**Ситуационные задачи раздела**

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

**Задача 2**

 На территории населенного пункта Н. планируется строительство
стационара на 1000 коек. Участок под застройку располагается на окраине
города с наветренной стороны. В 50 м от участка располагается транзитная
автомобильная дорога, в 150 м – железнодорожное депо. Участок вплотную
прилегает к селитебной зоне, застроенной 5-, 9- этажными зданиями.

Анализ атмосферного воздуха показал: максимально-разовые концентрации взвешенных веществ составили 0,5 мг/м3, СО – 6 мг/м3, NO – 0,2 мг/м3.

**Задание:**

1. Оцените возможность размещения лечебного учреждения с учетом качества атмосферного воздуха и суммарного эффекта действия загрязняющих веществ, используя нормативные документы.

2. Учитывалась ли роза ветров при выборе участка под застройку .