

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ
17:13:0000000
(номер кадастрового квартала (номера кадастровых кварталов), являющихся территорией, на которой выполняются комплексные кадастровые работы)
Дата подготовки карты-плана территории : "17" ноября 2020 г.
Пояснительная записка
1. Сведения о заказчике
Администрация Улуг-Хемского кожууна, 1021700689570, 1714002291
(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)
"17" ноября 2020 г. , 01, Кадастровый план территории кадастрового квартала 17:13:0000000
(сведения об утверждении карты-плана территории)
2. Сведения о кадастровом инженере
Фамилия, имя, отчество (при наличии отчества): Балбак Саида Маадыр-ооловна
Страховой номер индивидуального лицевого счета: 054-768-448 99
Контактный телефон: +79016441035
Адрес электронной почты и почтовый адрес, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: Республика Тыва, Кызыл, Бай-Хаакская, 8кв. 21 kvartal17ooo@yandex.ru
Наименование саморегулируемой организации в сфере кадастровых отношений (СРО), если кадастровый инженер является членом СРО: ООО Квартал
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность: ООО Квартал
Сокращенное наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица: ООО Квартал

3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ

Кадастровый план территории кадастрового квартала 17:13:0000000, 1, Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Тыва, 17.11.2020

(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 17:13:0000000	КУВИ-002/2020-9027772, Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Республике Тыва, 16.07.2020

5. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке карты-плана территории
Система координат Местная 167

№ п/п	Название пункта и тип знака геодезической сети	Класс геодезической сети	Координаты, м		Сведения о состоянии на -		
			X	Y	наружного знака пункта	центра пункта	марки
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-

7. Пояснения к разделам карты-плана территории

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

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0000000:453

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
н1У	-	-	113484.39	93947.00	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н2У	-	-	113509.63	94380.71	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н3У	-	-	115594.32	94260.58	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н4У	-	-	115691.82	93939.51	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н5У	-	-	115653.96	93844.85	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н1У	-	-	113484.39	93947.00	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0000000:453

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
н1У	н2У	434.44	-	-
н2У	н3У	2088.15	-	-
н3У	н4У	335.55	-	-
н4У	н5У	101.95	-	-
н5У	н1У	2171.97	-	-

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 17:13:0000000:453

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Российская Федерация, Республика Тыва, район Улуг-Хемский, село Торгалыг
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	-
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м2	912216 ± 669
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м2	$\Delta P=3,5 \cdot Mt \cdot \sqrt{P} = 3.5 \cdot 0,2 \cdot \sqrt{912216} = 669$

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0000000:255

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
17:13:0000000:255(1)							
н6У	-	-	115289.53	79712.85	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н7У	-	-	115238.42	79595.47	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н8У	-	-	115223.28	79459.17	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н9У	-	-	115242.21	79425.09	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н10У	-	-	115253.57	79394.80	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н11У	-	-	115255.46	79341.80	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н12У	-	-	115223.28	79296.36	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н13У	-	-	115181.63	79262.29	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н14У	-	-	115145.66	79216.85	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н15У	-	-	115138.09	79182.78	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н16У	-	-	115111.58	79103.27	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н17У	-	-	115069.93	79029.44	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н18У	-	-	114998.00	78934.78	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н19У	-	-	114979.07	78925.32	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н20У	-	-	114948.78	78925.32	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н21У	-	-	114946.88	78955.61	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н22У	-	-	114941.20	79010.51	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н23У	-	-	114931.74	79116.52	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н24У	-	-	114899.56	79175.21	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н25У	-	-	114818.15	79201.71	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н26У	-	-	114742.43	79230.11	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н27У	-	-	114664.81	79269.86	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0000000:255

н28У	-	-	114575.84	79294.47	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н29У	-	-	114498.22	79302.04	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н30У	-	-	114433.85	79366.41	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н31У	-	-	114399.78	79451.60	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н32У	-	-	114409.24	79517.86	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н33У	-	-	114449.00	79565.18	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н34У	-	-	114503.90	79608.73	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н35У	-	-	114566.37	79674.98	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н36У	-	-	114617.48	79784.78	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н37У	-	-	114647.77	79852.94	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н38У	-	-	115011.25	79703.38	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н6У	-	-	115289.53	79712.85	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
17:13:0000000 :255(2)							
н39У	-	-	122097.13	88176.91	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н40У	-	-	122146.35	88106.86	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н41У	-	-	121983.54	87877.80	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н42У	-	-	121839.67	87798.28	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н43У	-	-	121746.91	87722.56	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н44У	-	-	121705.26	87713.10	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н45У	-	-	121614.39	87620.33	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н46У	-	-	121502.70	87540.82	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н47У	-	-	121328.53	87413.99	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н48У	-	-	121264.16	87379.91	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н49У	-	-	121203.59	87366.66	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н50У	-	-	121173.30	87353.41	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н51У	-	-	121027.53	87389.37	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н52У	-	-	120919.62	87408.31	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н53У	-	-	120930.98	87919.44	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н54У	-	-	121334.21	87951.63	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н55У	-	-	121360.71	87928.91	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0000000:255

н56У	-	-	121396.68	87908.08	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н57У	-	-	121483.76	87919.44	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н58У	-	-	121593.56	87936.48	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н59У	-	-	121741.23	87995.17	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н60У	-	-	121945.68	88097.40	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н39У	-	-	122097.13	88176.91	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
17:13:0000000 :255(3)							
н61У	-	-	124866.74	92684.38	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н62У	-	-	124866.74	92650.31	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н63У	-	-	124849.70	92591.62	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н64У	-	-	124811.84	92561.33	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н65У	-	-	124764.51	92553.76	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н66У	-	-	124681.21	92595.41	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н67У	-	-	124584.67	92604.87	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н68У	-	-	124507.05	92621.91	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н69У	-	-	124429.43	92631.37	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н70У	-	-	124370.75	92633.27	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н71У	-	-	124321.52	92627.59	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н72У	-	-	124308.27	92642.73	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н73У	-	-	124304.49	92663.56	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н74У	-	-	124274.20	92669.24	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н75У	-	-	124221.19	92659.77	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н76У	-	-	124177.65	92663.56	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н77У	-	-	124168.18	92688.17	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н78У	-	-	124183.33	92726.03	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н79У	-	-	124189.01	92775.25	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н80У	-	-	124209.83	92794.18	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н81У	-	-	124240.12	92784.72	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н82У	-	-	124232.55	92754.43	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н83У	-	-	124270.41	92735.50	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0000000:255							
н84У	-	-	124302.59	92739.28	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н85У	-	-	124382.10	92726.03	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н86У	-	-	124543.02	92697.63	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н87У	-	-	124613.06	92701.42	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н88У	-	-	124675.53	92724.14	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н89У	-	-	124745.58	92756.32	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н90У	-	-	124817.52	92762.00	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н91У	-	-	124861.06	92735.50	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
н61У	-	-	124866.74	92684.38	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0000000:255							
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			
17:13:0000000:255(1)							
н6У	н7У	128.02	-	-			
н7У	н8У	137.14	-	-			
н8У	н9У	38.98	-	-			
н9У	н10У	32.35	-	-			
н10У	н11У	53.03	-	-			
н11У	н12У	55.68	-	-			
н12У	н13У	53.81	-	-			
н13У	н14У	57.95	-	-			
н14У	н15У	34.90	-	-			
н15У	н16У	83.81	-	-			
н16У	н17У	84.77	-	-			
н17У	н18У	118.89	-	-			
н18У	н19У	21.16	-	-			
н19У	н20У	30.29	-	-			
н20У	н21У	30.35	-	-			
н21У	н22У	55.19	-	-			
н22У	н23У	106.43	-	-			
н23У	н24У	66.93	-	-			
н24У	н25У	85.61	-	-			
н25У	н26У	80.87	-	-			
н26У	н27У	87.21	-	-			
н27У	н28У	92.31	-	-			
н28У	н29У	77.99	-	-			

н29У	н30У	91.03	-	-
н30У	н31У	91.75	-	-
н31У	н32У	66.93	-	-
н32У	н33У	61.81	-	-
н33У	н34У	70.08	-	-
н34У	н35У	91.06	-	-
н35У	н36У	121.11	-	-
н36У	н37У	74.59	-	-
н37У	н38У	393.05	-	-
н38У	н6У	278.44	-	-
17:13:0000000:255(2)				
н39У	н40У	85.61	-	-
н40У	н41У	281.03	-	-
н41У	н42У	164.38	-	-
н42У	н43У	119.74	-	-
н43У	н44У	42.71	-	-
н44У	н45У	129.86	-	-
н45У	н46У	137.10	-	-
н46У	н47У	215.46	-	-
н47У	н48У	72.84	-	-
н48У	н49У	62.00	-	-
н49У	н50У	33.06	-	-
н50У	н51У	150.14	-	-
н51У	н52У	109.56	-	-
н52У	н53У	511.26	-	-
н53У	н54У	404.51	-	-
н54У	н55У	34.91	-	-
н55У	н56У	41.57	-	-
н56У	н57У	87.82	-	-
н57У	н58У	111.11	-	-
н58У	н59У	158.91	-	-
н59У	н60У	228.58	-	-
н60У	н39У	171.05	-	-
17:13:0000000:255(3)				
н61У	н62У	34.07	-	-
н62У	н63У	61.11	-	-
н63У	н64У	48.49	-	-
н64У	н65У	47.93	-	-
н65У	н66У	93.13	-	-
н66У	н67У	97.00	-	-
н67У	н68У	79.47	-	-
н68У	н69У	78.19	-	-
н69У	н70У	58.71	-	-
н70У	н71У	49.56	-	-

н71У	н72У	20.12	-	-
н72У	н73У	21.17	-	-
н73У	н74У	30.82	-	-
н74У	н75У	53.85	-	-
н75У	н76У	43.70	-	-
н76У	н77У	26.37	-	-
н77У	н78У	40.78	-	-
н78У	н79У	49.55	-	-
н79У	н80У	28.14	-	-
н80У	н81У	31.73	-	-
н81У	н82У	31.22	-	-
н82У	н83У	42.33	-	-
н83У	н84У	32.40	-	-
н84У	н85У	80.61	-	-
н85У	н86У	163.41	-	-
н86У	н87У	70.14	-	-
н87У	н88У	66.47	-	-
н88У	н89У	77.09	-	-
н89У	н90У	72.16	-	-
н90У	н91У	50.97	-	-
н91У	н61У	51.43	-	-

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке
с кадастровым номером 17:13:000000:255**

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Российская Федерация, Республика Тыва, район Улуг-Хемский
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	-
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2	Площадь земельного участка $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м2	981185 $\pm$ 693 (1) 439150.80 $\pm$ 463.88 (2) 461769.07 $\pm$ 475.68 (3) 80265.47 $\pm$ 198.32
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м2	$\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{981185} = 693$ (1) $\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{439150.80} = 463.88$ (2) $\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{461769.07} = 475.68$ (3) $\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{80265.47} = 198.32$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м2	925000
5	Оценка расхождения Р и Ркад ($P - P_{кад}$), м2	56185
6	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка ($P_{мин}$ и $P_{макс}$), м2	- -
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	-
8	Иные сведения	-

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0000000:1

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
17:13:0000000:1(1)							
н92У	-	-	117771.22	84726.45	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н93У	-	-	117630.81	84389.33	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н94У	-	-	117554.60	84164.40	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н95У	-	-	117430.20	83894.02	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н96У	-	-	117360.12	83719.46	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н97У	-	-	117315.44	83531.31	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н98У	-	-	117281.47	83407.85	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н99У	-	-	117244.96	83329.32	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н100У	-	-	117159.38	83229.60	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н101У	-	-	117128.74	83166.03	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н102У	-	-	117113.96	83032.14	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н103У	-	-	117103.94	83009.80	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н104У	-	-	117065.60	82952.24	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н105У	-	-	117049.59	82857.18	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н106У	-	-	117043.29	82825.30	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н107У	-	-	117037.62	82776.44	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н108У	-	-	116873.54	82826.94	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н109У	-	-	116917.60	83026.72	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н110У	-	-	116941.27	83111.91	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н111У	-	-	116898.67	83192.37	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н112У	-	-	116818.21	83315.42	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н113У	-	-	116813.48	83400.61	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0000000:1

п114У	-	-	116846.61	83500.00	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п115У	-	-	116832.41	83556.79	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п116У	-	-	116733.02	83570.99	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п117У	-	-	116657.30	83514.19	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п118У	-	-	116548.45	83514.19	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п119У	-	-	116628.90	83566.26	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п120У	-	-	116799.28	83694.04	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п121У	-	-	116936.53	83802.89	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п122У	-	-	117064.32	83907.01	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п123У	-	-	117234.70	84124.72	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п124У	-	-	117357.75	84285.63	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п125У	-	-	117452.40	84370.82	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п126У	-	-	117537.41	84601.17	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п92У	-	-	117771.22	84726.45	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
17:13:0000000:1(2)							
п127У	-	-	116169.83	87130.02	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п128У	-	-	116162.25	87165.99	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п129У	-	-	116209.58	87205.74	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п130У	-	-	116326.95	87236.03	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п131У	-	-	116366.71	87213.32	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п132У	-	-	116429.18	87184.92	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п133У	-	-	116459.47	87094.05	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п134У	-	-	116423.50	87048.62	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п135У	-	-	116362.92	87037.26	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п136У	-	-	116296.66	87027.79	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п137У	-	-	116219.05	87035.36	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п138У	-	-	116173.61	87061.87	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50
п127У	-	-	116169.83	87130.02	Геодезический метод	2.5	Mt=(1.77+1.77)=2.50

[illegible]

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка
с кадастровым номером 17:13:0000000:1**

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
17:13:0000000:1(1)				
н92У	н93У	365.19	-	-
н93У	н94У	237.49	-	-
н94У	н95У	297.63	-	-
н95У	н96У	188.10	-	-
н96У	н97У	193.38	-	-
н97У	н98У	128.05	-	-
н98У	н99У	86.60	-	-
н99У	н100У	131.41	-	-
н100У	н101У	70.57	-	-
н101У	н102У	134.70	-	-
н102У	н103У	24.48	-	-
н103У	н104У	69.16	-	-
н104У	н105У	96.40	-	-
н105У	н106У	32.50	-	-
н106У	н107У	49.19	-	-
н107У	н108У	171.68	-	-
н108У	н109У	204.58	-	-
н109У	н110У	88.42	-	-
н110У	н111У	91.04	-	-
н111У	н112У	147.02	-	-
н112У	н113У	85.32	-	-
н113У	н114У	104.77	-	-
н114У	н115У	58.54	-	-
н115У	н116У	100.40	-	-
н116У	н117У	94.66	-	-
н117У	н118У	108.85	-	-
н118У	н119У	95.83	-	-
н119У	н120У	212.97	-	-
н120У	н121У	175.17	-	-
н121У	н122У	164.84	-	-
н122У	н123У	276.45	-	-
н123У	н124У	202.57	-	-
н124У	н125У	127.34	-	-
н125У	н126У	245.54	-	-
н126У	н92У	265.26	-	-
17:13:0000000:1(2)				
н127У	н128У	36.76	-	-
н128У	н129У	61.81	-	-

н129У	н130У	121.22	-	-
н130У	н131У	45.79	-	-
н131У	н132У	68.62	-	-
н132У	н133У	95.79	-	-
н133У	н134У	57.95	-	-
н134У	н135У	61.64	-	-
н135У	н136У	66.93	-	-
н136У	н137У	77.98	-	-
н137У	н138У	52.61	-	-
н138У	н127У	68.25	-	-

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке
с кадастровым номером 17:13:0000000:1**

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Российская Федерация, Республика Тыва, район Улуг-Хемский, участок Автодороги А-162
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	-
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2	Площадь земельного участка $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м2	643521 ± 1404 (1) 596668.13 ± 1351.78 (2) 46852.88 ± 378.80
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м2	$\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,5 * \sqrt{643521} = 1404$ (1) $\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,5 * \sqrt{596668.13} = 1351.78$ (2) $\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,5 * \sqrt{46852.88} = 378.80$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м2	2453000
5	Оценка расхождения Р и Ркад ($P - P_{кад}$), м2	1809479
6	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка ($P_{мин}$ и $P_{макс}$), м2	- -
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	-
8	Иные сведения	-

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0000000:271

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
н147У	-	-	132865.66	93051.55	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)$ $=2.5066$
н148У	-	-	132855.09	93174.37	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)$ $=2.5066$
н149У	-	-	132783.51	93306.96	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)$ $=2.5066$
н150У	-	-	132652.55	93272.79	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)$ $=2.5066$
н151У	-	-	132649.30	93137.77	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)$ $=2.5066$
н152У	-	-	132685.90	93075.95	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)$ $=2.5066$
н147У	-	-	132865.66	93051.55	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)$ $=2.5066$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0000000:271

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
н147У	н148У	123.27	-	-
н148У	н149У	150.68	-	-
н149У	н150У	135.34	-	-
н150У	н151У	135.06	-	-
н151У	н152У	71.84	-	-
н152У	н147У	181.41	-	-

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 17:13:0000000:271

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Российская Федерация, Республика Тыва, район Улуг-Хемский, город Шагонар
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	-
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2	Площадь земельного участка $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	41679 $\pm$ 143

3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м2	$\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,2 * \sqrt{41679} = 143$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м2	10000
5	Оценка расхождения Р и Ркад (Р - Ркад), м2	31679
6	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка (Рмин и Рмакс), м2	- -
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	-
8	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 17:13:0000000:246							
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
1	144415.20	90881.32	144415.20	90881.32	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
2	144993.71	92210.32	144993.71	92210.32	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
3	145237.84	92830.55	145237.84	92830.55	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
4	145845.68	93595.09	145845.68	93595.09	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
5	142385.88	94578.58	142385.88	94578.58	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
6	141765.40	93458.05	141765.40	93458.05	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
1	144415.20	90881.32	144415.20	90881.32	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0000000:246							
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	3596.87	-	-			
5	6	1280.85	-	-			
6	1	3696.08	-	-			
1	2	1449.45	-	-			
2	3	666.55	-	-			
3	4	976.72	-	-			
3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0000000:246							
№ п/п	Наименование характеристики		Значение характеристики				
1	2		3				
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади(P +/- ΔP), м²		7421218 +/- 1907				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м²		$\Delta P=3,5 \cdot Mt \cdot \sqrt{P}=3.5 \cdot 0,2 \cdot \sqrt{7421218}=1907$				
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 17:13:0000000:248							
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
7	128279.88	93804.45	128279.88	93804.45	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
8	128155.93	93885.06	128155.93	93885.06	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
9	127979.20	93819.42	127979.20	93819.42	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
10	127965.29	93558.59	127965.29	93558.59	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
11	128080.16	93410.22	128080.16	93410.22	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
12	128252.77	93530.40	128252.77	93530.40	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
7	128279.88	93804.45	128279.88	93804.45	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0000000:248							
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	187.64	-	-			
11	12	210.33	-	-			
12	7	275.39	-	-			
7	8	147.86	-	-			
8	9	188.53	-	-			
9	10	261.20	-	-			
3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0000000:248							
№ п/п	Наименование характеристики		Значение характеристики				
1	2		3				
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади(P +/- ΔP), м²		109990 +/- 232				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м²		$\Delta P=3,5 \cdot Mt \cdot \sqrt{P}=3.5 \cdot 0,2 \cdot \sqrt{109990}=232$				
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 17:13:0902001:19

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
17:13:0902001:19(1)							
13	115570.24	99986.56	115570.24	99986.56	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
14	115533.98	100059.84	115533.98	100059.84	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
15	115473.81	100105.84	115473.81	100105.84	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
16	115448.13	100087.72	115448.13	100087.72	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
17	115506.79	99963.28	115506.79	99963.28	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
13	115570.24	99986.56	115570.24	99986.56	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
17:13:0902001:19(2)							
н139У	-	-	120922.65	102875.71	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н140У	-	-	120921.51	102903.72	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н141У	-	-	120948.02	102903.72	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н142У	-	-	120947.26	102875.33	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н139У	-	-	120922.65	102875.71	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
17:13:0902001:19(3)							
н143У	-	-	112852.73	98206.56	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н144У	-	-	112792.15	98250.48	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н145У	-	-	112818.28	98290.99	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н146У	-	-	112880.75	98244.42	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$
н143У	-	-	112852.73	98206.56	Геодезический метод	2.5	$Mt=(1.77+1.77)=2.50$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка
с кадастровым номером 17:13:0902001:19**

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
н142У	н139У	24.61	-	-
17:13:0902001:19(3)				
н140У	н141У	26.51	-	-
н141У	н142У	28.40	-	-
н145У	н146У	77.92	-	-
н146У	н143У	47.10	-	-
н143У	н144У	74.83	-	-
н144У	н145У	48.21	-	-
14	15	75.74	-	-
15	16	31.43	-	-
17:13:0902001:19(1)				
13	14	81.76	-	-
17:13:0902001:19(2)				
н139У	н140У	28.03	-	-
16	17	137.57	-	-
17	13	67.59	-	-

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:13:0902001:19

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка +/- величина погрешности определения площади (P +/- ΔP), м²	12763 +/- 198
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м²	$\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,5 * \sqrt{12763} = 198$ (1) $\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,5 * \sqrt{8406.52} = 160.45$ (2) $\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,5 * \sqrt{720.76} = 46.98$ (3) $\Delta P = 3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3.5 * 0,5 * \sqrt{3635.87} = 105.52$
3	Иные сведения	

[illegible]

Масштаб 1:376200

