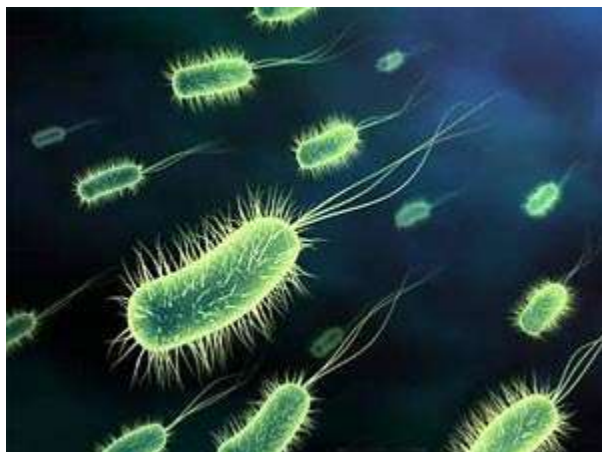


Микробиологическая экспертиза



Объектами исследования микробиологической экспертизы являются живые организмы, не воспринимаемые невооруженным глазом, к которым относятся **бактерии, археобактерии, водоросли, микроскопические грибы** и пр.

Вопросы, решаемые микробиологической экспертизой

- 1) Какие классы микроорганизмов обнаружены в исследуемом материале?
- 2) Соответствуют ли микроорганизмы, обнаруженные в пробе, представленным образцам?
- 3) Совпадает ли микробиологическое содержание представленных проб вещества, взятых из двух (нескольких) источников?
- 4) Соответствует ли содержание лактобактерий в исследуемом кисломолочном продукте информации, опубликованной на упаковке данного товара?
- 5) Присутствуют ли в исследуемом продукте питания болезнетворные микроорганизмы?
- 6) Каково их содержание на единицу объема материала?
- 7) Каков микробиологический пейзаж воздушной среды данного объекта?
- 8) Что можно сказать об условиях среды, вызвавшей обнаруженные изменения в структуре микроорганизмов?
- 9) Какие нарушения хранения или транспортировки данных продуктов питания привели к возникновению данных микроорганизмов в установленном количестве?
- 10) Могут ли данные изменения в строении микроорганизмов быть вызваны повышенным уровнем радиации в среде?