



АДМИНИСТРАЦИЯ ВОЗНЕСЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ЛАБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 08.08.2015

№ 156

станица Вознесенская

**Об утверждении допустимого времени устранения аварийных
нарушений в системе геотермального водоснабжения социальных объектов
на территории Вознесенского сельского поселения
Лабинского муниципального района Краснодарского края**

В соответствии с Правилами оценки готовности к отопительному периоду, утвержденными приказом Министерства энергетики Российской Федерации 12 марта 2013 года №103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду», постановляю:

1. Утвердить расчет допустимого времени устранения аварийных нарушений в системе геотермального водоснабжения социальных объектов на территории Вознесенского сельского поселения Лабинского муниципального района Краснодарского края (прилагается).
2. Главному специалисту администрации Вознесенского сельского поселения Лабинского муниципального района Краснодарского края Плющенко Ю.А. обеспечить размещение настоящего постановления на официальном сайте администрации Вознесенского сельского поселения Лабинского муниципального района Краснодарского края в сети «Интернет».
3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.
4. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава Вознесенского сельского поселения
Лабинского муниципального района
Краснодарского края

А.Н. Ноздринов



Приложение

УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации
Вознесенского сельского
поселения Лабинского
муниципального района
Краснодарского края
от 08.08.2015 № 156.

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 °C. Примерный темп падения температуры в отапливаемых помещениях (°C/ч) при полном отключении подачи тепла приведен в таблице 1.

Таблица №1

| Коэффициент аккумуляции | Темп падения температуры, °C/ч при температуре наружного воздуха, °C | | | |
|-------------------------|--|-----|-----|-----|
| | +/- 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 °C, то по таблице 1 определяется темп падения температуры, равный 1,1 °C в час. Время снижения температуры в квартире с 18 до 8 °C, 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 | 42 |
| | среднего и первого этажа | 46 |
| | средние | 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 | 32 |
| | среднего и первого этажа | 40 |
| | средние | 51 |
| | Угловые верхнего этажа | 40 |
| 3. Дом из объемных элементов с наружными ограждениями из железобетонных вибропрокатных элементов, утепленных минераловатными плитами. Толщина наружной стены 22 см, толщина утеплителя в зонестыкования с ребрами 5 см, между ребрами 7 см. Общая толщина железобетонных элементов между ребрами 30 -40 мм | Угловые | 65-60 |
| | средние | 100-65 |
| Кирпичные жилые здания с толщиной стен в 2,5 кирпича и коэффициентом остекления 0,18-0,25 | | 25-14 |
| Промышленные здания с незначительными внутренними тепловыделениями (стены в 2 кирпича коэффициент остекления 0,15-0,3) | | |

Глава Вознесенского сельского поселения
Лабинского муниципального района
Краснодарского края

А.Н. Ноздринов