С помощью термографии, в которой используется исходящее от объектов инфракрасное излучение, можно получить изображение температур поверхности объекта (здания или его элементов). Термография осуществляется с помощью специальной камеры. Для точного определения мест, где имеются потери тепловой энергии, разница температур внутри и за пределами здания должна составлять не менее 15º С. Термография даёт управляющему и жильцам информацию о потерях тепла в виде изображения и помогает выявить слабые в отношении сохранения тепла места ограничивающих конструкций здания, т.е. скрытые дефекты.

В рамках термографического обследования проводится проверка фасадов здания, крыши, чердака, погреба, системы отопления, а также труб горячего и холодного водоснабжения. С помощью термографии можно проверить качество выполненных работ.

Термографический анализ можно включить в энергоаудит здания, а также его можно провести отдельно и предложить в качестве меры учёта.





