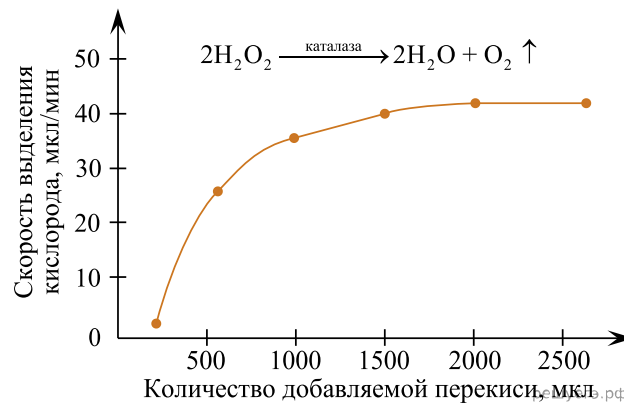


Прочитайте описание эксперимента и выполните задание.

Исследователь поставил эксперимент с клубнем картофеля. В ходе работы он брал кусочки клубня картофеля определённой массы, к ним добавлял различное количество 5%-ной перекиси водорода. На графике изобразил результаты эксперимента и уравнение реакции, протекающей в клетках клубня картофеля.



Какова функция каталазы в клетках? Какое влияние окажет на эксперимент термическая обработка клубней перед добавлением перекиси? Ответ поясните.