|  |  |
| --- | --- |
| Объект: | Дата: 13.07.2021 |
| **Ведомость оценки точности положения пунктов** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оценка точности взаимного планового положения пунктов сети (по сторонам сети)** | | | | | | | | | |
| **Тип стороны** | **Пункт1** | **Пункт2** | **Длина линии** | **Дир. угол** | **СКОрасстояния** | **СКО угла** | **Относитель-**  **ная ошибка** | **СКО расстояния**  **поперечное** | **СКОлинии** |
| 4-класс (ГГС), III класс ГС, СГГС-2 | | | | | | | | | |
| Min | 2130 | 2131 | 145,871 | 96°15'39,7" | 0,0051 | 3,67 | 28742 | 0,0026 | 0,0057 |
| Max | 0320 | 18032 | 182,116 | 72°38'47,7" | 0,0089 | 4,56 | 20434 | 0,0040 | 0,0098 |
| По сети |  |  | 160,156 |  | 0,0070 | 4,14 | 22736 | 0,0032 | 0,0077 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ведомость оценки точности положения пунктов по результатам уравнивания** | | | | | | | | | |
| **M min** | **Пункт** | **M max** | **Пункт** | | | **M средняя** |  | | |
| 0,0057 | 2130 | 0,0107 | 18032 | | | 0,0077 |  | | |
|  | | | | | | |  | | |
| **Пункт** | **M** | **Mx** | | **My** | **a** | | **b** | **α** | **Mh** |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 |
| 0320 | 0,0075 | 0,0069 | | 0,0030 | 0,0069 | | 0,0029 | 173°40'40,7" | 0,0014 |
| 2117 |  |  | |  |  | |  |  | 0,0017 |
| 2119 |  |  | |  |  | |  |  | 0,0015 |
| 2122 |  |  | |  |  | |  |  | 0,0016 |
| 2123 |  |  | |  |  | |  |  | 0,0014 |
| 2130 | 0,0057 | 0,0025 | | 0,0051 | 0,0052 | | 0,0024 | 84°36'40,4" | 0,0013 |
| 18032 | 0,0107 | 0,0075 | | 0,0076 | 0,0089 | | 0,0059 | 46°52'30,2" | 0,0017 |
| 18058 | 0,0081 | 0,0067 | | 0,0045 | 0,0069 | | 0,0041 | 161°25'29,1" | 0,0018 |
| 18062 | 0,0067 | 0,0060 | | 0,0031 | 0,0060 | | 0,0030 | 175°47'04,6" | 0,0016 |
| Примечание: Характеристики оценки точности M, Mx, My вычислены с учетом доверительного коэффициента,  установленного в разделе Классы точности Свойств проекта.  Размеры полуосей эллипсов ошибок вычислены с доверительным коэффициентом 1.0 (68.3%). | | | | | | | | | |