

«Режим водопотребления»

## Рассматриваемые вопросы

- Режим водопотребления в населенном пункте;
- Режим водопотребления на промышленном предприятии.

### Режим водопотребления

факторов.

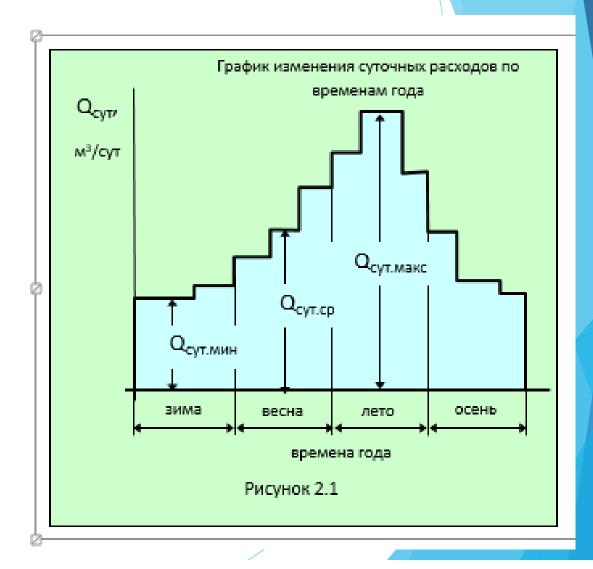
распределение требуемого объема водопотребления во времени;
рассматривается как случайный процесс;
формируется под влиянием большого числа различных

Режим водопотребления изменяется

в течение

□ года;

🖵 сезона;



Режим водопотребления изменяется

в течение

**□** суток;

часа.





## График водопотребления

- получают проводя наблюдения за потреблением воды;
- на практике пользуются приближенными графиками;
- □ расчетные графики потребления воды необходимо знать для получения точного и экономически обоснованного проектного решения системы водоснабжения (определение емкости РЧВ и ВБ, задания наилучшего режима работы насосов и т.д.).

# Неравномерность водопотребления промышленного предприятия

□ На производственных объектах (промышленных предприятиях, животноводческих комплексах и др.) графики часовых расходов воды строят по известным нормам водопотребления на отдельные операции с учетом сроков их выполнения.

### Резюме

- Режим водопотребления, как в населенном пункте, так и на промышленном предприятии неравномерен во времени;
- получают проводя наблюдения за потреблением воды;
- на практике пользуются приближенными графиками;
- расчетные графики потребления воды необходимо знать для получения точного и экономически обоснованного проектного решения системы водоснабжения (определение емкости РЧВ и ВБ, задания наилучшего режима работы насосов и т.д.).

#### Благодарю за внимание!



Еремеева Юлия Николаевна

email:yeremeyeva83@mail.ru +7-705-505-04-09