**Модуль 4.** **Обработка журнала нивелирования и составление профиля трассы**

1) Выполнить постраничный контроль

2) Определить и распределить невязки

3) Вычислить высотные отметки нивелирного хода

4) Составить профиль трассы

5) Нанесение проектной линии на профиль

**Журнал нивелирования**

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нивелир\_Н-3\_\_\_\_ №\_17306\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Погода\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ станции** | **№ пикетов** | **Отчет по рейке** | | | **Превышение** | | **Среднее превышение** | | **Гризонт инструмента, м** | **Высотная отметка, м** | **Примечание** |
| **задний** | **передний** | **промежуточный** | **+** | **-** | **+** | **-** |
| 1 | ПК 0 | 1885  6653 |  |  |  |  |  |  |  | 102,076 |  |
| +55 |  |  | 2480 |  |  |
| ПК 1 |  | 0595  5362 |  |  |  |
| 2 | ПК 1 | 0402  5170 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +28 |  |  | 0192 |  |  |
| +75 |  |  | 0920 |  |  |
| ПК 2 |  | 2606  7370 |  |  |  |
| 3 | ПК 2 | 1147  5916 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +30 |  |  | 2380 |  |  |
| ПК 3 |  | 0903  5670 |  |  |  |
| 4 | ПК 3 | 0215  4982 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4 |  | 2989  7752 |  | 98.636 |  |
| **Постраничный контроль** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  | |  | |  |  |  |