

Сведения о выполненных измерениях и расчетах

1. Метод определения координат характерных точек границ земельных участков и их частей

| № п/п | Кадастровый номер или обозначение земельного участка, частей земельного участка | Метод определения координат |
|-------|---|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 50:20:0010203:156:3У1 | Геодезический метод |
| 2 | 50:20:0010203:156:3У1/чзу1 | Геодезический метод |
| 3 | 50:20:0010203:156:3У2 | Геодезический метод |
| 4 | 50:20:0010203:156:3У2/чзу1 | Геодезический метод |
| 5 | 50:20:0010203:67 | Геодезический метод |

2. Точность определения положения характерных точек границ земельных участков

| № п/п | Кадастровый номер или обозначение земельного участка | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности положения характерных точек границ (M_t), м |
|-------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 50:20:0010203:156:3У1 | $M_t = \sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$ |
| 2 | 50:20:0010203:156:3У2 | $M_t = \sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$ |
| 3 | 50:20:0010203:67 | $M_t = \sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$ |

3. Точность определения положения характерных точек границ частей земельных участков

| № п/п | Кадастровый номер или обозначение земельного участка | Учетный номер или обозначение части | Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности положения характерных точек границ (M_t), м |
|-------|--|-------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 50:20:0010203:156:3У1 | 50:20:0010203:156:3У1/чзу1 | $M_t = \sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$ |
| 2 | 50:20:0010203:156:3У2 | 50:20:0010203:156:3У2/чзу1 | $M_t = \sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$ |

4. Точность определения площади земельных участков

| № п/п | Кадастровый номер или обозначение земельного участка | Площадь (P), м ² | Формулы, примененные для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ² |
|-------|--|-----------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 50:20:0010203:156:3У1 | 333 | $\Delta P = 2 * 0,10 * \sqrt{333} * \sqrt{(1 + 1,81^2)/(2 * 1,81)} = 3,97$ |
| 2 | 50:20:0010203:156:3У2 | 322 | $\Delta P = 2 * 0,10 * \sqrt{322} * \sqrt{(1 + 1,23^2)/(2 * 1,23)} = 3,63$ |

5. Точность определения площади частей земельных участков

| № п/п | Кадастровый номер или обозначение земельного участка | Учетный номер или обозначение части | Площадь (P), м ² | Формулы, примененные для расчета предельной допустимой погрешности определения площади части земельного участка (ΔP), м ² |
|-------|--|-------------------------------------|-----------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 50:20:0010203:156:3У1 | 50:20:0010203:156:3У1/чзу1 | 76 | $\Delta P = 2 * 0,10 * \sqrt{76} * \sqrt{(1 + 1,20^2)/(2 * 1,20)} = 1,76$ |
| 2 | 50:20:0010203:156:3У2 | 50:20:0010203:156:3У2/чзу1 | 60 | $\Delta P = 2 * 0,10 * \sqrt{60} * \sqrt{(1 + 1,28^2)/(2 * 1,28)} = 1,57$ |