**Задание к занятию 41**

**«Антропогенный стресс.**

**Оценка антропогенного воздействия на экосистемы»**

**Вопросы к занятию**

1. Антропогенные экосистемы (агроценоз, урбоценоз).
2. Антропогенные ландшафты.
3. Антропогенные изменения ландшафта (нарушение гравитационного равновесия, изменение влагооборота и водного баланса, техногенная миграция химических элементов, нарушение биогеохимических циклов, изменение теплового баланса земной поверхности и атмосферы).
4. Оценка устойчивости геосистем.

**Практическая работа**

ДОБАВИТЬ В ПРЕЗЕНТАЦИЮ ОЦЕНКУ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ДАННУЮ ЭКОСИСТЕМУ:

1. Показать, какие виды антропогенных нарушений встречаются в данной экосистеме.
2. Какие изменения возникают в экосистеме в результате воздействия антропогенного фактора.
3. Как эти изменения отражаются на растениях, животных, микроорганизмах, характерных для данной экосистемы.
4. Оценить устойчивость экосистемы.