

ПЕРЕХОД К ИНДИВИДУАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ

Хафизова А.Р. – студентка,
Научные руководители – Лившиц С.А., к.т.н., доцент кафедры
экономики и организации производства,
Юдина Н.А., к.х.н., доцент кафедры
экономики и организации производства,
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»,
г. Казань, Российская Федерация

В последнее время появилась тенденция развития объектов малой энергетики, в том числе активно используется индивидуальное отопление отдельно стоящих домов и квартир в домах малой этажности. В домах малой этажности установка системы индивидуального отопления позволяет более гибко реагировать на погодные условия, а также более точно определять индивидуальные условия того или иного потребителя и самостоятельно отвечать за эффективность и бесперебойную работу системы отопления [1].

Недостатками перехода к индивидуальной системе отопления являются сложности, связанные с оформлением документации на отключение от центральных коммуникаций, разработкой проекта, а также получением разрешения на установку оборудования [2]. К тому же будет необходимо специальное помещение с должной вентиляционной системой. Установка двухконтурного котла позволит жильцам не только поддерживать благоприятную температуру дома, но и обеспечит горячей водой [3].

Благодаря установке индивидуального котла затраты на отопление снижаются в 1,5–2 раза, а затраты на нагрев воды уменьшается в 3 и более раз. Такая экономия происходит за счет того, что есть возможность самостоятельно регулировать температуру газа и в межсезонье переводить отопление в щадящий режим.

В заключение хочется подчеркнуть, что переход к индивидуальной системе отопления с законодательной точки зрения не прост и имеет некоторые ограничения, но тем не менее, данная система отопления оправдывает себя в целях экономии и комфортного проживания.

Список литературы

1. «Жилищный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 188-ФЗ (ред. от 31.07.2020).
2. Федеральный закон от 27.12.2018 N 522-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации».
3. «Федеральный закон «О теплоснабжении» от 27.07.2010 N 190-ФЗ (последняя редакция)».