

Краткое описание системы горячего водоснабжения

Централизованное снабжение потребителей горячей водой осуществляется котельной с. Пищалье расположенной в с. Пищалье.

Котельная передана в пользование ООО «Бор» на основании Договора аренды № 02/11 от 17. 01. 2011года. К котельной подключено 2 объекта, из них 1 многоквартирный дом.

Технология производства горячей воды предусматривает подогрев холодной воды теплоносителем до необходимой температуры на водо - водяных подогревателях установленных на котельной. Общий объем выработки тепловой энергии котельной на 2015 год запланирован в количестве 1073,6 Гкал, реализация тепловой энергии (подача в сеть) –1048,6 Гкал.

Реализация горячей воды на 2013 год составит:

по населению – 485 м3;

по прочим потребителям – 1560 м3.

После котельной горячая вода направляется потребителям по распределительным сетям. Общая протяженность сетей горячего водоснабжения составляет 200 м.

Теплоснабжение потребителей горячей водой осуществляется непрерывно во время отопительного периода 231 день в году. При централизованном горячем водоснабжении поддерживаются следующие показатели качества горячей воды:

температура горячей воды в местах водоразбора подается в пределах от 60° до 75° (согласно 2.4 СанПинН 2.1.4.2496-09);

давление в подающем трубопроводе на границе разграничения балансовой принадлежности не ниже 0,3 МПа

Статическое давление должно быть не менее 0,05 МПа при заполненных трубопроводах водопроводной водой (пункт 3.1.10 СанПинН 2.1.4.2496-09).

Обоснование прогнозируемого объема потребления горячей воды

В приведенной ниже таблице указаны нормативы потребления горячей воды для потребителей с. Пищалье , установленные Постановлением Кировской области Постановление № 1-р от 13.08.2012г. "Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг в отдельных муниципальных образованиях Кировской обл».

Расчет объема потребления воды для нужд горячего водоснабжения для населения по группам потребителей ООО « Бор » на 2016год

N п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды		
		месячное потребление, м3/чел		
1.1	Многоквартирные дома с содержанием общего имущества, с холодным водоснабжением, с централизованным холодным и горячим водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные ваннами длиной 1500-1550 мм с душем, раковинами, кухонными мойками, унитазами, 2-этажные	3,27		
N п/п	Группы потребителей	Численность, чел.	Норма месячного потребления воды, м3/чел	Объем воды, тыс. м3
1	Объем потребления, всего			3
1.1	Население в т.ч.			
	- по приборам учета	--		
	- по нормативу (МГК дома) 2-х этажные	19	3,27	62
	-			