



ГИПОКАУСТ

Авторы: Э. Д. Зиливинская



Гипокауст римской виллы в Фишберне (Великобритания). 1 в. н. э.

ГИПОКАУСТ (греч. ὑπόχαιστον, лат. hypocaustum, от *гипо...* и греч. χαιστός – нагретый, раскалённый), отопительная система для обогрева бань (*терм*), реже – жилых домов. Горячий воздух, идущий из одной или нескольких печей (praefurnium), обычно расположенных вне отапливаемого помещения, через систему каналов и керамич. труб проводился в помещение под полом (suspensura), плиты которого клались на столбики из кирпича выс. 75 см, и выводился наружу по вертикальным дымоходам, проложенным в стенах. Система Г. изобретена в Древнем Риме Гаем Сергием Оратой (1 в. до н. э.), описывается у Витрувия и Палладия. Для лучшего распределения воздуха площадка должна была иметь небольшой уклон в сторону топки, её мостили и перекрывали

черепицей. Оптимальными пропорциями для отапливаемого помещения признавалось отношение сторон 1:3. Как система отопления бань Г. сохранялся в Византии, был известен в странах, находившихся под влиянием рим.-визант. традиции: в Грузии, Армении, Крыму, Болгарии, Киевской Руси (Киев, 10 – нач. 11 вв.). На основе визант. бань с Г. был создан вост. тип обществ. бани (*хаммам*). В отличие от рим.-визант. терм в вост. хаммамах тёплые помещения для лучшего удержания тепла сильно заглублялись в землю, имели толстые (до 1,5 м) стены зданий и низкие перекрытия. В Испании сохранялась и восходящая к античному Г. система отопления жилищ – глория. Близкая к Г. система отопления (*кан*) существовала на Дальнем Востоке.