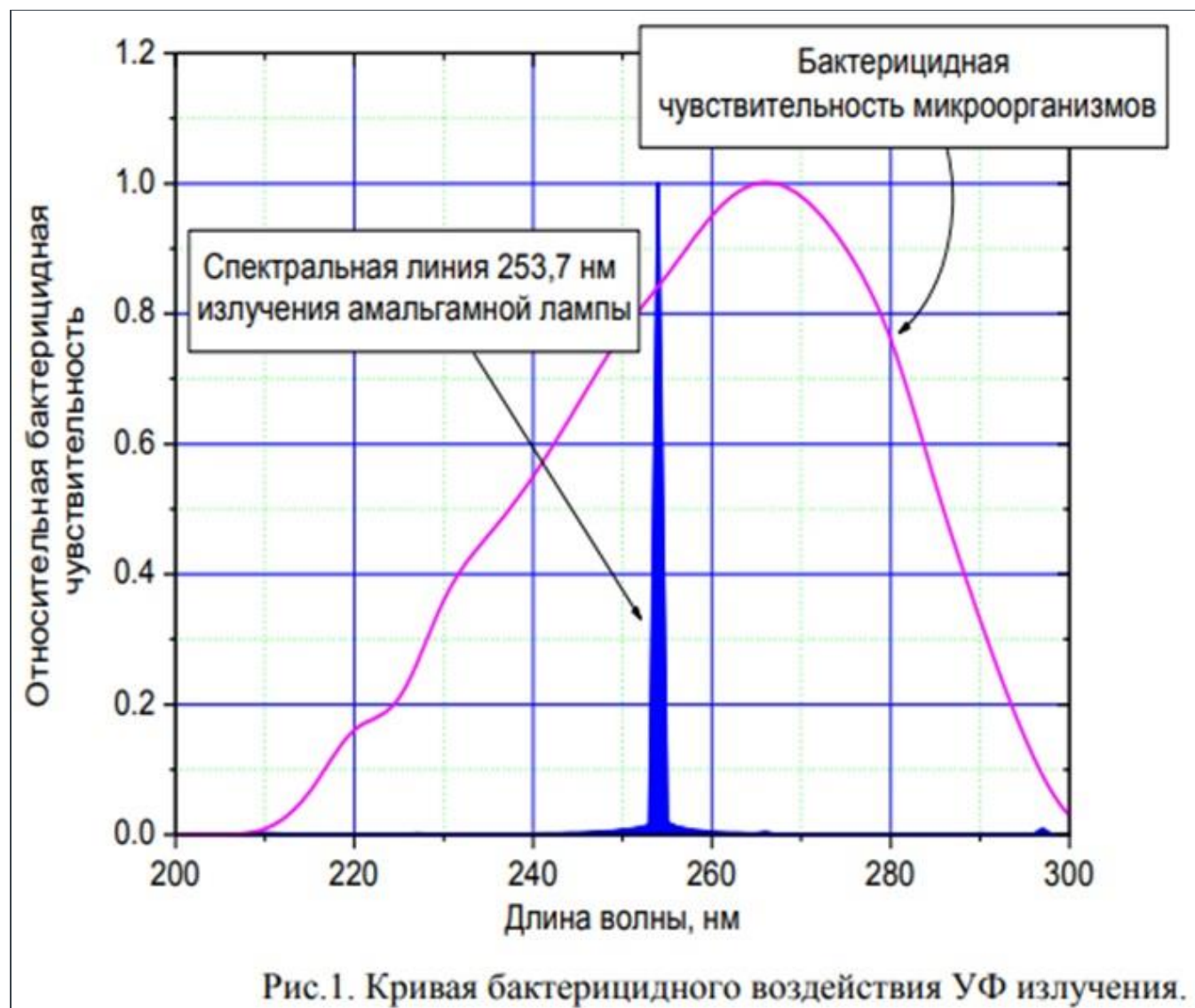


## Принцип действия ультрафиолетового бактерицидного излучения

При воздействии ультрафиолетового (УФ) излучения на живые микроорганизмы, имеется оптимальный для их инактивации диапазон длин волн от 250 до 266 нм. Кривая указанного бактерицидного воздействия излучения на микроорганизмы приведена на Рис. 1.



Обеззараживание поверхностей и воздуха в помещении происходит за счет воздействия на микроорганизмы бактерицидного УФ излучения с длиной волны 253,7 нм. Инактивация микроорганизмов происходит за счет сообщения им летальной дозы УФ излучения.