**Ситуационные задачи раздела**

**СРО «Риски здоровью населения, обусловленные качеством атмосферного воздуха»**

**Задача 3**

 Школа расположена в 26 метрах от автомагистрали и на расстоянии 80 м
от котельной. При исследовании воздуха было выявлено, что среднесуточные
концентрации диоксида серы составляют – 0,7 мг/м3, оксида азота – 0,092
мг/м3; взвешенных веществ – 0,8 мг/м3; оксида углерода – 5,0 мг/м3; сажи –
0,17 мг/м3.

**Задание.**

1. Дайте гигиеническую оценку состояния атмосферного воздуха,
руководствуясь нормативными документами.

2. Какие изменения в состоянии здоровья школьников можно прогнозировать, учитывая качество атмосферного воздуха.