

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	50:20:0010203:0123:3У1	Геодезический метод
2	50:20:0010203:0123:3У2	Геодезический метод
3	50:20:0010203:0123:3У1/чзу1	Геодезический метод
4	50:20:0010203:0123:3У2/чзу1	Геодезический метод
5	50:20:0010203:0123	Геодезический метод
6	50:20:0010203:0123/1	Геодезический метод
7	50:20:0010203:0123/чзу1	Геодезический метод

2. Точность 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	50:20:0010203:0123:3У1	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
2	50:20:0010203:0123:3У2	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
3	50:20:0010203:0123	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

3. Точность 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	50:20:0010203:0123:3У1	50:20:0010203:0123:3У1/чзу1	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
2	50:20:0010203:0123:3У2	50:20:0010203:0123:3У2/чзу1	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
3	50:20:0010203:0123	50:20:0010203:0123/1	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
4	50:20:0010203:0123	50:20:0010203:0123/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	50:20:0010203:0123:3У1	1064	$\Delta P = 2 * 0.1 * \sqrt{1064 * \sqrt{(1 + 2.5^2)}} / (2 * 2.5) = 8$
2	50:20:0010203:0123:3У2	1376	$\Delta P = 2 * 0.1 * \sqrt{1376 * \sqrt{(1 + 1.76^2)}} / (2 * 1.76) = 8$
3	50:20:0010203:0123	1037	$\Delta P = 2 * 0.1 * \sqrt{1037 * \sqrt{(1 + 2.5^2)}} / (2 * 2.5) = 8$

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	50:20:0010203:0123:3У1	50:20:0010203:0123:3У1/чзу1	62	$\Delta P = 2 * 0.1 * \sqrt{62 * \sqrt{(1 + 1.33^2)}} / (2 * 1.33) = 2$
2	50:20:0010203:0123:3У2	50:20:0010203:0123:3У2/чзу1	74	$\Delta P = 2 * 0.1 * \sqrt{74 * \sqrt{(1 + 1.3^2)}} / (2 * 1.3) = 2$
3	50:20:0010203:0123	50:20:0010203:0123/1	62	$\Delta P = 2 * 0.1 * \sqrt{62 * \sqrt{(1 + 1.33^2)}} / (2 * 1.33) = 2$
4	50:20:0010203:123	50:20:0010203:123/чзу1	62	$\Delta P = 2 * 0.1 * \sqrt{62 * \sqrt{(1 + 1.33^2)}} / (2 * 1.33) = 2$