**Вариант 25**

**Задача 1**

Пользуясь построенной диаграммой «Fe - Fe3C», построить кривую охлаждения сплава с 0,85 %С в координатах «температура - время», указав процессы, происходящие при охлаждении от жидкого состояния до кристаллизации сплава и полного охлаждения до комнатной температуры.

**Задача 2**

Пользуясь построенной диаграммой «Fe - Fe3C», построить кривую нагрева сплава с 2,5 %С в координатах «температура - время», указав процессы, происходящие при нагреве от комнатной температуры до жидкого состояния.