

АДМИНИСТРАЦИЯ ТАБУНСКОГО РАЙОНА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

11.09.2023

№ 427

с. Табуны

Об утверждении расчета допустимого времени устранения аварийных нарушений теплоснабжения жилых домов на территории муниципального образования Табунский район

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказом Минэнерго России от 12.03.2013 г. № 103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду постановляю:

1. Утвердить расчет допустимого времени устранения аварийных нарушений теплоснабжения жилых домов на территории Муниципального образования Табунский район (прилагается).

2. Настоящее постановление опубликовать в установленном порядке и разместить на официальном сайте администрации района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на и.о.заместителя главы администрации по оперативным вопросам (С.А. Семёнова).

Глава района

П.В. Литке

Расчет допустимого времени устранения аварийных нарушений тепло-снабжения жилых домов на территории Табунского района

1. 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

2. 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.

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	42
	среднего и первого этажа	46
	средние	77
2. Крупнопанельный жилой дом серии К7-3 с наружными стенами толщиной 46 см, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями	Угловые:	
	верхнего этажа	32
	среднего и первого этажа	40
	средние	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	40
	верхнего этажа	
Кирпичные жилые здания с толщиной стен	Угловые	65-60

в 2,5 кирпича и коэффициентом остекления 0,18-0,25	средние	100-65
Промышленные здания с незначительными внутренними тепловыделениями (стены в 2 кирпича коэффициент остекления 0,15 - 0,3)		25-14

3. На основании данных, приведенных в таблицах 1 и 2, должно быть определено 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:

$$T = (t_{\text{возд. в жил. пом.}} - t_{\text{замерз.}}) / \text{Темп падения } t, \text{ где}$$

T - время, имеющееся для ликвидации аварии или принятия мер по предотвращению лавинообразного развития аварий (ч),

$t_{\text{возд. в жил. пом.}}$ - температура воздуха в жилом помещении на момент аварии (°C),

$t_{\text{замерз.}}$ - температура, при которой в подвалах и на лестничных клетках может произойти замерзание теплоносителя в системе теплоснабжения (°C),
 $t_{\text{замерз.}} = 8 \text{ } ^\circ\text{C}$,

Темп падения t - темп падения температуры (°C/ч), определяется в соответствии с таблицей 1.

4. 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.