

Тема: Государственные геодезические сети

(Стр.115-125. Геодезия/Попов В.Н., Чекалин С.И., 2007).

1.Изучить:

1. Назначение государственных геодезических сетей;
2. Классы геодезических сетей;
3. Методы построения государственных геодезических сетей;
4. Закрепление пунктов геодезических сетей.

2. Ответить на вопросы:

1. Что такое геодезическая сеть?
- 2.Как подразделяются геодезические сети?
- 3.Назначение национальных геодезических сетей?
- 4.Назначение глобальной государственной сети?
5. Методы построения плановых государственных геодезических сетей?
- 6.Методы построения высотных государственных геодезических сетей?
- 7.Назначение сложного сигнала?

Практическое занятие «Продольное техническое нивелирование»

Продолжить обрабатывать данные продольного технического нивелирования.

В журнале технического нивелирования трассы автодороги вычислить:

- превышения;
- средние превышения;
- постраничный контроль;
- невязку в превышениях;
- допустимую невязку;
- поправки в превышения;
- отметки пикетов;
- горизонт прибора;
- высоты промежуточных точек.