**Задача№1**

Студенты выполнили измерения гамма-фона в учебной комнате и на открытой местности.

1этап: Выполнили измерения гамма-фона в учебной аудитории поисковым методом. Выполнили измерения гамма-фона в помещении.

Показания прибора: Т1 (ограждающая конструкция у стены)-0,14мкзЗв\ч , Т2 (центр помещения)-0,18мкзЗв\ч , Т3 (ограждающая конструкция у пола)- 0,19мкзЗв\ч.

2.этап: Выполнили измерения гамма-фона на открытой местности в поисковым методом.

Выполнили измерения гамма-фона на открытой местности - территории колледжа. Показания прибора: Т4(открытая территория) – 0,15мкзЗв\ч, Т5(открытая территория)-0,16мкзЗв\ч, Т6(открытая территория)-0,18мкзЗв\ч , Т7 (открытая территория) - 0,2мкзЗв\ч , Т8(открытая территория) -0,19 мкзЗв\ч.

**Задание:**

1.Оформление протокола измерений гамма фона.

2.Сравнение полученных результатов с гигиеническими нормативами.

3. Подготовить заключение по результатам исследования.

4. Указать нормативно-правовые документы, на основании которых дано заключение.