ПДК

Устанавливается на основе различных опытов, на животных, на человеке.

Существуют различные правила устанавливать ПДК:

* Иметь специальное оборудование.
* Учитывать всех людей (от маленьких до престарелых).
* Узнать, как воздействует на другие живые организмы – экологическое нормирование.

Группа показателей качества воды:

1. Органо-липтические свойства:
   1. Прозрачность, мутность
   2. Привкус
   3. Цветность
   4. Температура, жесткость
2. Санитарные признаки:
   1. К.О.Е. – в чем измеряются микроорганизмы, есть в кисло-молочке
3. Радиоактивность
4. Токсикологические вещества:
   1. Ртуть
   2. Нитраты, нитриты
   3. Нефтепродукты
   4. И другое

Способы обеззараживания воды:

* **Термический способ** – нагрев до определенной температуры и выдержка в этом состоянии в течение времени(80 градусов на 10 минут)
* **Ультрафиолет С**
* Возможно вторичное загрязнение, из-за чего делают химическое воздействие, **окисление**, чтобы все было в порядке. Гипохлорид натрия – окислитель. Озон – кислород в трехатомном виде.