



# ГИГИЕНА КОММУНАЛЬНАЯ

Авторы: В. В. Субботин

ГИГИЕНА КОММУНАЛЬНАЯ, раздел гигиены, изучающий влияние факторов окружающей среды на здоровье и санитарные условия жизни населения и разрабатывающий нормативы и санитарные мероприятия обеспечения здоровых и благоприятных условий жизни населения. Исследования в области Г. к. направлены на изучение неблагоприятных химич., физич. и биологич. факторов окружающей среды и разработку санитарных правил, гигиенич. положений и нормативов атмосферного воздуха, воды и водоснабжения, водоёмов, почвы, населённых мест, жилых и обществ. зданий, планировки и застройки населённых мест. Контроль за соблюдением санитарных правил, гигиенич. рекомендаций и нормативов осуществляет служба санитарно-эпидемиологич. станций. Строительство, реконструкция и пуск в эксплуатацию коммунальных объектов, очистных и др. сооружений допускаются только с разрешения органов санитарного надзора. Решением задач Г. к. занимаются также инженеры по санитарной технике, строители, архитекторы.

Разделы коммунальной гигиены: гигиена воды и водоснабжения населённых мест; гигиена почвы и санитарной очистки территории населённых мест; санитарная охрана водоёмов и обезвреживание бытовых и производств. стоков; гигиена жилища и обществ. зданий; гигиена воздуха населённых мест и его санитарная охрана; гигиена планировки населённых мест и их общее санитарное благоустройство.

Осн. направления исследований Г. к.: загрязнение атмосферного воздуха пром. выбросами, состояние водной среды (возбудители заболеваний, микроэлементы, спец. вещества пром. стоков), микроклимат и радиац. режим населённых мест, жилых и обществ. зданий.

Г. к. использует разнообразные методы исследований: физич., химич., биологич.; физиологич., санитарно-токсикологич., санитарно-статистические.

## Литература

Лит.: Руководство по коммунальной гигиене. М., 1961–1963. Т. 1–3.