

## Накануне...

В самом конце XIX века в Москве была пущена первая очередь городской канализации. Население по-прежнему продолжало расти, и по-прежнему бурно развивалась индустрия. Столица настойчиво требовала увеличения подачи воды. Уровень водоснабжения на тот момент не удовлетворял городские нужды. Вопрос о поиске нового водоисточника вновь стал насущным.



Машинное отделение Алексеевской станции. Начало XX века.

Вообще, развитие московского водопровода в эту пору можно сравнить в игру «догонялки»: не успевают инженеры и строители воплотить свой новый замысел, как город становится еще больше и многолюднее. В таких условиях от водопроводных строителей требовалась работа на опережение. Как точно отметил Николай Фальковский в своей книге **«Москва в истории техники»**: *«Однако Москва всегда испытывала недостаток в воде. Новый Мытищинский водопровод был закончен в 1892 году на 1,5 миллионов вёдер в сутки, но уже в 1896 году потребность города в воде значительно превысила этот расход».*

С древних времен города питались водой из подземных источников: ключей и родников. Вода «из подземелья», как правило, гораздо чище и полезнее, чем из рек или прудов. Но настал момент, и взоры инженеров обратились к широкой, полноводной реке, протекающей по просторам столицы.