- |
| 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 этажасреднего ипервого этажасредние | 424677 |
| 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 этажасреднего ипервого этажасредние | 324051 |
| 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 | Угловыесредние | 65-60100-65 |
| Промышленные здания  с  незначительными внутренними тепловыделениями (стены в 2 кирпича коэффициент  остекления 0,15 - 0,3) |  | 25-14 |