



Российская Федерация

Общество с ограниченной ответственностью  
«Енисейская энергетическая компания»  
(ООО «Енисейэнергоком»)

663180, Красноярский край, город, Енисейск, улица, Пролетарская, дом, 4  
Телефон: (39-195) 2-49-57; E.mail: [energo@eecom.ru](mailto:energo@eecom.ru)

«04» 03.2011 № 237

Главе Городищенского сельсовета  
В.В. Чугодашевой  
663158, с. Городище, ул. Школьная, 3-1  
Эл. адрес: [gorodadm400@mail.ru](mailto:gorodadm400@mail.ru)

Об актуализации схемы теплоснабжения

Уважаемая Валентина Валерьевна!

В связи с актуализацией схемы теплоснабжения села Городище направляем Вам предложения по внесению изменений согласно приложению.

Приложение:  
предложение по внесению изменений в схему теплоснабжения на 2 л. в 1 экз.;

И.о. генерального директора  
ООО «Енисейэнергоком»

А.В. Ерохин

Исполнитель: Главный специалист отдела ЭПАиП Шульц Андрей Сергеевич  
Тел. 83919524957

## Предложение по внесению изменений в схему теплоснабжения с. Городище

Согласно п. 9.1. раздела 2 «Приказа Федеральной службы по тарифам от 13 июня 2013 г. N 760-э "Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения"» - «Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии, реализация которой необходима для оказания коммунальных услуг по отоплению и горячему водоснабжению населению и приравненным к нему категориям потребителей, определяется органом регулирования в соответствии с настоящими Методическими указаниями с учетом фактического полезного отпуска тепловой энергии за последний отчетный год и динамики полезного отпуска тепловой энергии указанным категориям потребителей за последние 3 года.»

Факт объема полезного отпуска котельной с. Городище:

2018 – 671,97 Гкал

2019 – 602,34 Гкал

2020 – 511,25 Гкал

Среднее значение –  $(671,97 + 602,34 + 511,25) / 3 = 595,19$

Утвержденный полезный отпуск на 2021 год – 628 Гкал.

1. Предложение по объему полезного отпуска тепловой энергии на 2022 г.:  
– 595,19 Гкал.

Потери утверждены органом регулирования в размере 17,719% на полезный отпуск, следовательно, объем потерь рассчитываем как разницу отпуска тепловой энергии с коллектора котельной и полезного отпуска:  
 $(595,19 / ((100 - 17,719) / 100)) - 595,19 = 128,17$  Гкал.

2. Предложение по объему потерь тепловой энергии в сети – 128,17 Гкал;

Собственные нужды котельной рассчитываются как сумма собственных нужд котельной на отопление, нужд на продувку котлов, нужд на растопку, хозяйственных нужд, прочих нужд:

собственные нужды котельной на отопление – 11,55 Гкал,

нужды на продувку котлов – 2,64 Гкал,

нужды на растопку – 1 Гкал,

хозяйственных нужд - 1,28 Гкал,

прочие нужды – 1,76 Гкал

Итого:  $11,55 + 2,64 + 1 + 1,28 + 1,76 = 18,23$  Гкал.

3. Предложение по объему собственных нужд котельной – 18,23 Гкал;

Выработка тепловой энергии котельной рассчитывается как сумма:  
полезного отпуска, потерь, собственных нужд.

$595,19 + 128,17 + 18,23 = 741,59$  Гкал.

4. Предложение по выработке тепловой энергии – 741,59 Гкал.

Расход топлива считается как произведение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии.

Согласно приказу Министерства тарифной политики Красноярского края №153-о от 24.12.2020 удельный расход топлива котельной с. Городище равен 263,13 кг. у.т./Гкал.

$$263,13 \cdot 741,59 = 195,134 \text{ тн.у.т}$$

переводной коэффициент из условного топлива в натуральное – 0,597 (уголь Переясловского разреза)

$$195,134 \cdot 0,597 = 326,86 \text{ тн.}$$

5. Предложение по плановому расходу топлива – 326,86 тн.