

ЦЕХ ХОЛОДА БОЛЬШОГО ТЕАТРА

ПОЖАЛУИ, к этой заметке точнее поставить рубрику «Удивительное — под нами». Ведь то, о чем мы расскажем, находится под землей, так сказать, под ногами у тысяч прохожих. Москвичи знают, что в недрах площади Свердлова находятся тоннели и переходы метро, труба, по которой течет река Неглинная. А вот о том, что под асфальтом расположен еще и центр холода Большого театра, известно немногим.

Центр холода Большого театра — что это такое? Оказывается, здесь охлаждають воду для кондиционирования воздуха.

В 1958 году в Большом театре была заново создана система вентиляции. Та, которая существовала раньше, была примитивна: воздух не очищался, не охлаждался. Поэтому в зрительном зале, фойе, на сцене и за кулисами, особенно в летние месяцы, была духота.

Система кондиционирования воздуха позволила создать в помещении искусственный климат. В любую погоду в Большом театре теперь температура не превышает 22 градуса, поддерживается

определенная влажность воздуха. Но для того, чтобы достичь этого, пришлось построить специальный цех и центр холода.

На глубине одиннадцати метров расположен центр холода. Здесь установлены четыре мощных агрегата, которые понижают температуру воды до семи-восьми градусов. Устроены и две артезианские скважины. Они понадобились для того, чтобы не пользоваться слишком теплой водой из водопровода: быстро охладить ее до нужной температуры было бы сложно.

Из центра холода ледяная вода поступает в цех кондиционирования. Он находится в новых пристройках к зданию театра. Там водой «промываются» уже прошедший через фильтры очищенный воздух. Ему придается определенная температура и влажность.

Всем процессом кондиционирования «командуют» автоматы. Датчики, установленные в партере, на ярусах, в артистических уборных, следят за тем, чтобы не было даже малейших нарушений режима «искусственного климата».

Вот зачем понадобилось соорудить под площадью Свердлова центр холода.

В. ВОЛОДИН.

МОСКОВСКИЙ РАЙОН
г. МОСКВА

1 СЕН 1963