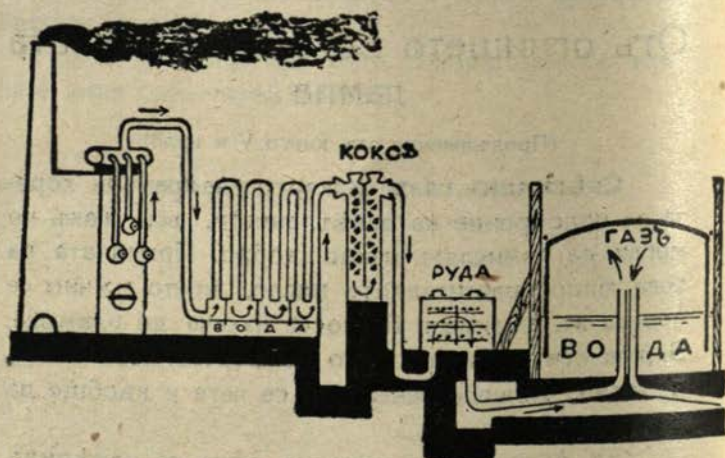


Отъ фабриката свѣтилния газъ се прекарва по желѣзни трѣби, както водата по водопроводнитѣ трѣби. Отъ тѣзи трѣби се отдѣлятъ други по-тѣсни—за уличнитѣ фенери и за частнитѣ кѣщи.

Лампитѣ за свѣтилния газъ били пакъ трѣби, които на края свършватъ съ тѣсни, крѣгли или



Добиване на свѣтиленъ газъ

сплѣскани дупчици. Пламъкътъ на първитѣ билъ конусообразенъ, а на вторитѣ сплѣсканъ — широкъ.

Появяването на свѣтилния газъ било посрещнато съ възторгъ. Вестницитѣ обнародвали хиляди хвалебни статии. И наистина, освѣтлението съ свѣтилния газъ било чисто, ясно, нѣмало нужда да стои човѣкъ да наблюдава лампитѣ.

Но и свѣтилния газъ има своитѣ недостатѣци:

1) той е отровенъ, 2) отъ горението му въздухъ въ стаята се разваля, защото се образува вжгледуокисъ и 3) ако се случи да се пукне нѣкоя трѣба, стаята се изпълва съ свѣтиленъ газъ, а смѣсъ отъ