

Дисциплина: Водоснабжение и инженерная мелиорация

*Лабораторная работа № 4*

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Цель работы: познакомиться с общими положениями организации и содержание зон санитарной охраны водозабора; научиться определять границы зоны и составляющих ее поясов.

***Задание:***

1. Изучить нормативную документацию СанПиН 2.1.4.1110-02.
2. Законспектировать «Определение границ поясов ЗСО подземного источника».
3. Определить границы поясов зон санитарной охраны для водозабора, рассчитанного в лабораторной работе №3. Границы зон санитарной охраны показать на схеме.
4. Разработать мероприятия на территории зон санитарной охраны.

***Контрольные вопросы:*** Дайте определение зоне санитарной охраны. Назовите мероприятия на территории зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения. Охарактеризуйте факторы защищенности подземных вод от загрязнения. Как выполняется расчет границ второго и третьего поясов зон санитарной охраны?