|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порядок действий | Обозначение и  формулы | Линия | |
|  |  |
| 1 | XКОН |  |  |
| 2 | XНАЧ |  |  |
| 3 | **ΔX *=***  XКОН - XНАЧ |  |  |
| 4 | УКОН |  |  |
| 5 | УНАЧ |  |  |
| 6 | **ΔY *=*** YКОН -YНАЧ |  |  |
| 7 | tgr = ∆Y/∆X |  |  |
| 8 | r |  |  |
| 9 | a |  |  |
| 10 | Sin r |  |  |
| 11 | Cos r |  |  |
| 12 | d' = ∆X/Cos r |  |  |
| 13 | d''= ∆Y/Sin r |  |  |
| 14 | Dcр = (d'+d')/2 |  |  |
| 15 |  |  |  |
| 16 |  |  |  |

Координаты точек А/1, А/2, а так же точек 3 и 4, взяты из ведомости координат. При этом считается, что и линии 4-А/1 начальной почкой является точка 4(Хнач, Унач), а конечной - точка А/11/кон, Укон); у линии 3-A/2 начальной точкой является точка 3, конечной - A/2

Ведомость решения обратной геодезической задачи