

МОУ ВАРЕГОВСКАЯ СОШ
**Всероссийский конкурс «Нам здесь
жить!»**

**Номинация «Социальная
инициатива»**
**«Оплата по счетчику верна и
справедлива»**

**Выполнила ученица 6 класса
Савина Лилия**

**Руководитель: учитель Савина Светлана
Владимировна**

С. Варегово, 2020 г.

Цель работы:

- Доказать необходимость использования теплосчетчиков для учета и оплаты за услугу теплоснабжения

задачи работы:

- Выявить плюсы и минусы оплаты за услуги теплоснабжения в течение всего календарного года.
- Разобраться в отопительных приборах, находящихся в жилых помещениях (радиаторы алюминиевые и чугунные)
- Выявить основные проблемы, связанные с получением качественной услуги.

В нашем селе есть котельная, которая вырабатывает тепловую энергию.

Основное топливо – это щепа и отходы мебельных и деревообрабатывающих фабрик.

Модуль был установлен в 2010 году. Тепловые сети имеют большую протяженность. Жилые дома и административные здания, детский сад и т.д., находящиеся рядом с котельной получают услугу в полном объеме (пока не касаемся ограничения подачи тепловой энергии в отдельные промежутки времени), а дальние участки страдают от неполучения качественной услуги. Дома находящиеся

не в центре села мерзнут и столбик термометра не поднимается выше нормы никогда.

Население
энергии.



ые источники тепловой

В ходе работы мне пришлось посетить своих одноклассников, живущих в разных уголках села. И вот что я выяснила:

1. Площадь квартиры у всех разная, колеблется в размерах от 40 до 56 кв.м;
2. Наличие отопительных приборов и количество секций различны, от 6 секций до 12;
3. Модификация и материал радиаторов различны

В ходе анализа и замеров температуры были выявлены следующие параметры:

1. Чем ближе жилой дом к котельной, тем теплее;
2. Чем количество радиаторов и секций больше, тем обогрев помещения выше, при условии качественного предоставления услуги
3. Модификация и материал радиаторов играет не маловажную роль.

Алюминиевые радиаторы имеют различные параметры, характеристики и мощность отдачи тепла. Тем более они не очень надежные. По опыту нашей семьи быстро выходят из строя, а стоимость качественного радиатора высока. Чугунные радиаторы более долговечны и подлежат ремонту, промывке в случае засоров.

В квартирах, особенно у пожилых жителей, отопительные приборы находятся в каждой комнате, кухне, но они отсутствуют в ваннных комнатах, туалетах, коридорах. Количество секций в основном всего лишь 6.

С помощью формулы можно вычислить количество необходимых секций для обогрева помещения определенной площади.

$P = (S/P1) * 100$, где P — это необходимая мощность, то есть количество секций; S — это площадь комнаты; $P1$ — это мощность одной секции.

Согласно этой формуле количество секций отопительных приборов не везде соответствует норме .

Следовательно, температура в квартирах во время отопительного сезона различна.

Но норматив потребления тепловой энергии для населения одинаков. Котельная вырабатывает определенное количество Гкал, которое должно дойти до конечного потребителя, но качество услуги для отдельно взятых домов не всегда соответствуют норме. На выходе из котельной температура одна, но пока дойдет до нужной точки и другие показатели.



Оплата за услугу теплоснабжения производится круглогодично равными долями. С одной стороны это плюс, т.к. население оплачивает фиксированную сумму. С другой стороны - это единственный плюс, т.к. существует много нюансов. В селе, как и везде есть неплательщики. Собственной службы ЖКХ в селе нет, т.к. была произведена реорганизация путем присоединения к другому жкх. Денежные средства за данную услугу собирала управляющая компания из-за чего были допущены огромные долги перед ресурсоснабжающей организацией. В связи с этим неоднократно происходили ограничения подачи тепла, что нарушает права добросовестных плательщиков. При этом перерасчет за услугу не производился. Следовательно потребители не получали тепло, за которое оплатили, т.к. оплата производится авансом.

Моя социальная инициатива состоит в следующем и это будет решением насущной проблемы – это установка тепловых счетчиков и на дом и в каждую квартиру. Тогда потребитель будет четко понимать сколько Гкал он потребил и сколько должен заплатить за полученную услугу. Тогда решится вопрос и с квартирами, где услуга оказывается некачественно и температура не поднимается выше 16 градусов. Население будет оплачивать только за отопительный сезон, а не круглогодично. И это будет справедливо

Тариф один, норматив один, суммы в квитанциях баснословные, ограничения в подаче тепловой энергии присутствует и это не правильно.

Все новшества принимаются населением очень болезненно, т.к. сильно бьет по карману. Но, например, счетчики на воду решили массу вопросов – это и экономия водных ресурсов и денежных средств как населения, так и организации предоставляющей услугу.

На основании вышеизложенного предлагаю проработать данный вопрос для сельской местности.

Дома 60-70 годов постройки, есть свои сложности с установкой счетчиков, но в целях модернизации и оптимизации, рационального использования и социальной защищенности населения эту проблему можно решить.

Спасибо за внимание.