

УДИВИТЕЛЬНОЕ — РЯДОМ

ЦЕХ ХОЛОДА БОЛЬШОГО ТЕАТРА

ПОЖАЛУЙ, к этой заметке точнее поставить рубрику «Удивительное — под нами». Ведь то, о чем мы рассказываем, 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 охлаждают 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 расположился 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 охлаждать 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 «промывают» уже прошедший через фильтры очищенный воздух. Ему придаются определенная температура и влажность.

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

Вот, зачем понадобилось соорудить под площадью Свердлова центр холода.

В. ВОЛОДИН.

БИБЛИОТЕКА МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
г. МОСКВА
1 СЕН 1963