

## КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

17:01:1301002

(номер кадастрового квартала (номера кадастровых кварталов), являющихся территорией, на которой выполняются комплексные кадастровые работы)

**Дата подготовки карты-плана территории :** "25" сентября 2020 г.

### Пояснительная записка

#### 1. Сведения о заказчике

Администрация Бай-Тайгинского района Республики Тыва, 102170065525, 1711000948

(полное наименование органа местного самоуправления муниципального района или городского округа, органа исполнительной власти города федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга или Севастополя, основной государственный регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика)

"20" сентября 2020 г. , б/н, Постановление об утверждении

(сведения об утверждении карты-плана территории)

#### 2. Сведения о кадастровом инженере

Фамилия, имя, отчество (при наличии отчества): Оюн Сылдыс Дуран-оолович

Страховой номер индивидуального лицевого счета: 113-282-788 42

Контактный телефон: +79293168406

Адрес электронной почты и почтовый адрес, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером:  
г.Кызыл, ул.Ооржака Лопсанчапа, д.33 кв.78  
ooocontur2017@mail.ru

Наименование саморегулируемой организации в сфере кадастровых отношений (СРО), если кадастровый инженер является членом СРО: Саморегулируемая организация Ассоциации "ОКИС". Номер в Государственном в реестре СРО - 226. Дата вступления в СРО 30.06.2016г.

Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность: 31253

Сокращенное наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица: Общество с ограниченной ответственностью "КОНТУР", Российская Федерация, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Лопсанчапа, д 35, Литер А5, 3 этаж, офис № 30

**3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ**

Муниципальный контракт, б/н, 06.05.2020

(наименование и реквизиты государственного или муниципального контракта на выполнение комплексных кадастровых работ)

**4. Перечень документов, использованных при подготовке карты-плана территории**

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа
1	2	3
1	Кадастровый план территории кадастрового квартала 17:01:1301002	КУВИ-002/2020-10356437, Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Тыва, 31.07.2020
2	выписка из фонда данных	111/12464, 11.09.2020
3	Муниципальный контракт	б/н, 06.05.2020

**5. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке карты-плана территории**  
Система координат Местная 166

№ п/п	Название пункта и тип знака геодезической сети	Класс геодезической сети	Координаты, м		Сведения о состоянии на "28" августа 2020 г.		
			X	Y	наружного знака пункта	центра пункта	марки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Сукпак, штатив ГГС	3	108300.12	118008.01	Не обнаружен	Сохранился	Сохранился
2	Орта-Хак ГГС	3	114790.55	126875.7	Не обнаружен	Сохранился	Сохранился
3	пир.Шекпээр ГГС	3	129179.86	151978.16	Не обнаружен	Сохранился	Сохранился

**6. Сведения о средствах измерений**

№ п/п	Наименование прибора (инструмента, аппаратуры)	Сведения об утверждении типа измерений	Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры)
1	2	3	4
1	Аппаратура геодезическая спутниковая GRX2	53798-13 08.09.2021	№ ГСИ 026578
2	Аппаратура геодезическая спутниковая GRX2	53798-13 08.09.2021	№ ГСИ 026578

**7. Пояснения к разделам карты-плана территории**

№ п/п	Наименование раздела	Пояснение
1	2	3
-	-	-

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:1

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	102612.12	127061.62	102618.40	127057.75	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
2	102429.29	127393.94	102435.57	127390.07	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
3	102417.17	127576.77	102423.45	127572.90	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
4	102288.89	127547.48	102295.17	127543.61	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
5	102325.25	127381.82	102331.53	127377.95	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
6	102482.83	127008.08	102489.11	127004.21	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
1	102612.12	127061.62	102618.40	127057.75	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:1

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
4	5	169.60	-	-
5	6	405.60	-	-
6	1	139.94	-	-
1	2	379.29	-	-
2	3	183.23	-	-
3	4	131.58	-	-

### 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:1

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	67516 +/- 182
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{67516} = 182$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:10

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
7	103609.11	127435.98	103609.11	127435.98	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
8	103717.44	127184.29	103717.44	127184.29	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
9	103738.24	127074.85	103738.24	127074.85	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
10	103837.60	126882.47	103837.60	126882.47	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
11	104136.77	126997.38	104134.44	127003.04	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
7	103609.11	127435.98	103609.11	127435.98	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:10

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
10	11	320.39	-	-
11	7	680.74	-	-
9	10	216.52	-	-
7	8	274.01	-	-
8	9	111.40	-	-

### 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:10

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	98136 +/- 219
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{98136} = 219$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:11

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
12	98012.01	120096.39	97992.19	120131.65	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
13	98075.54	120072.49	98055.72	120107.75	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
14	98144.06	120097.64	98124.24	120132.90	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
15	98143.92	120216.08	98124.10	120251.34	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
16	98079.72	120251.75	98059.90	120287.01	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
17	98009.90	120220.56	97990.08	120255.82	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
12	98012.01	120096.39	97992.19	120131.65	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:11

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
15	16	73.44	-	-
16	17	76.47	-	-
17	12	124.19	-	-
12	13	67.88	-	-
13	14	72.99	-	-
14	15	118.44	-	-

### 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:11

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	20000 +/- 99
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{20000} = 99$
3	Иные сведения	

**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:12**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
17:01:1301002:12(1)							
18	103891.50	125665.36	103929.70	125675.94	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
19	103807.82	125978.82	103846.02	125989.40	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
20	103759.82	126223.26	103798.02	126233.84	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
21	103638.64	126176.24	103676.84	126186.82	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
22	103644.98	126128.68	103683.18	126139.26	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
23	103651.34	126089.32	103689.54	126099.90	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
24	103691.30	125876.04	103729.50	125886.62	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
25	103760.46	125610.18	103798.66	125620.76	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
18	103891.50	125665.36	103929.70	125675.94	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

**Зона № -**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
17:01:1301002:12(2)							
26	104301.92	126448.80	104340.12	126459.38	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
27	104186.32	126942.70	104220.02	126947.28	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
28	104160.26	126965.76	104162.20	126992.82	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
29	104144.02	126990.42	104071.12	126965.24	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
30	104040.88	126954.80	104230.38	126412.32	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
31	104192.18	126401.74	-	-	-	2.5	-

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:12**

26	104301.92	126448.80	104340.12	126459.38	Геодезический метод	2.5	Mt = (0.10+0.10)/2=0.10
----	-----------	-----------	-----------	-----------	---------------------	-----	----------------------------

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:12**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
26	27	502.46	-	-
17:01:1301002:12(2)				
25	18	142.18	-	-
27	28	73.60	-	-
30	26	119.40	-	-
29	30	575.40	-	-
28	29	95.16	-	-
24	25	274.71	-	-
19	20	249.11	-	-
18	19	324.44	-	-
17:01:1301002:12(1)				
20	21	129.98	-	-
23	24	216.99	-	-
22	23	39.87	-	-
21	22	47.98	-	-

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:12**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	150637 +/- 272
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} =$ $3,5 * 0,2 * \sqrt{150637} = 272 \text{ (1)}$ $\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} =$ $3,5 * 0,2 * \sqrt{78433,52} = 196,04 \text{ (2)}$ $\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} =$ $3,5 * 0,2 * \sqrt{72202,99} = 188,09$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:3

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
32	103991.04	126296.38	104010.96	126336.39	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
33	103859.58	126831.73	103879.50	126871.74	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
34	103740.70	126788.80	103760.62	126828.81	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
35	103883.38	126254.76	103903.30	126294.77	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
32	103991.04	126296.38	104010.96	126336.39	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:3

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
34	35	552.77	-	-
35	32	115.42	-	-
32	33	551.25	-	-
33	34	126.39	-	-

### 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:3

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	66360 +/- 180
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{66360} = 180$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:2

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
36	103880.25	126252.87	103892.90	126294.79	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
37	103738.15	126788.22	103750.80	126830.14	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
38	103616.60	126743.93	103629.25	126785.85	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
39	103769.36	126209.41	103782.01	126251.33	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
36	103880.25	126252.87	103892.90	126294.79	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:2

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
38	39	555.92	-	-
39	36	119.10	-	-
36	37	553.89	-	-
37	38	129.37	-	-

### 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:2

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	68639 +/- 183
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{68639} = 183$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:15

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
40	103751.70	126235.84	103780.56	126244.36	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
41	103594.54	126775.32	103623.40	126783.84	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
42	103593.24	126774.78	103508.76	126741.30	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
43	103592.10	126774.60	103664.35	126203.99	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
44	103479.90	126732.78	-	-	-	2.5	-
45	103635.46	126195.60	-	-	-	2.5	-
40	103751.70	126235.84	103780.56	126244.36	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:15

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
42	43	559.38	-	-
43	40	123.02	-	-
40	41	561.91	-	-
41	42	122.28	-	-

### 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:15

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	68627 +/- 183
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{68627} = 183$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:19

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
46	104845.66	125993.11	104867.72	126041.56	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
47	104557.26	126482.06	104579.32	126530.51	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
48	104451.16	126439.49	104473.22	126487.94	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
49	104752.70	125956.74	104774.76	126005.19	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
46	104845.66	125993.11	104867.72	126041.56	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:19

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
48	49	569.19	-	-
49	46	99.82	-	-
46	47	567.67	-	-
47	48	114.32	-	-

### 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:19

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	59999 +/- 171
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{59999} = 171$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:14

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
50	104722.58	125990.90	104762.04	125998.71	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
51	104508.16	126343.24	104547.62	126351.05	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
52	104424.26	126480.10	104463.72	126487.91	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
53	104317.68	126438.20	104357.14	126446.01	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
54	104336.18	126375.36	104375.64	126383.17	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
55	104359.38	126310.94	104398.84	126318.75	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
56	104384.28	126281.02	104423.74	126288.83	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
57	104396.70	126257.44	104436.16	126265.25	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
58	104402.86	126237.02	104442.32	126244.83	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
59	104407.48	126216.60	104446.94	126224.41	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
60	104438.64	126185.08	104478.10	126192.89	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
61	104458.86	126158.34	104498.32	126166.15	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
62	104472.70	126103.36	104512.16	126111.17	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
63	104486.52	126037.40	104525.98	126045.21	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
64	104496.90	125904.00	104536.36	125911.81	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
50	104722.58	125990.90	104762.04	125998.71	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:14

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
60	61	33.52	-	-
59	60	44.32	-	-
58	59	20.94	-	-
61	62	56.70	-	-
64	50	241.83	-	-

63	64	133.80	-	-
62	63	67.39	-	-
57	58	21.33	-	-
52	53	114.52	-	-
51	52	160.53	-	-
50	51	412.46	-	-
53	54	65.51	-	-
56	57	26.65	-	-
55	56	38.93	-	-
54	55	68.47	-	-

**3. Характеристики утоняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:14**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>	<b>Значение характеристики</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	90177 +/- 210
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3,5 * 0,2 * \sqrt{90177} = 210$
3	Иные сведения	

**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:20**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
65	104407.54	125832.91	104432.71	125872.12	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
66	104219.35	126356.50	104244.52	126395.71	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
67	103999.69	126268.03	104024.86	126307.24	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
68	104196.46	125743.43	104221.63	125782.64	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
65	104407.54	125832.91	104432.71	125872.12	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:20**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
67	68	560.29	-	-
68	65	229.26	-	-
65	66	556.38	-	-
66	67	236.81	-	-

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:20**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	130000 +/- 252
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} = 3,5 * 0,2 * \sqrt{130000} = 252$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:22

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
17:01:1301002:22(1)							
69	103116.92	127253.64	103143.73	127260.90	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
70	102921.98	127726.90	102948.79	127734.16	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
71	102817.98	127689.48	102844.79	127696.74	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
72	103023.64	127214.46	103050.45	127221.72	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
69	103116.92	127253.64	103143.73	127260.90	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

#### Зона № -

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
17:01:1301002:22(2)							
73	104184.21	125773.45	104211.02	125780.71	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
67	103999.69	126268.03	104026.50	126275.29	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
32	103991.04	126296.38	104017.85	126303.64	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
35	103883.38	126254.76	103910.19	126262.02	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
74	104063.35	125728.60	104090.16	125735.86	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
73	104184.21	125773.45	104211.02	125780.71	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:22

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
67	32	29.64	-	-

73	67	527.88	-	-
32	35	115.42	-	-
74	73	128.91	-	-
35	74	556.09	-	-
17:01:1301002:22(2)				
69	70	511.84	-	-
17:01:1301002:22(1)				
70	71	110.53	-	-
72	69	101.17	-	-
71	72	517.63	-	-

### 3. Характеристики утоняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:22

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	121965 +/- 244
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} =$ $3,5 * 0,2 * \sqrt{121965} = 244 \text{ (1)}$ $\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} =$ $3,5 * 0,2 * \sqrt{54440,66} = 163,33 \text{ (2)}$ $\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} =$ $3,5 * 0,2 * \sqrt{67524,35} = 181,90$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:6

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
75	103280.13	127693.87	103287.82	127680.32	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
76	103140.77	127812.16	103148.46	127798.61	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
77	103091.02	127795.48	103098.71	127781.93	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
78	103267.83	127323.26	103275.52	127309.71	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
79	103381.27	127365.07	103388.96	127351.52	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
75	103280.13	127693.87	103287.82	127680.32	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:6

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
78	79	120.90	-	-
79	75	344.00	-	-
77	78	504.24	-	-
75	76	182.79	-	-
76	77	52.47	-	-

### 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:6

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	60537 +/- 172
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{60537} = 172$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:5

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
80	103062.77	126590.17	103091.57	126600.63	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
81	103021.54	126633.95	103050.34	126644.41	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
82	102899.57	126928.31	102928.37	126938.77	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
83	102884.17	126959.52	102912.97	126969.98	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
84	102867.02	127064.46	102895.82	127074.92	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
85	102825.74	127096.82	102854.54	127107.28	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
86	102815.49	127121.78	102844.29	127132.24	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
87	102708.58	127068.10	102737.38	127078.56	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
88	102949.72	126549.12	102978.52	126559.58	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
80	103062.77	126590.17	103091.57	126600.63	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:5

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
86	87	119.63	-	-
85	86	26.98	-	-
88	80	120.27	-	-
87	88	572.27	-	-
84	85	52.45	-	-
81	82	318.63	-	-
80	81	60.14	-	-
83	84	106.33	-	-
82	83	34.80	-	-

**3. Характеристики утоняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:5**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	66054 +/- 180
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3,5 * 0,2 * \sqrt{66054} = 180$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:21

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
89	102770.37	126437.49	102784.57	126485.74	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
90	102570.07	126849.59	102584.27	126897.84	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
91	102518.96	126904.00	102533.16	126952.25	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
92	102497.32	126948.46	102511.52	126996.71	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
93	102391.08	126904.43	102405.28	126952.68	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
94	102649.40	126403.37	102663.60	126451.62	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
89	102770.37	126437.49	102784.57	126485.74	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:21

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
92	93	115.00	-	-
93	94	563.73	-	-
94	89	125.69	-	-
89	90	458.20	-	-
90	91	74.65	-	-
91	92	49.45	-	-

### 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:21

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	72408 +/- 188
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{72408} = 188$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:8

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
95	102393.70	125747.16	102442.60	125737.61	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
96	102412.22	125790.40	102461.12	125780.85	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
97	102417.06	125845.92	102465.96	125836.37	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
98	102378.80	125890.06	102427.70	125880.51	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
99	102331.14	125897.96	102380.04	125888.41	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
100	102274.14	125883.56	102323.04	125874.01	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
101	102243.12	125822.76	102292.02	125813.21	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
102	102249.02	125764.88	102297.92	125755.33	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
103	102280.36	125717.70	102329.26	125708.15	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
104	102337.26	125713.60	102386.16	125704.05	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
95	102393.70	125747.16	102442.60	125737.61	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:8

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
101	102	58.18	-	-
100	101	68.26	-	-
102	103	56.64	-	-
104	95	65.66	-	-
103	104	57.05	-	-
96	97	55.73	-	-
95	96	47.04	-	-
97	98	58.41	-	-
99	100	58.79	-	-
98	99	48.31	-	-

**3. Характеристики утоняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:8**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>	<b>Значение характеристики</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	25000 +/- 111
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{25000} = 111$
3	Иные сведения	

**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:13**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
17:01:1301002:13(1)							
105	99715.70	120523.36	99696.05	120508.15	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
106	99754.48	120577.02	99734.83	120561.81	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
107	99702.54	120624.60	99682.89	120609.39	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
108	99668.70	120645.24	99649.05	120630.03	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
109	99611.72	120568.70	99592.07	120553.49	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
110	99635.22	120512.48	99615.57	120497.27	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
105	99715.70	120523.36	99696.05	120508.15	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

**Зона № -**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
17:01:1301002:13(2)							
111	97287.70	121517.26	97268.05	121502.05	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
112	97319.42	121585.18	97299.77	121569.97	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
113	97264.36	121635.14	97244.71	121619.93	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
114	97188.54	121591.84	97168.89	121576.63	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
115	97163.90	121521.54	97144.25	121506.33	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
116	97233.24	121499.22	97213.59	121484.01	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
111	97287.70	121517.26	97268.05	121502.05	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка  
с кадастровым номером 17:01:1301002:13**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
112	113	74.35	-	-
111	112	74.96	-	-
17:01:1301002:13(2)				
113	114	87.31	-	-
116	111	57.37	-	-
115	116	72.84	-	-
114	115	74.49	-	-
106	107	70.44	-	-
105	106	66.21	-	-
17:01:1301002:13(1)				
107	108	39.64	-	-
110	105	81.21	-	-
109	110	60.93	-	-
108	109	95.42	-	-

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:13**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	24828 +/- 110
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{24828} = 110$ (1) $\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{11554.48} = 75.24$ (2) $\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{13273.86} = 80.65$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:133

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
117	102547.48	122401.52	102516.52	122443.97	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
118	102547.48	122499.59	102516.52	122542.04	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
119	102466.27	122548.73	102435.31	122591.18	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
120	102382.54	122486.86	102351.58	122529.31	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
121	102389.27	122372.38	102358.31	122414.83	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
122	102467.77	122346.54	102436.81	122388.99	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
117	102547.48	122401.52	102516.52	122443.97	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:133

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
120	121	114.68	-	-
121	122	82.64	-	-
122	117	96.83	-	-
117	118	98.07	-	-
118	119	94.92	-	-
119	120	104.11	-	-

### 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:133

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	24999 +/- 111
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{24999} = 111$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:134

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
123	105725.68	124386.30	105755.18	124390.26	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
124	105733.15	124490.40	105762.65	124494.36	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
125	105654.01	124525.10	105683.51	124529.06	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
126	105630.12	124372.72	105659.62	124376.68	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
123	105725.68	124386.30	105755.18	124390.26	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:134

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
125	126	154.24	-	-
126	123	96.52	-	-
123	124	104.37	-	-
124	125	86.41	-	-

### 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:134

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	11367 +/- 75
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} = 3,5 * 0,2 * \sqrt{11367} = 75$
3	Иные сведения	

**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:17**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
127	101679.17	122883.25	101567.68	122823.35	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
128	101523.54	123312.80	101412.05	123252.90	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
129	101315.59	123202.90	101204.10	123143.00	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
130	101428.53	122734.71	101317.04	122674.81	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
127	101679.17	122883.25	101567.68	122823.35	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:17**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
129	130	481.62	-	-
130	127	291.35	-	-
127	128	456.87	-	-
128	129	235.20	-	-

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:17**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	120276 +/- 243
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} = 3,5 * 0,2 * \sqrt{120276} = 243$
3	Иные сведения	

**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:18**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
131	101428.46	122734.67	101317.04	122674.81	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
132	101315.52	123202.86	101204.10	123143.00	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
133	101924.04	123525.40	101412.05	123252.90	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
134	101930.33	123843.34	101812.62	123465.54	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
135	101735.92	124548.49	101818.91	123783.48	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
136	100666.66	124168.77	101624.50	124488.63	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
137	101008.94	122504.98	100555.24	124108.91	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
н1У	-	-	100897.52	122445.12	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
131	101428.46	122734.67	101317.04	122674.81	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:18**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
136	137	1134.68	-	-
135	136	731.46	-	-
н1У	131	478.28	-	-
137	н1У	1698.63	-	-
132	133	235.20	-	-
131	132	481.62	-	-
134	135	318.00	-	-
133	134	453.51	-	-

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:18**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	1500097 +/- 857

2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P=3,5*Mt*\sqrt{P}=$ $3.5*0,2*\sqrt{1500097}=857$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:7

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
138	100250.84	121757.98	100322.27	121560.90	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
139	100262.70	121816.22	100334.13	121619.14	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
140	100217.34	121874.18	100288.77	121677.10	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
141	100184.80	121875.14	100256.23	121678.06	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
142	100141.36	121844.82	100212.79	121647.74	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
143	100106.22	121841.00	100177.65	121643.92	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
144	100048.84	121796.38	100120.27	121599.30	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
145	100132.64	121674.38	100204.07	121477.30	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
146	100203.48	121728.54	100274.91	121531.46	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
138	100250.84	121757.98	100322.27	121560.90	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:7

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
144	145	148.01	-	-
143	144	72.69	-	-
146	138	55.76	-	-
145	146	89.17	-	-
142	143	35.35	-	-
139	140	73.60	-	-
138	139	59.44	-	-
141	142	52.97	-	-
140	141	32.55	-	-

**3. Характеристики утоняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:7**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	24901 +/- 110
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{24901} = 110$
3	Иные сведения	

## Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:9

#### Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
147	97106.59	120146.64	97030.90	120156.21	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
148	97240.42	119991.86	97164.73	120001.43	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
149	97325.45	120063.47	97249.76	120073.04	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
150	97202.89	120225.43	97127.20	120235.00	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$
147	97106.59	120146.64	97030.90	120156.21	Геодезический метод	2.5	$Mt = (0.10+0.10)/2=0.10$

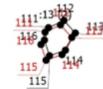
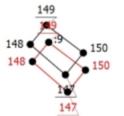
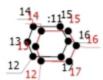
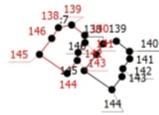
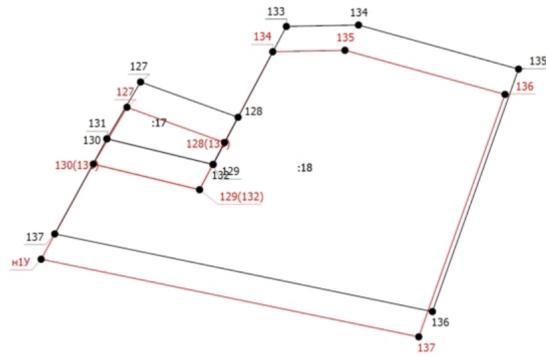
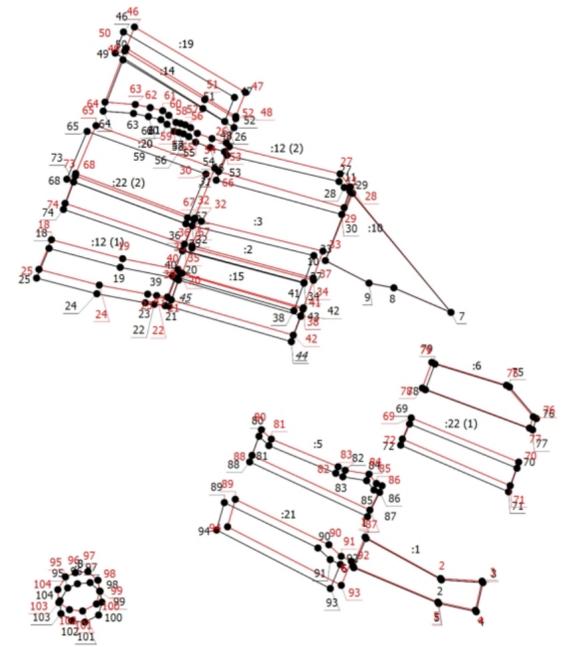
### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:9

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
149	150	203.11	-	-
150	147	124.42	-	-
147	148	204.62	-	-
148	149	111.17	-	-

### 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:1301002:9

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м <sup>2</sup>	23999 +/- 108
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 3,5 * Mt * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{23999} = 108$
3	Иные сведения	

# Схема границ земельных участков

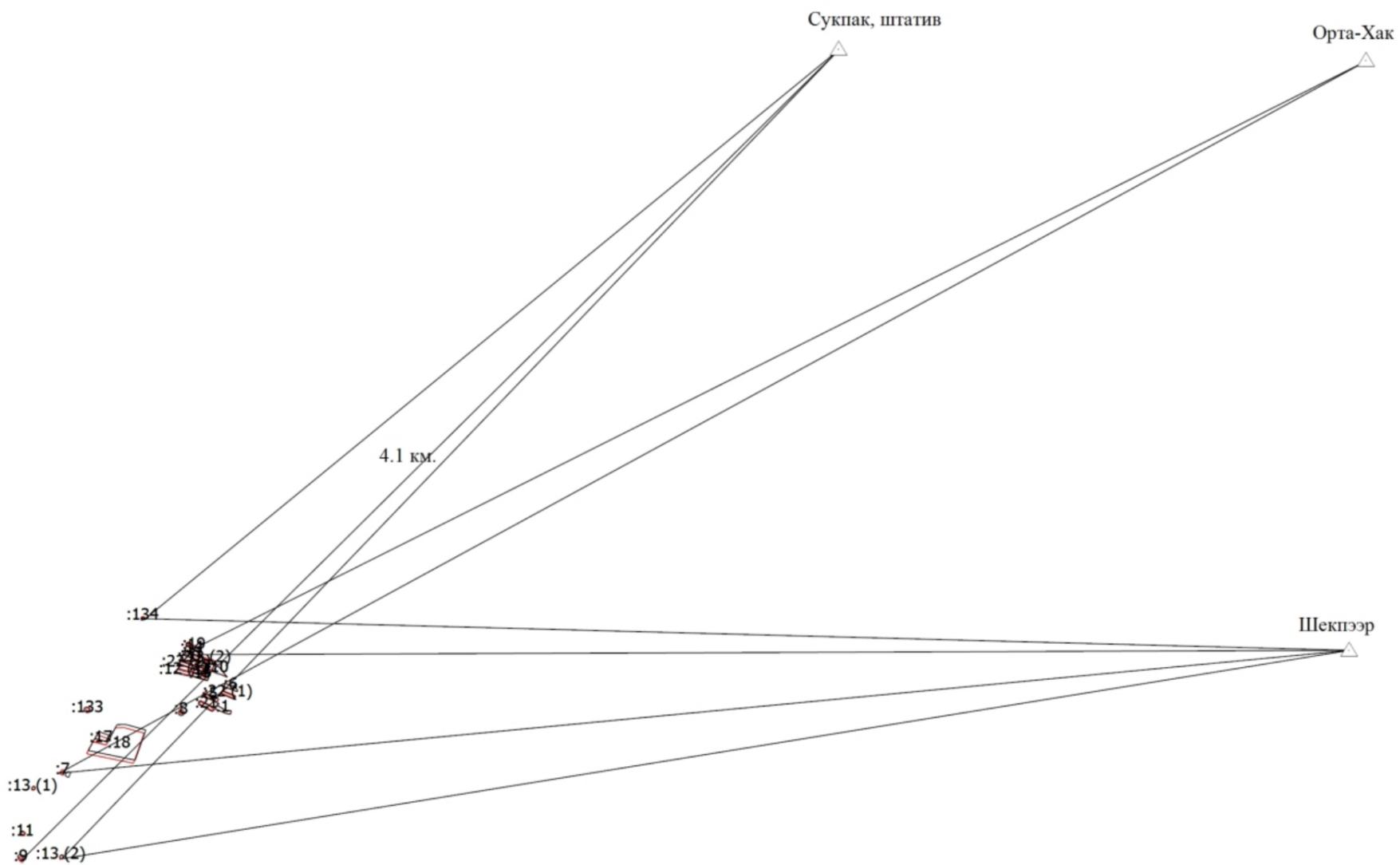


Масштаб 1:22000

**Условные обозначения**

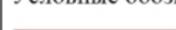
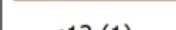
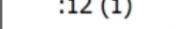
- Вновь образованная часть границы, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
- - Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности
- 1 - Обозначение характерной точки, местоположение которой не изменилось или было уточнено
- n1У - Обозначение новой характерной точки
- :12 (1) - Уточняемый контур земельного участка
- - Существующая часть границы, имеющиеся в ЕПРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения

# Схема геодезических построений



Масштаб 1:200000

## Условные обозначения

-  - Вновь образованная часть границы, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
-  :12 (1) - Уточняемый контур земельного участка
-  - Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
-  - Пункт государственной геодезической сети
- Сукпак, штатив - Название пункта ГГС

