

АДМИНИСТРАЦИЯ
БОРОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
с.Боровое

15.09.2022

№ 109

Об утверждении допустимого времени устранения аварийных нарушений в системе теплоснабжения жилых домов на территории Боровского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области

В соответствии с Правилами оценки готовности к отопительному периоду, утвержденными Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 года N 103, Боровского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области постановляет:

1. Утвердить расчет допустимого времени устранения аварийных нарушений в системе теплоснабжения жилых домов (приложение №1).
2. Опубликовать настоящее постановление в периодическом печатном издании «Новосибирский район – территория развития», на официальном сайте в сети интернет.
3. Постановление №86 от 25.09.2019 года, признать утратившее силу.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

И.О. главы Боровского сельсовета
Новосибирского района
Новосибирской области



А.А. Вербитцких

Приложение № 1
к Постановлению
администрации Боровского сельсовета
Новосибирского района Новосибирской области
№ 109 от 15.09.2022 г.

Замораживание трубопроводов в подвалах, лестничных клетках и на чердаках зданий многоквартирных жилых домов может произойти в случае прекращения подачи тепла при снижении температуры воздуха внутри жилых помещений до 8°C.

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 зданий приведены в таблице 2.

Таблица 2

N п/п	Характеристика зданий	Помещения	Коэффициент аккумуляции
1	Дом из объемных элементов с наружными ограждениями из железобетонных вибропркатных 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

2	Кирпичные жилые здания с толщиной стен в 2,5 кирпича и коэффициентом остекления 0,18 - 0,25	Угловые средние	65 - 60 100 - 65
---	---	-----------------	---------------------

На основании данных, приведенных в таблице 2, 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.

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.

Расчет допустимого времени устранения аварийных нарушений в работе систем отопления жилых домов

Т _{нв} , °С	При коэффициенте аккумуляции 60		При коэффициенте аккумуляции 40	
	Темп падения Т _{вн} , °С/ч	Допустимое время на устранение аварийных нарушений, часов (время снижения температуры в квартирах с 18°С до 8°С)	Темп падения Т _{вн} , °С/ч	Допустимое время на устранения аварийных нарушений, часов (время снижения температуры в квартирах с 18°С до 8°С)
+0	0,4	30	0,5	10
-10	0,6	20	0,8	12,5
-20	0,8	15	1,1	9
-30	1,0	12	1,5	6,6