

Гигиена водоснабжения и
ПОЧВЫ
(некоторые вопросы)

Санитарное значение воды и почвы

- Определяется способностью воды и почвы к самоочищению.
- Это естественные приёмники нечистот и отбросов.
 - Основным фактором самоочищения является биохимический распад органических веществ до нитратов, сульфатов, хлоридов, фосфатов и т.д.
- Санитарное значение воды заключается так же и в том, что вода является средством транспортировки нечистот и отбросов.
 - Без воды не может быть канализации.

Эпидемическое значение воды и почвы

заключается в том, что

вода и почва

являются резервуарами и путями передачи

возбудителей

инфекционных болезней и глистных инвазий:

дизентерия, брюшной тиф, паратифы, холера,

ботулизм, столбняк и др.

Признаки водных эпидемий

- Массовое заболевание населения в необычный сезон.
- Ограниченность заболевания населения по территории источника водоснабжения.
- Ухудшение качества воды по органолептическим, химическим и бактериологическим показателям.
 - Эпидемический «хвост» - сохранение повышенного уровня заболеваемости, обусловленного недостаточной диагностикой, несвоевременной госпитализацией, контактными заболеваниями.

Документы госсанэпидслужбы, регламентирующие качество воды различных источников водоснабжения и питьевой водопроводной воды

- ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».
- СанПиН 2.1.4.544-96 «Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».
- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».