***Решение:***

Т.к уровень цен возрос до 1,4, то краткосрочная кривая совокупного предложения перемещается вверх. Краткосрочное равновесие перемещается в точку В с координатами:

Р2 = 1,4

Y2 = 3,5\* М / Р = 3,5 \* 800 / 1,4 = 2000

Потенциальное значение объема выпуска после шока равно 2500, т.е. Y2 < Y3 .

Следовательно, наблюдается спад производства и безработица.

Впоследствии экономика будет двигаться к уровню потенциала Y3 = 2500, т.е. точка В перемещается в точку С. В точке С – новое долгосрочное равновесие. Найдем параметры равновесия в точке С:

Y3 = 2500

P3 = 3,5\*800 / 2500 = 1,12.

Р AD ASд1 ASд

B

Р2 ASкр 1

C

ASкр

Р1 A

Y2 Y3 Y1 Y