



Экологичный тип отопления в Глазго

27.2.2013

Шотландский город собирается полностью перейти на отопление с помощью геотермальных источников.

Этот тип более экологичного отопления широко используют такие города, как Гамбург и Стокгольм. Например, таким образом удается предотвратить обледенение дорог и тротуаров в зимний период.

Под некоторыми участками в Глазго сейчас идет строительство подземных резервуаров, предназначенных для подачи теплой воды в дома. Кроме того, исследователи из Университета Глазго исследуют заброшенные шахты, с тем чтобы выяснить, пригодны ли находящиеся в них геотермальные ресурсы для отопления.

Городу понадобится примерно три года на то, чтобы у каждого дома постепенно появились тепловые насосы, способные преобразовывать теплоту воды в тепловую энергию для отопления.

В Глазго уже есть пример удачного использования этой схемы. Еще в 1997 году небольшой район города из всего 17 зданий в рамках эксперимента стал отапливаться с помощью природного источника теплоты. Сейчас горожане значительно экономят на оплате коммунальных услуг.