|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 69:02:0000000:52:ЗУ1 | | | 692005000000 | | | |
| **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 (Мt), м** | | | |
| **1** | **2** | | | **3** | | | |
| 1 | 50:20:0010203:156:ЗУ1 | | | Mt=√(0,07²+0,07²)=0,10 | | | |
| 2 | 50:20:0010203:156:ЗУ2 | | | Mt=√(0,07²+0,07²)=0,10 | | | |
| 3 | 50:20:0010203:67 | | | Mt=√(0,07²+0,07²)=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 (Мt), м** | |
| **1** | **2** | | **3** | | | **4** | |
| 1 | 50:20:0010203:156:ЗУ1 | | 50:20:0010203:156:ЗУ1/чзу1 | | | Mt=√(0,07²+0,07²)=0,10 | |
| 2 | 50:20:0010203:156:ЗУ2 | | 50:20:0010203:156:ЗУ2/чзу1 | | | Mt=√(0,07²+0,07²)=0,10 | |
| **4. Точность определения площади земельных участков** | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Кадастровый номер или обозначение**  **земельного участка** | | **Площадь (Р), м2** | | | **Формулы, примененные для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (∆Р), м2** | |
| **1** | **2** | | **3** | | | **4** | |
| 1 | 50:20:0010203:156:ЗУ1 | | 333 | | | ∆Р = 2 \* 0.10 \* √333 \* √((1 + 1.81²)/(2 \* 1.81)) = 3.97 | |
| 2 | 50:20:0010203:156:ЗУ2 | | 322 | | | ∆Р = 2 \* 0.10 \* √322 \* √((1 + 1.23²)/(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 (Р), м2** | | **Формулы, примененные для расчета предельной допустимой погрешности определения площади части земельного участка (∆Р), м2** |
| **1** | **2** | **3** | | | **4** | | **5** |
| 1 | 50:20:0010203:156:ЗУ1 | 50:20:0010203:156:ЗУ1/чзу1 | | | 76 | | ∆Р = 2 \* 0.10 \* √76 \* √((1 + 1.20²)/(2 \* 1.20)) = 1.76 |
| 2 | 50:20:0010203:156:ЗУ2 | 50:20:0010203:156:ЗУ2/чзу1 | | | 60 | | ∆Р = 2 \* 0.10 \* √60 \* √((1 + 1.28²)/(2 \* 1.28)) = 1.57 |
|  |  |  | | |  | |  |