Приложение 2

к Порядку построения

государственной геодезической

сети

(пункт 6.4)

**ТРЕБОВАНИЯ**

**к построению геодезической (плановой) сети 3 класса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметры сети | Метод построения | |
| спутниковый | линейно-угловой |
| Максимально допустимая длина хода, км |  | 30 |
| Длина стороны, км: |  |  |
| наибольшая | 10 | 8 |
| наименьшая | 2 | 2 |
| Максимально допустимое количество  сторон в ходе |  | 6 |
| Средняя квадратическая погрешность  определения положения пунктов, метров | 0,05 | 0,05 |
| Максимально допустимая средняя  квадратическая погрешность измерения  углов, секунд |  | 1 |
| Максимально допустимая невязка треугольника, секунд |  | 6 |
| Угловая невязка хода, секунд |  | 3 "√n |
| Максимально допустимая относительная  погрешность измерения стороны, ms / s | 1: 200000 | 1: 200000 |
| Максимально допустимая средняя  квадратичная погрешность измерения  стороны, метров | 0,05 | 0,05 |