

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

17:01:0202001

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

Пояснительная записка

1. Сведения о заказчике

Администрация муниципального района Бай-Тайгинский кожуун Республики Тыва

(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)

2. Сведения о кадастровом инженерере:

Фамилия, имя, отчество (при наличии отчества) Ондар Буян Алексеевич

№ регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность 2686 от 30.04.2013

Страховой номер индивидуального лицевого счета в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС) 128-422-897 71

Контактный телефон 839422 (64089)

Почтовый адрес и адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером
Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Калинина, д. 30, офис 107, megevoiplan2013@yandex.ru

Сокращенное наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица

Общество с ограниченной ответственностью «Вектор»

Наименование саморегулируемой организации в сфере кадастровых отношений, если кадастровый инженер является членом такой организации

Ассоциация «Саморегулируемая организация кадастровых инженеров»

Дата подготовки карты-плана территории 21.05.2021г.

3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ

Договор №1 от 09.03.2021г

(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	№ КУВИ-002/2021-28023481 от 27.03.2021
2	Кадастровый план территории	№ КУВИ-002/2021-28525590 от 29.03.2021
3	Выписка исходных геодезических данных	№ 109 от 15.04.2019 Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Тыва
4	Распоряжение	б/н

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 19.04.2021		
			X	Y	наружного знака пункта	центра знака	марки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Одноименный, штатив с в.ц. 1,4 м	3 класс	114617.52	114244.71	Сохранился	Сохранился	Сохранился
2	Сукпак, штатив с в.ц. 1,9 м	3 класс	108300.12	118008.01	Утрачен	Сохранился	Сохранился
3	Тээли, Нов. пир, - штатив 7,4 м	2 класс	114893.09	121426.43	Утрачен	Сохранился	Сохранился

6. Сведения о средствах измерений

№ п/п	Наименование прибора (инструмента, аппаратуры)	Сведения об утверждении типа средств измерений	Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры)
1	2	3	4
1	Аппаратура геодезическая спутниковая GRX1	44563-10 действительно до 20.01.2022 г.	С-АЦМ/21-01-2021/31317125
2	Аппаратура геодезическая спутниковая GRX2	64260-16 действительно до 20.01.2022 г.	С-АЦМ/21-01-2021/31317235

7. Пояснения к разделам карты-плана территории

Сведения об уточняемых земельных участках

Сведения об образуемых земельных участках

**4. Сведения о земельных участках, посредством которых обеспечивается доступ
(проход или проезд от земельных участков общего пользования)
к образуемым земельным участкам**

№ п/п	Кадастровый номер или обозначение земельного участка, для которого обеспечивается доступ	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ
1	2	3

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

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:17

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), 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
17:01:0202001:17(1)							
н6У	-	-	111654.35	112399.84	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$
н7У	-	-	111625.86	112519.78	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$
н8У	-	-	111578.98	112718.31	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$
н9У	-	-	111531.65	112708.66	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$
н10У	-	-	111562.44	112577.69	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$
н11У	-	-	111544.06	112543.68	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$
н12У	-	-	111552.33	112512.43	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$
н13У	-	-	111581.74	112498.19	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$
н14У	-	-	111612.07	112418.22	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$
н15У	-	-	111598.28	112390.65	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$
н16У	-	-	111612.07	112372.27	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$
н6У	-	-	111654.35	112399.84	Геодезический метод	0.1	н6У
17:01:0202001:17(2)							
н17У	-	-	111529.87	112687.43	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$
н18У	-	-	111514.71	112739.36	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$
н19У	-	-	111487.13	112783.48	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)}$

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

					ский метод		$^2)=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н20У	-	-	111500.46	112803.70	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н21У	-	-	111431.07	112933.75	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н22У	-	-	111350.92	112970.30	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н23У	-	-	111324.45	112887.34	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н24У	-	-	111420.50	112657.10	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н25У	-	-	111454.96	112651.12	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н17У	-	-	111529.87	112687.43	Геодезический метод	0.1	н17У

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:17

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
17:01:0202001:17(1)				
н6У	н7У	123.28	по забору	
н7У	н8У	203.99	по забору	
н8У	н9У	48.30	по забору	
н9У	н10У	134.54	по забору	
н10У	н11У	38.66	по забору	
н11У	н12У	32.33	по забору	
н12У	н13У	32.68	по забору	
н13У	н14У	85.53	по забору	
н14У	н15У	30.83	по забору	
н15У	н16У	22.98	по забору	
н16У	н6У	50.47	по забору	
17:01:0202001:17(2)				
н17У	н18У	54.10	по забору	
н18У	н19У	52.03	по забору	
н19У	н20У	24.22	по забору	
н20У	н21У	147.40	по забору	
н21У	н22У	88.09	по забору	
н22У	н23У	87.08	по забору	
н23У	н24У	249.47	по забору	
н24У	н25У	34.98	по забору	
н25У	н17У	83.25	по забору	

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:17

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²	52821±2011

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

2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$dP=3.5*Mt*-/P=3.5*2.50*-/52821=2011$
3	Иные сведения	-

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:14

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), 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
н26У	-	-	111242.50	112532.51	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н27У	-	-	111238.84	112682.47	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н28У	-	-	111105.55	112679.22	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н29У	-	-	111109.21	112529.26	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н26У	-	-	111242.50	112532.51	Геодезический метод	0.1	н26У

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:14

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
н26У	н27У	150.01	по забору	
н27У	н28У	133.33	по забору	
н28У	н29У	150.01	по забору	
н29У	н26У	133.33	по забору	

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:14

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	20000±1237
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$dP=3.5*Mt*-/P=3.5*2.50*-/20000=1237$
3	Иные сведения	-

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:19

Обозна	Существующие	Уточненные	Метод	Средняя	Формулы,
--------	--------------	------------	-------	---------	----------

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

характерных точек границ	координаты, м		координаты, м		определения координат	квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н30У	-	-	114049.47	114001.62	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.000^2 + 5.244^2)} = 2.50$
н31У	-	-	114087.62	114048.21	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.000^2 + 5.244^2)} = 2.50$
н32У	-	-	114088.24	114107.47	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.000^2 + 5.244^2)} = 2.50$
н33У	-	-	114055.88	114158.40	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.000^2 + 5.244^2)} = 2.50$
н34У	-	-	113997.33	114177.77	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.000^2 + 5.244^2)} = 2.50$
н35У	-	-	113935.88	114152.14	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.000^2 + 5.244^2)} = 2.50$
н36У	-	-	113914.99	114102.59	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.000^2 + 5.244^2)} = 2.50$
н37У	-	-	113921.87	114042.60	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.000^2 + 5.244^2)} = 2.50$
н38У	-	-	113947.45	114008.15	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.000^2 + 5.244^2)} = 2.50$
н39У	-	-	113998.35	113991.06	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.000^2 + 5.244^2)} = 2.50$
н30У	-	-	114049.47	114001.62	Геодезический метод	0.1	н30У

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:19

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
н30У	н31У	60.22	по забору	
н31У	н32У	59.26	по забору	
н32У	н33У	60.34	по забору	
н33У	н34У	61.67	по забору	
н34У	н35У	66.58	по забору	
н35У	н36У	53.77	по забору	
н36У	н37У	60.38	по забору	
н37У	н38У	42.91	по забору	
н38У	н39У	53.69	по забору	
н39У	н30У	52.20	по забору	

3. Характеристики уточняемого земельного участка

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

с кадастровым номером 17:01:0202001:19

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	25000±1383
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$dP=3.5*Mt*-/P=3.5*2.50*-/25000=1383$
3	Иные сведения	-

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:20

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), 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
н40У	-	-	114923.77	114649.40	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н41У	-	-	114959.89	114749.55	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н42У	-	-	114960.38	114749.99	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н43У	-	-	114960.75	114750.47	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н44У	-	-	114994.32	114798.20	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н45У	-	-	115005.43	114826.26	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н46У	-	-	114989.20	114862.85	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н47У	-	-	114932.49	114833.55	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н48У	-	-	114887.54	114825.12	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н49У	-	-	114833.47	114814.09	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н50У	-	-	114786.53	114779.55	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н51У	-	-	114809.89	114718.78	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$

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

н52У	-	-	114838.54	114712.21	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$
н53У	-	-	114860.61	114656.68	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$
н40У	-	-	114923.77	114649.40	Геодезический метод	0.1	н40У

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:20

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
н40У	н41У	106.46	по забору	
н41У	н42У	0.66	по забору	
н42У	н43У	0.61	по забору	
н43У	н44У	58.35	по забору	
н44У	н45У	30.18	по забору	
н45У	н46У	40.03	по забору	
н46У	н47У	63.83	по забору	
н47У	н48У	45.73	по забору	
н48У	н49У	55.18	по забору	
н49У	н50У	58.28	по забору	
н50У	н51У	65.11	по забору	
н51У	н52У	29.39	по забору	
н52У	н53У	59.76	по забору	
н53У	н40У	63.58	по забору	

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:20

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²	25526 ± 1398
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$dP = 3.5 * Mt * \sqrt{\dots} / P = 3.5 * 2.50 * \sqrt{\dots} / 25526 = 1398$
3	Иные сведения	-

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0000000:146

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), 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
н54У	-	-	115097.19	114094.35	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.563^2 + 4.709^2)} = 2.50$

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

1	2	3	4	5	6	7	координат характерной точки (Mt), м 8
н62У	-	-	115025.04	116438.11	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н63У	-	-	115016.07	116464.50	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н64У	-	-	114993.72	116535.25	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н65У	-	-	114969.86	116633.15	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н66У	-	-	114950.42	116714.48	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н67У	-	-	114896.85	116929.01	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н68У	-	-	114878.04	116926.80	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н69У	-	-	114862.24	116921.57	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н70У	-	-	114821.73	116912.60	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н71У	-	-	114721.78	116887.17	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н72У	-	-	114609.91	116848.30	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н73У	-	-	114620.40	116806.82	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н74У	-	-	114645.73	116724.00	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н75У	-	-	114677.84	116635.13	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н76У	-	-	114698.02	116595.96	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н77У	-	-	114748.05	116448.41	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н78У	-	-	114777.44	116464.15	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н79У	-	-	114838.24	116491.89	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н80У	-	-	114863.04	116491.08	Геодезиче ский метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(1.563^2+4.709^2)}=2.50$
н81У	-	-	114898.28	116473.69	Геодезиче	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}$

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

точек границ						характерной точки (M), м	ой погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
1	2	3	4	5	6	7	8
н84У	-	-	115709.92	118671.89	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(2.250^2 + 4.000^2)} = 2.50$
н85У	-	-	115604.77	119052.17	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(2.250^2 + 4.000^2)} = 2.50$
н86У	-	-	115394.48	119040.42	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(2.250^2 + 4.000^2)} = 2.50$
н87У	-	-	115616.89	118644.53	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(2.250^2 + 4.000^2)} = 2.50$
н84У	-	-	115709.92	118671.89	Геодезический метод	0.1	н84У

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:18

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
н84У	н85У	394.55	по забору	
н85У	н86У	210.62	по забору	
н86У	н87У	454.09	по забору	
н87У	н84У	96.97	по забору	

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:18

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²	62060±2180
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$dP = 3.5 * Mt * - / P = 3.5 * 2.50 * - / 62060 = 2180$
3	Иные сведения	-

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:13

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), 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
н88У	-	-	111514.22	112508.36	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)}$

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

					ский метод		$Mt = \sqrt{(1.000^2 + 5.244^2)} = 2.50$
н89У	-	-	111534.77	112547.62	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.000^2 + 5.244^2)} = 2.50$
н90У	-	-	111474.80	112579.03	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.000^2 + 5.244^2)} = 2.50$
н91У	-	-	111454.25	112539.76	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(1.000^2 + 5.244^2)} = 2.50$
н88У	-	-	111514.22	112508.36	Геодезический метод	0.1	н88У

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:13

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
н88У	н89У	44.31	по забору	
н89У	н90У	67.70	по забору	
н90У	н91У	44.32	по забору	
н91У	н88У	67.69	по забору	

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:13

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	3000±479
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$dP = 3.5 * Mt * \sqrt{P} / P = 3.5 * 2.50 * \sqrt{3000} / 3000 = 479$
3	Иные сведения	-

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:16

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), 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	-	-	111645.24	112503.30	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(2.250^2 + 4.000^2)} = 2.50$
н2У	-	-	111676.95	112547.42	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(2.250^2 + 4.000^2)} = 2.50$
н3У	-	-	111684.76	112741.35	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(2.250^2 + 4.000^2)} = 2.50$
н4У	-	-	111644.78	112741.81	Геодезический метод	0.1	$Mt = \sqrt{(m_0^2 + m_1^2)}$

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

					ский метод		$\sqrt{(2.250^2+4.000^2)}=2.50$
н5У	-	-	111639.72	112543.74	Геодезический метод	0.1	$Mt=\sqrt{(m_0^2+m_1^2)}=\sqrt{(2.250^2+4.000^2)}=2.50$
н1У	-	-	111645.24	112503.30	Геодезический метод	0.1	н1У

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:16

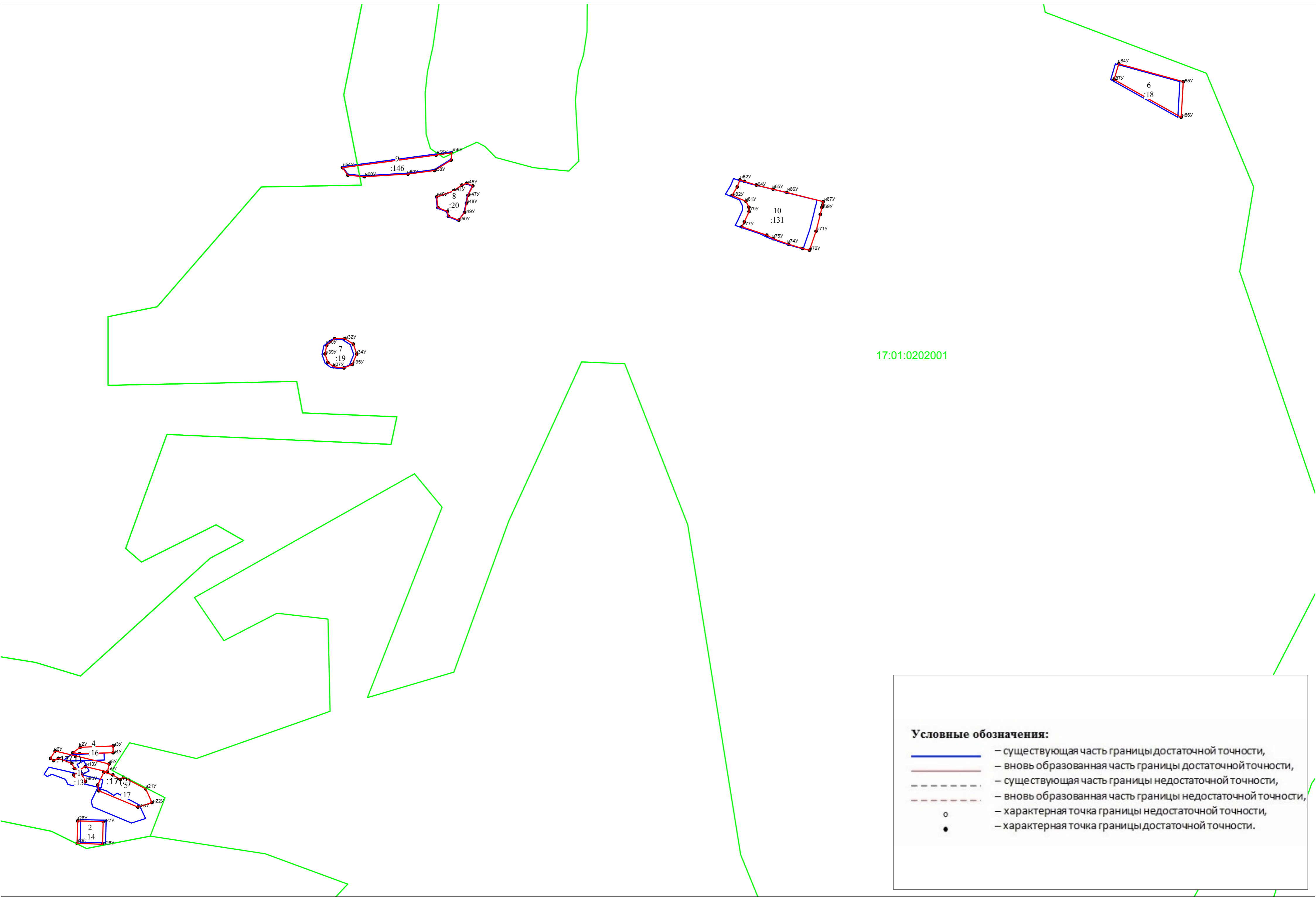
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н1У	н2У	54.33	по забору	
н2У	н3У	194.09	по забору	
н3У	н4У	39.98	по забору	
н4У	н5У	198.14	по забору	
н5У	н1У	40.82	по забору	

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 17:01:0202001:16

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	8319±798
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$dP=3.5*Mt*/P=3.5*2.50*/8319=798$
3	Иные сведения	-

Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке

Схема границ земельных участков



17:01:0202001

Условные обозначения:




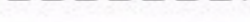


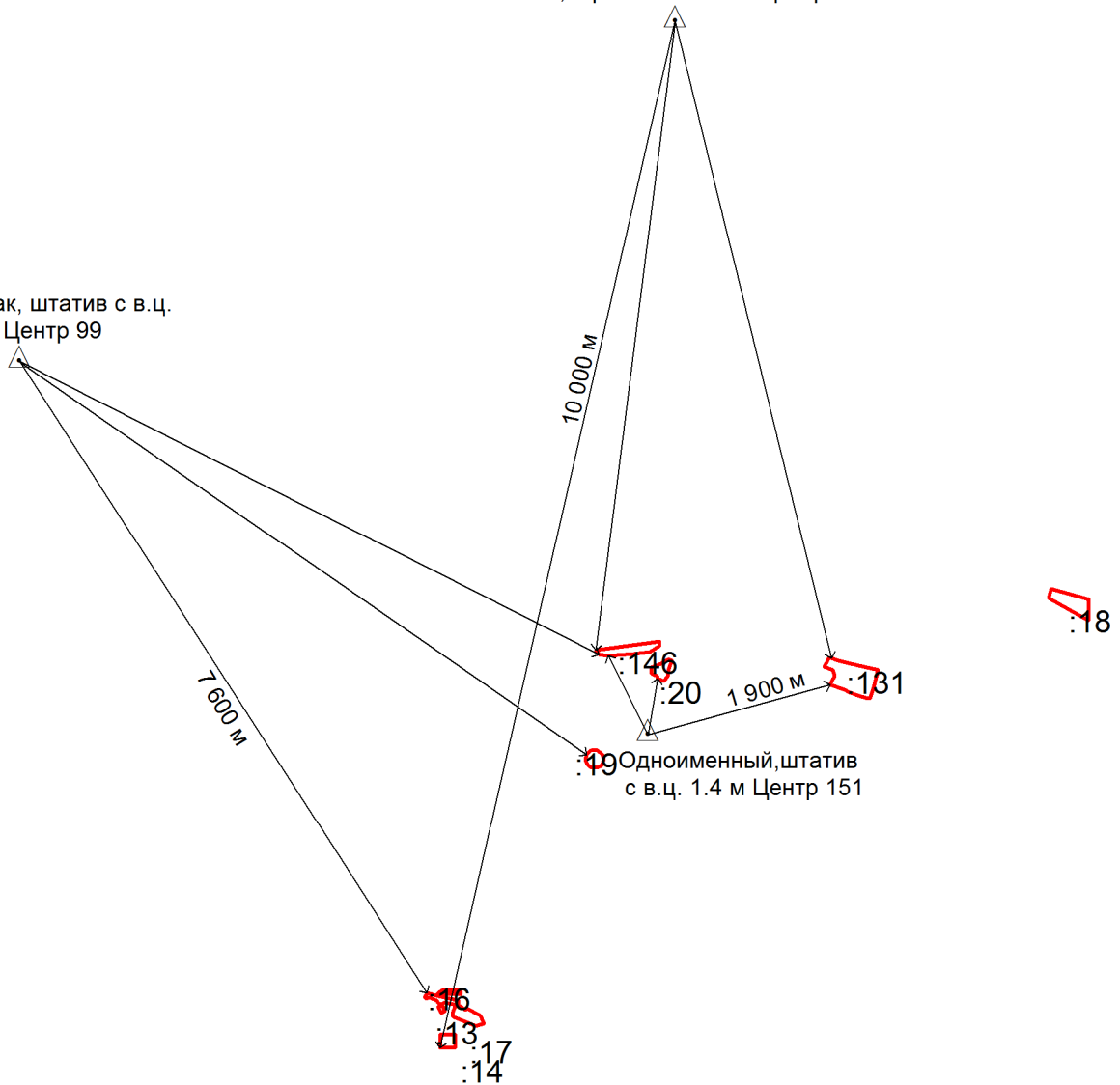
-  – существующая часть границы достаточной точности,
-  – вновь образованная часть границы достаточной точности,
-  – существующая часть границы недостаточной точности,
-  – вновь образованная часть границы недостаточной точности,
-  – характерная точка границы недостаточной точности,
-  – характерная точка границы достаточной точности.

Схема геодезических построений

Тээли Нов..., пир-штатив 7.4 м Центр 99 оп

Сукпак, штатив с в.ц.
1.9 м Центр 99



Условные обозначения:

- | | |
|-------|---|
| △ | – пункт государственной геодезической сети, |
| □ | – пункт опорной межевой сети, |
| ○ | – точка съёмочного обоснования, |
| —→ | – направления геодезических построений при создании съёмочного обоснования, |
| ← | – направления геодезических построений при определении координат характерных точек границ земельного участка, |
| — | – существующая часть границы достаточной точности, |
| — | – вновь образованная часть границы достаточной точности, |
| - - - | – существующая часть границы недостаточной точности, |
| - - - | – вновь образованная часть границы недостаточной точности, |
| ○ | – характерная точка границы недостаточной точности, |
| ● | – характерная точка границы достаточной точности. |