

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	
		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	
		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		
			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		
			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			
				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	$\Delta P = 2 * 0.1 * \sqrt{62} * \sqrt{((1 + 1.33^2)/(2 * 1.33))} = 2$			