

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

59:12:0010334

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

Дата подготовки карты-плана территории 30.08.2021 г.

Пояснительная записка

1. Сведения о заказчике

УЗИО АЧГО, ИНН: 5959002592, ОГРН: 1185958071562

(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)

—

(сведения об утверждении карты-плана территории)

2. Сведения о кадастровом инженере:

Фамилия, имя, отчество (при наличии отчества): Гарипова Яна Вадимовна

Страховой номер индивидуального лицевого счета: 10273672533

Контактный телефон: 8(932)3317101

Адрес электронной почты и почтовый адрес, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: 617764, Пермский край, г Чайковский, ул Ленина, д 61/1, yana1387@mail.ru

Наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров (СРО), членом которой является кадастровый инженер: СРО А КИ «Содружество», номер в Государственном реестре СРО №017 от 28.11.2016г., дата вступления 28.12.2020г. за номером №1790.

Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность: 20377

Сокращенное наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица: ГБУ "ЦТИ ПК", 614016, Пермский край, г Пермь, Свердловский р-н, ул Куйбышева, д 82

3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ

Муниципальный контракт на выполнение комплексных кадастровых работ №47/21 от 11.06.2021

(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-002/2021-66460910 от 03.06.2021
2	Выписка из каталога координат и высот геодезических пунктов на Пермскую область, система координат МСК-59, система высот Балтийская 1977г.	№216 от 14.02.2019
3	Выписка из каталога координат и высот геодезических пунктов на Пермскую область, система координат МСК-59, система высот Балтийская 1977г.	№218 от 14.02.2019
4	Выкопировка из государственного фонда данных, полученных в результате проведения	№2.10-81/2021-2188п от 22.07.2021

	землеустройства	
5	Правила землепользования и застройки МО "Чайковское городское поселение", утвержденные решением Думы ЧГП от 21.09.2011г. №446(в ред. от 23.12.2020г. №447)	№446 от 21.09.2011
6	Документация по планировке территории в границах квартала, ограниченного улицами Вокзальная, Карла Маркса, Ленина, Мира в г. Чайковский Пермского края	№0856300008420000120-ППМ от 02.04.2021
7	Постановление "Об утверждении документации по планировке территории в границах квартала, ограниченного улицами Вокзальная, Карла Маркса, Ленина, Мира в г. Чайковский Пермского края"	№450 от 11.05.2021
8	–	–
9	–	–
10	–	–
11	–	–

5. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке карты-плана территории

Система координат МСК-59, зона 1

№ п/п	Название пункта и тип	Класс геодезической сети	Координаты, м		Сведения о состоянии на 08.07.2021		
			X	Y	наружного знака пункта	центра пункта	марки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Кукарка, пирамида	3 класс	371953.90	1290312.46	сохранялся	сохранялся	сохранялся
2	Сигиляш, сигнал	4 класс	374601.20	1290770.65	сохранялся	сохранялся	сохранялся
3	186, не указано	4 класс	374601.20	1290770.65	сохранялся	сохранялся	сохранялся

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	Многочастотная GPS система Trimble R8s	Свидетельство об утверждении типа средств	Свидетельство о поверке № 0046084 от 11.12.2020г. Действительно до 10.12.2021г.

		измерений US.C.27.195.A №63314 от 16.09.2016г, Действительно до 07.09.2021г.	
--	--	---	--

7. Пояснения к разделам карты-плана территории

На территории кадастрового квартала 59:12:0010334 ГБУ «Центр технической инвентаризации и кадастровой оценки Пермского края» в соответствии с муниципальным контрактом на выполнение комплексных кадастровых работ №47/21 от 11.06.2021 выполнены комплексные кадастровые работы.

Карта-план территории подготовлен на основании Документации по планировке территории в границах квартала, ограниченного улицами Вокзальная, Карла Маркса, Ленина, Мира в г.Чайковский Пермского края №0856300008420000120-ППМ от 02.04.2021, утвержденного Постановлением "Об утверждении документации по планировке территории в границах квартала, ограниченного улицами Вокзальная, Карла Маркса, Ленина, Мира в г.Чайковский Пермского края" №450 от 11.05.2021.

Общая площадь кадастрового квартала — 6,47 га.

По результатам осуществления анализа кадастрового плана территории от 03.06.2021 №КУВИ-002/2021-66460910 установлено, что на территории кадастрового квартала 59:12:0010334 по сведениям Единого государственного реестра недвижимости расположено:

14 земельных участков, местоположение границ которых установлено ранее в результате выполнения работ по межеванию земельных участков,

2 ранее учтенных земельных участков, местоположение границ которых не установлено в соответствии с требованиями земельного законодательства,

1 объект капитального строительства, местоположение которого установлено ранее по результатам межевания, и 14 объектов капитального строительства, местоположение контуров которых не уточнено.

Территория кадастрового квартала 59:12:0010334 частично расположена в границах зон с особыми условиями использования территории: Охранная зона линии связи отвода высокого давления ГРС 1 «Чайковский» до КС «Чайковская» (реестровый номер 59:12-6.1115), Охранная зона подземного газопровода низкого давления (реестровый номер 59:12-6.409), Охранная зона инженерных сетей - трубопровод тепловых сетей УНХ (реестровый номер 59:12-6.1122), Охранная зона инженерных сетей - Трубопровод тепловых сетей (реестровый номер 59:12-6.1057), Охранная зона инженерных сетей - трубопровод тепловых сетей ТК (реестровый номер 59:12-6.1020), Охранная зона подземного газопровода низкого давления (реестровый номер 59:12-6.513), Публичный сервитут с целью строительства объекта (реестровый номер 59:12-6.1247).

Согласно Правила землепользования и застройки МО "Чайковское городское поселение", утвержденные решением Думы ЧГП от 21.09.2011г. №446(в ред. от 23.12.2020г. №447), территория кадастрового квартала 59:12:0010334 расположена в зонах О-1 «Общественно-деловая зона центра города», О-Ж «Общественно - жилая зона», Ж-1 «Зона многоэтажных многоквартирных жилых домов в 5-9 этажей и выше». В территориальной зоне О-1 «Общественно-деловая зона центра города» предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков - не установлены. В территориальной зоне Ж-1 «Зона многоэтажных многоквартирных жилых домов в 5-9 этажей и выше» и О-Ж «Общественно - жилая зона» предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков - не установлены, за исключением земельных участков с видом разрешенного использования «Малоэтажная многоквартирная жилая застройка 2.1.1» установлена максимальная площадь земельного участка - 20000 кв.м., минимальная площадь – 300 кв.м.

При выполнении комплексных кадастровых работ границы земельных участков установлены по их фактическому использованию и в соответствии с утвержденным проектом межевания территории. Площади уточняемых земельных участков определялись с учетом требований законодательства: фактическая площадь земельного участка, не должна быть больше площади земельного участка, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на десять процентов, если предельный минимальный размер земельного участка не установлен; фактическая площадь земельного участка, не должна быть меньше площади земельного участка, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на десять процентов, за исключением случаев «фактического отсутствия» площадей уточняемых земельных участков на местности.

При геодезической съемке было выявлено несоответствие фактического местоположения границ земельных участков с кадастровыми номерами 59:12:0010334:16, 59:12:0010334:776, 59:12:0010334:15, 59:12:0010334:18, 59:12:0010334:19, 59:12:0010334:14, 59:12:0010334:21, 59:12:0010334:17, 59:12:0010334:20, 59:12:0010334:4, 59:12:0010334:6, 59:12:0010334:11, 59:12:0010334:12, 59:12:0010334:515, 59:12:0000000:17729, 59:12:0000000:13413, 59:12:0000000:13322, 59:12:0000000:19031 сведениям кадастра. Данное несоответствие квалифицируется в качестве реестровой ошибки, которая допущена лицом, ранее осуществлявшим кадастровые работы в отношении указанных земельных участков. При выполнении комплексных кадастровых работ реестровые ошибки в сведениях о местоположении границ указанных земельных участков были исправлены.

В карту-план территории включены координаты характерных точек контуров зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, которые представляют замкнутую линию, образуемую проекцией внешних границ ограждающих конструкций такого здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на горизонтальную плоскость, проходящую на уровне примыкания такого здания, сооружения, объекта незавершенного строительства к поверхности земли. В соответствии с пунктом 3 части 1 статьи 42.1 Федерального закона от 24.07.2007 N 221-ФЗ "О кадастровой деятельности" объектами комплексных кадастровых работ являются здания, сооружения, а также объекты незавершенного строительства, права на которые зарегистрированы в установленном Федеральным законом от 13.07.2015 года N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" порядке.

Документацией по планировке территории в границах квартала, ограниченного улицами Вокзальная, Карла Маркса, Ленина, Мира в г.Чайковский Пермского края на территории кадастрового квартала 59:12:0010334 предусмотрено формирование земельного участка, занятого объектом коммунального обслуживания. В этой связи при осуществлении комплексных кадастровых работ сформирован земельный участок с видом разрешенного использования "Коммунальное обслуживание", согласно каталогу координат ППМ.

В результате выполнения комплексных кадастровых работ на территории кадастрового квартала 59:12:0010334 осуществлено:

- уточнение местоположения границ земельных участков, границы которых не установлены в соответствии с требованиями земельного законодательства — 2 шт.;
- исправление реестровых ошибок в сведениях о местоположении границ объектов недвижимости, в том числе земельных участков — 18 шт.;
- уточнение местоположения границ объектов недвижимости — 14 шт.;
- исправление реестровых ошибок в сведениях о местоположении границ объектов недвижимости, в том числе зданий — 1 шт.;
- образование земельных участков общего пользования, занятых объектами коммунального обслуживания — 1 шт.

Сведения об образуемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ образуемых земельных участков

Обозначение земельного участка :ЗУ1

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y			
1	2	3	6	7	8
н1У	379997.25	1286558.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н2У	380003.27	1286563.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н3У	379996.91	1286570.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н4У	379990.89	1286565.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н1У	379997.25	1286558.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

			й)		
2. Сведения о частях границ образуемых земельных участков					
Обозначение земельного участка :ЗУ1					
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	
–	–	–	–	–	
3. Общие сведения об образуемых земельных участках					
Обозначение земельного участка :ЗУ1					
№ п/п	Наименование характеристик земельного участка		Значение характеристики		
1	2		3		
1	Адрес земельного участка		Пермский край, Чайковский г		
2	Категория земель		Земли населенных пунктов		
3	Вид разрешенного использования		в соответствии с классификатором, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540 Коммунальное обслуживание		
4	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²		78 кв.м ± 1.77 кв.м		
5	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²		$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{78} * \sqrt{((1 + 1.02^2)/(2 * 1.02))} = 1.77$		
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (P _{мин} и P _{макс}), м ²		–		
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке		–		
8	Кадастровые номера исходных земельных участков		–		
	Иное		–		
9	Иные сведения		–		
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		Кадастровый номер или обозначение земельного участка, посредством которого обеспечивается доступ		
1	2		3		
1	–		–		

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:8

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
–	380132.49	1286621.06	–	–	–	–	–
–	380149.13	1286683.08	–	–	–	–	–
–	380149.37	1286683.99	–	–	–	–	–
–	380154.56	1286703.33	–	–	–	–	–
–	380134.03	1286708.84	–	–	–	–	–
–	380114.50	1286634.42	–	–	–	–	–
–	380050.47	1286580.61	–	–	–	–	–
–	380064.32	1286564.06	–	–	–	–	–
–	380132.49	1286621.06	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:8

Зона № МСК-59, 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
н29У	–	–	380064.35	1286567.24	Метод спутниковых геодезичес	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					ких измерений (определен ий)		
н30У	–	–	380066.3 9	1286565. 92	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н31У	–	–	380129.9 5	1286618. 98	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
1	–	–	380132.4 9	1286621. 06	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н32У	–	–	380133.5 9	1286625. 12	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н33У	–	–	380149.5 3	1286688. 55	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н34У	–	–	380153.4 7	1286703. 54	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

н35У	–	–	380150.2 5	1286704. 50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н36У	–	–	380147.9 9	1286704. 68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н37У	–	–	380131.2 9	1286704. 52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н38У	–	–	380113.5 3	1286634. 64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н39У	–	–	380105.8 0	1286627. 89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н40У	–	–	380102.2 5	1286627. 96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н41У	–	–	380067.0 3	1286597. 51	Метод спутниковых геодезичес	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					ких измерений (определен ий)		
н42У	–	–	380054.57	1286586.61	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н43У	–	–	380053.52	1286584.78	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н44У	–	–	380053.15	1286583.12	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н45У	–	–	380053.20	1286580.72	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н46У	–	–	380053.86	1286579.05	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н47У	–	–	380062.58	1286568.89	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

н29У	–	–	380064.3 5	1286567. 24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
------	---	---	---------------	----------------	---	------	--

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:8

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
н105У	н106У	82.79	–	–
н106У	–	3.29	–	–
–	н107У	4.21	–	–
н107У	н108У	65.40	–	–
н108У	н109У	15.50	–	–
н109У	н110У	3.37	–	–
н110У	н111У	2.26	–	–
н111У	н112У	16.70	–	–
н112У	н113У	72.10	–	–
н113У	н114У	10.26	–	–
н114У	н115У	3.55	–	–
н115У	н116У	46.56	–	–
н116У	н117У	16.55	–	–
н117У	н118У	2.11	–	–
н118У	н119У	1.71	–	–
н119У	н120У	2.39	–	–
н120У	н121У	1.80	–	–
н121У	н122У	13.38	–	–
н122У	н123У	2.42	–	–
н123У	н105У	2.43	–	–

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 59:12:0010334:8

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Пермский край, Чайковский г, Мира ул, 32 д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	3708 кв.м ± 12.49 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{3708 * \sqrt{(1 + 1.38^2)/(2 * 1.38)}} = 12.49$

	участка (ΔP), м ²	
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	3575
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	133 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	—
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	59:12:0010334:26 (многоквартирный дом)
8	Иные сведения	—

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:9

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
–	380001.3 7	1286515. 27	–	–	–	–	–
–	380059.9 4	1286564. 31	–	–	–	–	–
–	380048.0 2	1286578. 57	–	–	–	–	–
–	379989.4 4	1286529. 53	–	–	–	–	–
–	380001.3 7	1286515. 27	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:9

Зона № МСК-59, 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
н48У	–	–	380049.6 4	1286577. 80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н49У	–	–	380048.2 6	1286578. 43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					ких измерений (определен ий)		
н50У	–	–	380046.57	1286578.54	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н51У	–	–	380045.10	1286578.37	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н52У	–	–	380042.78	1286577.21	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н53У	–	–	380036.86	1286571.75	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н54У	–	–	380023.72	1286560.72	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н55У	–	–	379999.33	1286540.14	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

н56У	–	–	379996.8 8	1286538. 12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н57У	–	–	379996.0 8	1286538. 36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н58У	–	–	379991.0 1	1286526. 76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н59У	–	–	380000.7 9	1286515. 19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н60У	–	–	380060.6 1	1286565. 26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н61У	–	–	380060.0 2	1286566. 33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н62У	–	–	380051.1 6	1286576. 78	Метод спутниковых геодезичес	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					ких измерений (определений)		
н48У	–	–	380049.64	1286577.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:9

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
н124У	н125У	1.84	–	–
н125У	н126У	1.51	–	–
н126У	н127У	1.69	–	–
н127У	н128У	1.48	–	–
н128У	н129У	2.60	–	–
н129У	н130У	8.05	–	–
н130У	н131У	17.16	–	–
н131У	н132У	31.90	–	–
н132У	н133У	3.18	–	–
н133У	н134У	0.84	–	–
н134У	н135У	12.66	–	–
н135У	н136У	15.15	–	–
н136У	н137У	78.01	–	–
н137У	н138У	1.23	–	–
н138У	н124У	13.69	–	–
н124У	–	0.00	–	–

3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 59:12:0010334:9

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Пермский край, Чайковский г, Вокзальная ул, 39 д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1548 кв.м ± 7.89 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1548 * \sqrt{(1 + 1.10^2)/(2 * 1.10)}} = 7.89$

	определения площади земельного участка (ΔP), m^2	
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), m^2	1420
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), m^2	128 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), m^2	—
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	59:12:0010334:29 (многоквартирный дом)
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 59:12:0000000:13322

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	379955.3 5	1286655. 61	–	–	–	–	–
–	379951.9 7	1286659. 05	–	–	–	–	–
–	379953.0 4	1286767. 32	–	–	–	–	–
–	379941.0 3	1286767. 17	–	–	–	–	–
–	379940.8 7	1286673. 97	–	–	–	–	–
–	379908.1 6	1286667. 91	–	–	–	–	–
–	379907.7 8	1286666. 07	–	–	–	–	–
–	379918.4 9	1286665. 05	–	–	–	–	–
–	379922.7 3	1286662. 53	–	–	–	–	–
–	379925.1 1	1286658. 22	–	–	–	–	–
–	379924.9 6	1286648. 83	–	–	–	–	–
–	379869.1 2	1286601. 52	–	–	–	–	–
–	379858.8 2	1286596. 83	–	–	–	–	–
–	379841.6 1	1286582. 35	–	–	–	–	–
–	379851.6 6	1286564. 67	–	–	–	–	–
–	379898.0 1	1286603. 20	–	–	–	–	–
–	379895.7 7	1286605. 89	–	–	–	–	–
–	379955.3	1286655.	–	–	–	–	–

5

61

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0000000:13322

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M_t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M_t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н16У	–	–	379892.9 6	1286603. 31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н15У	–	–	379892.4 9	1286603. 85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н14У	–	–	379902.5 8	1286612. 92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н13У	–	–	379954.4 8	1286659. 02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н131У	–	–	379951.6 8	1286661. 88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определен ий)		
н130У	–	–	379952.1 5	1286697. 54	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н134У	–	–	379950.9 7	1286719. 19	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н139У	–	–	379950.2 7	1286768. 69	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
10	–	–	379941.0 3	1286767. 17	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
11	–	–	379940.8 7	1286673. 97	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
12	–	–	379908.1 6	1286667. 91	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
13	–	–	379907.7	1286666.	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.$

			8	07	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
14	–	–	379918.49	1286665.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
15	–	–	379922.73	1286662.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
16	–	–	379925.11	1286658.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
17	–	–	379924.96	1286648.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
18	–	–	379869.12	1286601.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
19	–	–	379858.82	1286596.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
20	–	–	379841.6 1	1286582. 35	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н28У	–	–	379849.2 1	1286565. 78	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н16У	–	–	379892.9 6	1286603. 31	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером
59:12:0000000:13322**

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
–	–	–	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
59:12:0000000:13322**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	3310 кв.м ± 12.49 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{3310} * \sqrt{((1 + 1.80^2)/(2 * 1.80))} = 12.49$
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 59:12:0000000:13413

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	380098.8 1	1286766. 31	–	–	–	–	–
–	380156.3 5	1286765. 91	–	–	–	–	–
–	380154.9 2	1286780. 97	–	–	–	–	–
–	380147.9 6	1286780. 85	–	–	–	–	–
–	380125.7 0	1286781. 14	–	–	–	–	–
–	380112.0 3	1286782. 15	–	–	–	–	–
–	379987.9 2	1286784. 10	–	–	–	–	–
–	379946.5 9	1286784. 74	–	–	–	–	–
–	379871.3 3	1286784. 45	–	–	–	–	–
–	379871.0 9	1286768. 48	–	–	–	–	–
–	379940.9 2	1286767. 18	–	–	–	–	–
–	379941.0 3	1286767. 17	–	–	–	–	–
–	379953.0 4	1286767. 32	–	–	–	–	–
–	379953.1 4	1286767. 32	–	–	–	–	–
–	379977.5 8	1286767. 15	–	–	–	–	–
–	380098.8 1	1286766. 31	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0000000:13413

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратиче- ская погрешнос- ть определе- ния координат характерно- й точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратическ- ой погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н143У	–	–	380152.0 1	1286766. 93	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н142У	–	–	380154.2 2	1286765. 80	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
21	–	–	380156.3 5	1286765. 91	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
22	–	–	380154.9 2	1286780. 97	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
23	–	–	380147.9 6	1286780. 85	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
24	–	–	380125.7	1286781.	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

			0	14	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
25	–	–	380112.03	1286782.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
26	–	–	379987.92	1286784.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
27	–	–	379946.59	1286784.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
28	–	–	379871.33	1286784.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
29	–	–	379871.09	1286768.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
30	–	–	379940.92	1286767.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
10	–	–	379941.0 3	1286767. 17	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н139У	–	–	379950.2 7	1286768. 69	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н138У	–	–	379959.9 3	1286768. 54	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н137У	–	–	379963.1 7	1286768. 60	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н136У	–	–	379972.7 9	1286768. 05	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н88У	–	–	379976.8 4	1286768. 17	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н87У	–	–	380053.5	1286767.	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0$

			0	65	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н86У	–	–	380058.35	1286767.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н85У	–	–	380096.98	1286767.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н143У	–	–	380152.01	1286766.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0000000:13413

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от г.	до г.			
1	2	3	4	5
–	–	–	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0000000:13413

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	4468 кв.м ± 36.77 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{4468} * \sqrt{(1 + 15.06^2)/(2 * 15.06)} = 36.77$
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 59:12:0000000:17729

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	380042.0 0	1286595. 15	–	–	–	–	–
–	380043.5 9	1286596. 37	–	–	–	–	–
–	380042.2 6	1286597. 98	–	–	–	–	–
–	380040.7 7	1286596. 64	–	–	–	–	–
–	380042.0 0	1286595. 15	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0000000:17729

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н144У	–	–	380042.9 7	1286596. 39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н145У	–	–	380041.7 0	1286598. 05	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н146У	–	–	380040.30	1286596.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н147У	–	–	380041.61	1286595.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н144У	–	–	380042.97	1286596.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0000000:17729

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
–	–	–	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0000000:17729

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	4 кв.м ± 0.40 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{4 * \sqrt{((1 + 1.06^2)/(2 * 1.06))}} = 0.40$
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 59:12:0000000:19031

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
59:12:0000000:19031(1)	–	–	–	–	–	–	–
–	379809.94	1286592.33	–	–	–	–	–
–	379813.51	1286598.40	–	–	–	–	–
–	379814.16	1286603.13	–	–	–	–	–
–	379812.22	1286607.94	–	–	–	–	–
–	379807.82	1286610.85	–	–	–	–	–
–	379804.88	1286611.28	–	–	–	–	–
–	379800.65	1286615.94	–	–	–	–	–
–	379787.62	1286601.95	–	–	–	–	–
–	379802.97	1286587.03	–	–	–	–	–
–	379809.94	1286592.33	–	–	–	–	–
59:12:0000000:19031(2)	–	–	–	–	–	–	–
–	379888.30	1286512.83	–	–	–	–	–
–	379883.76	1286518.15	–	–	–	–	–
–	379878.78	1286513.89	–	–	–	–	–
–	379883.33	1286508.57	–	–	–	–	–
–	379888.3	1286512.	–	–	–	–	–

	0	83					
59:12:000 0000:1903 1(3)	–	–	–	–	–	–	–
–	379646.4 1	1286779. 46	–	–	–	–	–
–	379648.9 3	1286781. 60	–	–	–	–	–
–	379641.3 9	1286790. 49	–	–	–	–	–
–	379638.8 8	1286788. 35	–	–	–	–	–
–	379637.4 7	1286787. 15	–	–	–	–	–
–	379645.0 0	1286778. 27	–	–	–	–	–
–	379646.4 1	1286779. 46	–	–	–	–	–
59:12:000 0000:1903 1(4)	–	–	–	–	–	–	–
–	379898.1 4	1286499. 01	–	–	–	–	–
–	379888.1 4	1286510. 71	–	–	–	–	–
–	379887.3 8	1286510. 06	–	–	–	–	–
–	379890.1 0	1286506. 88	–	–	–	–	–
–	379888.2 0	1286505. 25	–	–	–	–	–
–	379889.1 8	1286504. 11	–	–	–	–	–
–	379887.7 4	1286502. 87	–	–	–	–	–
–	379889.6 8	1286500. 59	–	–	–	–	–
–	379891.1 3	1286501. 83	–	–	–	–	–
–	379895.4 9	1286496. 74	–	–	–	–	–
–	379898.1 4	1286499. 01	–	–	–	–	–
59:12:000 0000:1903 1(5)	–	–	–	–	–	–	–
–	379538.2 0	1286892. 19	–	–	–	–	–
–	379535.7 0	1286895. 30	–	–	–	–	–
–	379532.2	1286892.	–	–	–	–	–

	0	49					
-	379534.7 0	1286889. 37	-	-	-	-	-
-	379538.2 0	1286892. 19	-	-	-	-	-
59:12:000 0000:1903 1(6)	-	-	-	-	-	-	-
-	379989.7 0	1286362. 93	-	-	-	-	-
-	379987.2 0	1286366. 00	-	-	-	-	-
-	379983.7 0	1286363. 11	-	-	-	-	-
-	379986.3 0	1286360. 04	-	-	-	-	-
-	379989.7 0	1286362. 93	-	-	-	-	-
59:12:000 0000:1903 1(7)	-	-	-	-	-	-	-
-	379544.2 4	1286902. 20	-	-	-	-	-
-	379541.1 8	1286905. 84	-	-	-	-	-
-	379527.7 4	1286920. 95	-	-	-	-	-
-	379523.8 8	1286925. 21	-	-	-	-	-
-	379520.9 1	1286922. 38	-	-	-	-	-
-	379524.2 2	1286918. 69	-	-	-	-	-
-	379530.6 9	1286910. 93	-	-	-	-	-
-	379529.6 1	1286910. 02	-	-	-	-	-
-	379531.8 9	1286906. 89	-	-	-	-	-
-	379533.2 4	1286907. 94	-	-	-	-	-
-	379537.5 3	1286902. 87	-	-	-	-	-
-	379540.8 1	1286899. 00	-	-	-	-	-
-	379544.2 4	1286902. 20	-	-	-	-	-
59:12:000 0000:1903 1(8)	-	-	-	-	-	-	-
-	379955.1	1286355.	-	-	-	-	-

	1	50					
-	379954.1 5	1286356. 66	-	-	-	-	-
-	379952.6 1	1286355. 39	-	-	-	-	-
-	379953.5 7	1286354. 23	-	-	-	-	-
-	379955.1 1	1286355. 50	-	-	-	-	-
59:12:000 0000:1903 1(9)	-	-	-	-	-	-	-
-	379472.9 9	1286982. 47	-	-	-	-	-
-	379471.0 2	1286984. 73	-	-	-	-	-
-	379466.5 0	1286980. 79	-	-	-	-	-
-	379468.4 8	1286978. 52	-	-	-	-	-
-	379472.9 9	1286982. 47	-	-	-	-	-
59:12:000 0000:1903 1(10)	-	-	-	-	-	-	-
-	380122.5 7	1286247. 52	-	-	-	-	-
-	380112.9 7	1286259. 04	-	-	-	-	-
-	380109.8 9	1286256. 48	-	-	-	-	-
-	380119.5 1	1286244. 95	-	-	-	-	-
-	380122.5 7	1286247. 52	-	-	-	-	-
59:12:000 0000:1903 1(11)	-	-	-	-	-	-	-
-	379444.5 0	1287029. 14	-	-	-	-	-
-	379445.1 0	1287029. 93	-	-	-	-	-
-	379444.3 1	1287030. 53	-	-	-	-	-
-	379443.7 1	1287029. 74	-	-	-	-	-
-	379444.5 0	1287029. 14	-	-	-	-	-
59:12:000 0000:1903 1(12)	-	-	-	-	-	-	-

-	380192.1 3	1286164. 81	-	-	-	-	-
-	380189.8 4	1286167. 59	-	-	-	-	-
-	380187.0 7	1286165. 30	-	-	-	-	-
-	380189.3 6	1286162. 52	-	-	-	-	-
-	380192.1 3	1286164. 81	-	-	-	-	-
59:12:000 0000:1903 1(13)	-	-	-	-	-	-	-
-	379429.2 6	1287035. 62	-	-	-	-	-
-	379430.9 9	1287037. 12	-	-	-	-	-
-	379415.4 6	1287054. 90	-	-	-	-	-
-	379407.1 0	1287047. 60	-	-	-	-	-
-	379409.9 3	1287044. 36	-	-	-	-	-
-	379422.6 4	1287029. 83	-	-	-	-	-
-	379429.2 6	1287035. 62	-	-	-	-	-
59:12:000 0000:1903 1(14)	-	-	-	-	-	-	-
-	380194.4 0	1286159. 50	-	-	-	-	-
-	380191.3 2	1286163. 06	-	-	-	-	-
-	380189.0 6	1286161. 09	-	-	-	-	-
-	380192.1 3	1286157. 54	-	-	-	-	-
-	380194.4 0	1286159. 50	-	-	-	-	-
59:12:000 0000:1903 1(15)	-	-	-	-	-	-	-
-	379269.1 8	1287233. 23	-	-	-	-	-
-	379265.1 8	1287237. 69	-	-	-	-	-
-	379262.9 4	1287235. 69	-	-	-	-	-
-	379266.9 4	1287231. 22	-	-	-	-	-

-	379269.1 8	1287233. 23	-	-	-	-	-
59:12:000 0000:1903 1(16)	-	-	-	-	-	-	-
-	380352.5 9	1285903. 50	-	-	-	-	-
-	380367.7 8	1285918. 57	-	-	-	-	-
-	380366.5 0	1285933. 90	-	-	-	-	-
-	380365.6 8	1285943. 71	-	-	-	-	-
-	380365.6 6	1285947. 25	-	-	-	-	-
-	380352.9 2	1285964. 21	-	-	-	-	-
-	380350.6 2	1285965. 65	-	-	-	-	-
-	380294.8 0	1286031. 05	-	-	-	-	-
-	380291.2 3	1286034. 87	-	-	-	-	-
-	380266.2 9	1286064. 12	-	-	-	-	-
-	380264.0 3	1286067. 53	-	-	-	-	-
-	380239.6 9	1286098. 18	-	-	-	-	-
-	380237.1 1	1286101. 44	-	-	-	-	-
-	380207.8 5	1286137. 09	-	-	-	-	-
-	380205.1 8	1286153. 56	-	-	-	-	-
-	380192.6 9	1286168. 87	-	-	-	-	-
-	380191.3 8	1286167. 96	-	-	-	-	-
-	380186.5 1	1286173. 13	-	-	-	-	-
-	380186.9 7	1286173. 96	-	-	-	-	-
-	380183.1 8	1286178. 62	-	-	-	-	-
-	380171.7 2	1286192. 80	-	-	-	-	-
-	380156.3 9	1286180. 59	-	-	-	-	-
-	380138.3 6	1286202. 90	-	-	-	-	-

-	380144.5 4	1286207. 67	-	-	-	-	-
-	380148.0 4	1286212. 18	-	-	-	-	-
-	380168.3 1	1286228. 02	-	-	-	-	-
-	380157.6 4	1286238. 89	-	-	-	-	-
-	380115.7 5	1286290. 38	-	-	-	-	-
-	380103.0 0	1286279. 56	-	-	-	-	-
-	380017.2 1	1286381. 59	-	-	-	-	-
-	379996.5 6	1286400. 35	-	-	-	-	-
-	379969.7 0	1286432. 69	-	-	-	-	-
-	379937.5 8	1286454. 88	-	-	-	-	-
-	379851.1 9	1286564. 13	-	-	-	-	-
-	379851.6 6	1286564. 67	-	-	-	-	-
-	379841.6 1	1286582. 35	-	-	-	-	-
-	379751.4 8	1286693. 47	-	-	-	-	-
-	379746.6 3	1286698. 87	-	-	-	-	-
-	379654.2 5	1286807. 71	-	-	-	-	-
-	379645.4 8	1286810. 53	-	-	-	-	-
-	379595.1 8	1286871. 11	-	-	-	-	-
-	379568.0 3	1286899. 16	-	-	-	-	-
-	379538.7 8	1286931. 55	-	-	-	-	-
-	379509.0 4	1286967. 52	-	-	-	-	-
-	379449.2 1	1287037. 74	-	-	-	-	-
-	379418.1 8	1287072. 15	-	-	-	-	-
-	379357.6 8	1287140. 74	-	-	-	-	-
-	379356.9 6	1287140. 20	-	-	-	-	-
-	379356.3	1287141.	-	-	-	-	-

	6	00					
-	379357.0 1	1287141. 49	-	-	-	-	-
-	379356.9 5	1287141. 56	-	-	-	-	-
-	379353.0 5	1287138. 44	-	-	-	-	-
-	379262.6 9	1287246. 55	-	-	-	-	-
-	379258.4 4	1287242. 14	-	-	-	-	-
-	379253.4 3	1287237. 48	-	-	-	-	-
-	379240.4 4	1287234. 54	-	-	-	-	-
-	379234.9 2	1287234. 02	-	-	-	-	-
-	379212.1 3	1287207. 71	-	-	-	-	-
-	379209.7 6	1287184. 56	-	-	-	-	-
-	379209.1 5	1287169. 60	-	-	-	-	-
-	379208.8 6	1287166. 10	-	-	-	-	-
-	379208.5 0	1287154. 14	-	-	-	-	-
-	379262.8 4	1287093. 56	-	-	-	-	-
-	379272.8 9	1287126. 30	-	-	-	-	-
-	379256.6 6	1287150. 12	-	-	-	-	-
-	379280.4 6	1287138. 88	-	-	-	-	-
-	379295.2 4	1287130. 95	-	-	-	-	-
-	379311.0 8	1287119. 08	-	-	-	-	-
-	379326.2 1	1287105. 74	-	-	-	-	-
-	379302.3 3	1287085. 88	-	-	-	-	-
-	379294.6 5	1287060. 89	-	-	-	-	-
-	379365.3 9	1287062. 78	-	-	-	-	-
-	379395.4 2	1287030. 51	-	-	-	-	-
-	379384.7 7	1287023. 77	-	-	-	-	-

-	379606.5 3	1286764. 45	-	-	-	-	-
-	379612.0 4	1286760. 27	-	-	-	-	-
-	379621.1 5	1286749. 98	-	-	-	-	-
-	379627.2 0	1286754. 51	-	-	-	-	-
-	379832.5 9	1286510. 27	-	-	-	-	-
-	379880.7 6	1286457. 35	-	-	-	-	-
-	379922.1 7	1286407. 63	-	-	-	-	-
-	379928.3 3	1286400. 24	-	-	-	-	-
-	379932.1 7	1286395. 62	-	-	-	-	-
-	379952.6 5	1286371. 04	-	-	-	-	-
-	379933.9 3	1286355. 46	-	-	-	-	-
-	379956.4 0	1286329. 37	-	-	-	-	-
-	379953.3 2	1286326. 83	-	-	-	-	-
-	379979.6 0	1286294. 89	-	-	-	-	-
-	379984.9 2	1286299. 50	-	-	-	-	-
-	379990.3 1	1286293. 10	-	-	-	-	-
-	380003.0 3	1286304. 01	-	-	-	-	-
-	380008.0 0	1286297. 75	-	-	-	-	-
-	379990.6 0	1286282. 75	-	-	-	-	-
-	380039.8 0	1286222. 94	-	-	-	-	-
-	380057.8 9	1286239. 76	-	-	-	-	-
-	380061.6 4	1286235. 34	-	-	-	-	-
-	380054.6 5	1286228. 85	-	-	-	-	-
-	380065.1 5	1286217. 87	-	-	-	-	-
-	380065.6 1	1286218. 26	-	-	-	-	-
-	380070.8	1286222.	-	-	-	-	-

	5	76					
-	380077.6 4	1286214. 83	-	-	-	-	-
-	380072.4 2	1286210. 36	-	-	-	-	-
-	380071.9 5	1286209. 95	-	-	-	-	-
-	380090.9 6	1286190. 48	-	-	-	-	-
-	380095.7 9	1286184. 88	-	-	-	-	-
-	380098.8 7	1286181. 67	-	-	-	-	-
-	380114.6 1	1286163. 33	-	-	-	-	-
-	380116.8 8	1286165. 31	-	-	-	-	-
-	380145.5 8	1286128. 59	-	-	-	-	-
-	380154.0 1	1286124. 60	-	-	-	-	-
-	380157.6 1	1286122. 93	-	-	-	-	-
-	380164.6 5	1286115. 26	-	-	-	-	-
-	380171.8 4	1286107. 29	-	-	-	-	-
-	380169.4 2	1286105. 24	-	-	-	-	-
-	380192.4 1	1286078. 77	-	-	-	-	-
-	380201.8 0	1286067. 42	-	-	-	-	-
-	380204.9 0	1286069. 96	-	-	-	-	-
-	380206.2 0	1286068. 42	-	-	-	-	-
-	380203.1 0	1286065. 88	-	-	-	-	-
-	380236.3 7	1286025. 29	-	-	-	-	-
-	380265.7 9	1285990. 52	-	-	-	-	-
-	380274.9 8	1285978. 21	-	-	-	-	-
-	380277.7 3	1285974. 54	-	-	-	-	-
-	380280.8 2	1285970. 40	-	-	-	-	-
-	380281.5 3	1285969. 44	-	-	-	-	-

–	380316.1 4	1285925. 47	–	–	–	–	–
–	380319.2 1	1285928. 10	–	–	–	–	–
–	380321.9 0	1285929. 48	–	–	–	–	–
–	380338.4 6	1285911. 34	–	–	–	–	–
–	380348.9 3	1285899. 87	–	–	–	–	–
–	380352.5 9	1285903. 50	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0000000:19031

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратиче ская погрешнос ть определени я координат характерно й точки (M_t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратическ ой погрешности определения координат характерной точки (M_t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
59:12:000 0000:1903 1(1)	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	379809.9 4	1286592. 33	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
32	–	–	379802.9 7	1286587. 03	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
33	–	–	379787.6 2	1286601. 95	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					ий)		
34	–	–	379800.6 5	1286615. 94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
35	–	–	379804.8 8	1286611. 28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
36	–	–	379807.8 2	1286610. 85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
37	–	–	379812.2 2	1286607. 94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
38	–	–	379814.1 6	1286603. 13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
39	–	–	379813.5 1	1286598. 40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
31	–	–	379809.9 4	1286592. 33	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					геодезических измерений (определений)		
59:12:000 0000:1903 1(2)	–	–	–	–	–	–	–
н75У	–	–	379890.8 3	1286511. 24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н72У	–	–	379887.6 9	1286508. 70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н73У	–	–	379885.3 2	1286506. 77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н74У	–	–	379881.1 2	1286511. 91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н76У	–	–	379886.6 1	1286516. 40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н75У	–	–	379890.8 3	1286511. 24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					ких измерений (определений)		
59:12:000 0000:1903 1(3)	–	–	–	–	–	–	–
40	–	–	379646.4 1	1286779. 46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
41	–	–	379645.0 0	1286778. 27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
42	–	–	379637.4 7	1286787. 15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
43	–	–	379638.8 8	1286788. 35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
44	–	–	379641.3 9	1286790. 49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
45	–	–	379648.9 3	1286781. 60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
40	–	–	379646.4 1	1286779. 46	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
59:12:000 0000:1903 1(4)	–	–	–	–	–	–	–
н71У	–	–	379897.6 2	1286496. 75	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н70У	–	–	379895.1 6	1286494. 74	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н69У	–	–	379891.0 9	1286499. 70	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н68У	–	–	379890.7 6	1286499. 43	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н67У	–	–	379889.3 0	1286501. 11	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
н66У	–	–	379889.6 9	1286501. 43	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н65У	–	–	379888.6 5	1286502. 70	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н64У	–	–	379887.2 5	1286502. 83	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н63У	–	–	379885.1 7	1286505. 42	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н73У	–	–	379885.3 2	1286506. 77	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н72У	–	–	379887.6 9	1286508. 70	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н71У	–	–	379897.6 2	1286496. 75	Метод спутников	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
59:12:000 0000:1903 1(5)	–	–	–	–	–	–	–
46	–	–	379538.2 0	1286892. 19	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
47	–	–	379534.7 0	1286889. 37	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
48	–	–	379532.2 0	1286892. 49	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
49	–	–	379535.7 0	1286895. 30	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
46	–	–	379538.2 0	1286892. 19	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
59:12:000 0000:1903 1(6)	–	–	–	–	–	–	–

50	–	–	379989.7 0	1286362. 93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
51	–	–	379986.3 0	1286360. 04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
52	–	–	379983.7 0	1286363. 11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
53	–	–	379987.2 0	1286366. 00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
50	–	–	379989.7 0	1286362. 93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
59:12:000 0000:1903 1(7)	–	–	–	–	–	–	–
54	–	–	379544.2 4	1286902. 20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
55	–	–	379540.8	1286899.	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

			1	00	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
56	–	–	379537.53	1286902.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
57	–	–	379533.24	1286907.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
58	–	–	379531.89	1286906.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
59	–	–	379529.61	1286910.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
60	–	–	379530.69	1286910.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
61	–	–	379524.22	1286918.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
62	–	–	379520.9 1	1286922. 38	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
63	–	–	379523.8 8	1286925. 21	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
64	–	–	379527.7 4	1286920. 95	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
65	–	–	379541.1 8	1286905. 84	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
54	–	–	379544.2 4	1286902. 20	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
59:12:000 0000:1903 1(8)	–	–	–	–	–	–	–
66	–	–	379955.1 1	1286355. 50	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
67	–	–	379953.5 7	1286354. 23	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
68	–	–	379952.6 1	1286355. 39	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
69	–	–	379954.1 5	1286356. 66	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
66	–	–	379955.1 1	1286355. 50	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
59:12:000 0000:1903 1(9)	–	–	–	–	–	–	–
70	–	–	379472.9 9	1286982. 47	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
71	–	–	379468.4 8	1286978. 52	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

					ий)		
72	–	–	379466.5 0	1286980. 79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
73	–	–	379471.0 2	1286984. 73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
70	–	–	379472.9 9	1286982. 47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
59:12:000 0000:1903 1(10)	–	–	–	–	–	–	–
74	–	–	380122.5 7	1286247. 52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
75	–	–	380119.5 1	1286244. 95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
76	–	–	380109.8 9	1286256. 48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

77	–	–	380112.9 7	1286259. 04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
74	–	–	380122.5 7	1286247. 52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
59:12:000 0000:1903 1(11)	–	–	–	–	–	–	–
78	–	–	379444.5 0	1287029. 14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
79	–	–	379443.7 1	1287029. 74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
80	–	–	379444.3 1	1287030. 53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
81	–	–	379445.1 0	1287029. 93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
78	–	–	379444.5	1287029.	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

			0	14	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
59:12:000 0000:1903 1(12)	–	–	–	–	–	–	–
82	–	–	380192.1 3	1286164. 81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
83	–	–	380189.3 6	1286162. 52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
84	–	–	380187.0 7	1286165. 30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
85	–	–	380189.8 4	1286167. 59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
82	–	–	380192.1 3	1286164. 81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
59:12:000 0000:1903	–	–	–	–	–	–	–

1(13)							
86	–	–	379429.2 6	1287035. 62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
87	–	–	379422.6 4	1287029. 83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
88	–	–	379409.9 3	1287044. 36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
89	–	–	379407.1 0	1287047. 60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
90	–	–	379415.4 6	1287054. 90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
91	–	–	379430.9 9	1287037. 12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
86	–	–	379429.2 6	1287035. 62	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					геодезических измерений (определений)		
59:12:000 0000:1903 1(14)	–	–	–	–	–	–	–
92	–	–	380194.4 0	1286159. 50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
93	–	–	380192.1 3	1286157. 54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
94	–	–	380189.0 6	1286161. 09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
95	–	–	380191.3 2	1286163. 06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
92	–	–	380194.4 0	1286159. 50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
59:12:000 0000:1903 1(15)	–	–	–	–	–	–	–
96	–	–	379269.1	1287233.	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

			8	23	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
97	–	–	379266.94	1287231.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
98	–	–	379262.94	1287235.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
99	–	–	379265.18	1287237.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
96	–	–	379269.18	1287233.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
59:12:000 0000:1903 1(16)	–	–	–	–	–	–	–
100	–	–	380352.59	1285903.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
101	–	–	380348.93	1285899.87	Метод спутников	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
102	–	–	380338.4 6	1285911. 34	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
103	–	–	380321.9 0	1285929. 48	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
104	–	–	380319.2 1	1285928. 10	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
105	–	–	380316.1 4	1285925. 47	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
106	–	–	380281.5 3	1285969. 44	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
107	–	–	380280.8 2	1285970. 40	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
108	–	–	380277.7 3	1285974. 54	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
109	–	–	380274.9 8	1285978. 21	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
110	–	–	380265.7 9	1285990. 52	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
111	–	–	380236.3 7	1286025. 29	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
112	–	–	380203.1 0	1286065. 88	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
113	–	–	380206.2 0	1286068. 42	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
114	–	–	380204.9 0	1286069. 96	Метод спутников	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
115	–	–	380201.8 0	1286067. 42	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
116	–	–	380192.4 1	1286078. 77	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
117	–	–	380169.4 2	1286105. 24	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
118	–	–	380171.8 4	1286107. 29	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
119	–	–	380164.6 5	1286115. 26	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
120	–	–	380157.6 1	1286122. 93	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
121	–	–	380154.0 1	1286124. 60	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
122	–	–	380145.5 8	1286128. 59	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
123	–	–	380116.8 8	1286165. 31	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
124	–	–	380114.6 1	1286163. 33	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
125	–	–	380098.8 7	1286181. 67	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
126	–	–	380095.7 9	1286184. 88	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
127	–	–	380090.9 6	1286190. 48	Метод спутников	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
128	–	–	380071.9 5	1286209. 95	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
129	–	–	380072.4 2	1286210. 36	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
130	–	–	380077.6 4	1286214. 83	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
131	–	–	380070.8 5	1286222. 76	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
132	–	–	380065.6 1	1286218. 26	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
133	–	–	380065.1 5	1286217. 87	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
134	–	–	380054.6 5	1286228. 85	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
135	–	–	380061.6 4	1286235. 34	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
136	–	–	380057.8 9	1286239. 76	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
137	–	–	380039.8 0	1286222. 94	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
138	–	–	379990.6 0	1286282. 75	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
139	–	–	380008.0 0	1286297. 75	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
140	–	–	380003.0 3	1286304. 01	Метод спутников	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
141	–	–	379990.3 1	1286293. 10	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
142	–	–	379984.9 2	1286299. 50	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
143	–	–	379979.6 0	1286294. 89	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
144	–	–	379953.3 2	1286326. 83	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
145	–	–	379956.4 0	1286329. 37	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
146	–	–	379933.9 3	1286355. 46	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
147	–	–	379952.6 5	1286371. 04	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
148	–	–	379932.1 7	1286395. 62	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
149	–	–	379928.3 3	1286400. 24	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
150	–	–	379922.1 7	1286407. 63	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
151	–	–	379880.7 6	1286457. 35	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
152	–	–	379832.5 9	1286510. 27	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
153	–	–	379627.2 0	1286754. 51	Метод спутников	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
154	–	–	379621.1 5	1286749. 98	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
155	–	–	379612.0 4	1286760. 27	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
156	–	–	379606.5 3	1286764. 45	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
157	–	–	379384.7 7	1287023. 77	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
158	–	–	379395.4 2	1287030. 51	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
159	–	–	379365.3 9	1287062. 78	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
160	–	–	379294.6 5	1287060. 89	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
161	–	–	379302.3 3	1287085. 88	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
162	–	–	379326.2 1	1287105. 74	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
163	–	–	379311.0 8	1287119. 08	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
164	–	–	379295.2 4	1287130. 95	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
165	–	–	379280.4 6	1287138. 88	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
166	–	–	379256.6 6	1287150. 12	Метод спутников	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
167	–	–	379272.8 9	1287126. 30	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
168	–	–	379262.8 4	1287093. 56	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
169	–	–	379208.5 0	1287154. 14	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
170	–	–	379208.8 6	1287166. 10	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
171	–	–	379209.1 5	1287169. 60	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
172	–	–	379209.7 6	1287184. 56	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
173	–	–	379212.1 3	1287207. 71	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
174	–	–	379234.9 2	1287234. 02	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
175	–	–	379240.4 4	1287234. 54	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
176	–	–	379253.4 3	1287237. 48	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
177	–	–	379258.4 4	1287242. 14	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
178	–	–	379262.6 9	1287246. 55	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
179	–	–	379353.0 5	1287138. 44	Метод спутников	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
180	–	–	379356.9 5	1287141. 56	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
181	–	–	379357.0 1	1287141. 49	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
182	–	–	379356.3 6	1287141. 00	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
183	–	–	379356.9 6	1287140. 20	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
184	–	–	379357.6 8	1287140. 74	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
185	–	–	379418.1 8	1287072. 15	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
186	–	–	379449.2 1	1287037. 74	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
187	–	–	379509.0 4	1286967. 52	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
188	–	–	379538.7 8	1286931. 55	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
189	–	–	379568.0 3	1286899. 16	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
190	–	–	379595.1 8	1286871. 11	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
191	–	–	379645.4 8	1286810. 53	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
192	–	–	379654.2 5	1286807. 71	Метод спутников	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
193	–	–	379746.6 3	1286698. 87	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
194	–	–	379751.4 8	1286693. 47	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
20	–	–	379841.6 1	1286582. 35	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н28У	–	–	379849.2 1	1286565. 78	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н20У	–	–	379940.4 7	1286459. 34	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
195	–	–	379969.7 0	1286432. 69	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
196	–	–	379996.5 6	1286400. 35	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
197	–	–	380017.2 1	1286381. 59	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
198	–	–	380103.0 0	1286279. 56	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
199	–	–	380115.7 5	1286290. 38	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
200	–	–	380157.6 4	1286238. 89	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
201	–	–	380168.3 1	1286228. 02	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
202	–	–	380148.0 4	1286212. 18	Метод спутников	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
203	–	–	380144.5 4	1286207. 67	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
204	–	–	380138.3 6	1286202. 90	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
205	–	–	380156.3 9	1286180. 59	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
206	–	–	380171.7 2	1286192. 80	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
207	–	–	380183.1 8	1286178. 62	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
208	–	–	380186.9 7	1286173. 96	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
209	–	–	380186.5 1	1286173. 13	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
210	–	–	380191.3 8	1286167. 96	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
211	–	–	380192.6 9	1286168. 87	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
212	–	–	380205.1 8	1286153. 56	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
213	–	–	380207.8 5	1286137. 09	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
214	–	–	380237.1 1	1286101. 44	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
215	–	–	380239.6 9	1286098. 18	Метод спутников	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

					ых геодезичес ких измерений (определен ий)		
216	–	–	380264.0 3	1286067. 53	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
217	–	–	380266.2 9	1286064. 12	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
218	–	–	380291.2 3	1286034. 87	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
219	–	–	380294.8 0	1286031. 05	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
220	–	–	380350.6 2	1285965. 65	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
221	–	–	380352.9 2	1285964. 21	Метод спутников ых геодезичес ких измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определен ий)		
222	–	–	380365.6 6	1285947. 25	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
223	–	–	380365.6 8	1285943. 71	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
224	–	–	380366.5 0	1285933. 90	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
225	–	–	380367.7 8	1285918. 57	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
100	–	–	380352.5 9	1285903. 50	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером
59:12:0000000:19031**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от г.	до г.			
1	2	3	4	5
–	–	–	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
59:12:0000000:19031**

№	Наименование характеристики	Значение характеристики
---	-----------------------------	-------------------------

п/п		
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	105375 кв.м ± 65.28 кв.м (1) 431.29 кв.м ± 4.16 кв.м (2) 47.17 кв.м ± 1.37 кв.м (3) 60.01 кв.м ± 1.55 кв.м (4) 53.73 кв.м ± 1.47 кв.м (5) 17.94 кв.м ± 0.85 кв.м (6) 17.96 кв.м ± 0.85 кв.м (7) 142.01 кв.м ± 2.39 кв.м (8) 3.01 кв.м ± 0.35 кв.м (9) 18.02 кв.м ± 0.85 кв.м (10) 60.03 кв.м ± 1.55 кв.м (11) 0.98 кв.м ± 0.20 кв.м (12) 12.94 кв.м ± 0.72 кв.м (13) 261.82 кв.м ± 3.24 кв.м (14) 14.09 кв.м ± 0.75 кв.м (15) 18.02 кв.м ± 0.85 кв.м (16) 104216.28 кв.м ± 64.92 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{105375 * \sqrt{((1 + 1.16^2)/(2 * 1.16))}} = 65.28$ $(1) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{431.29 * \sqrt{((1 + 1.09^2)/(2 * 1.09))}} = 4.16$ $(2) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{47.17 * \sqrt{((1 + 1.01^2)/(2 * 1.01))}} = 1.37$ $(3) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{60.01 * \sqrt{((1 + 1.07^2)/(2 * 1.07))}} = 1.55$ $(4) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{53.73 * \sqrt{((1 + 1.12^2)/(2 * 1.12))}} = 1.47$ $(5) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{17.94 * \sqrt{((1 + 1.01^2)/(2 * 1.01))}} = 0.85$ $(6) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{17.96 * \sqrt{((1 + 1.01^2)/(2 * 1.01))}} = 0.85$ $(7) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{142.01 * \sqrt{((1 + 1.12^2)/(2 * 1.12))}} = 2.39$ $(8) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{3.01 * \sqrt{((1 + 1.03^2)/(2 * 1.03))}} = 0.35$ $(9) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{18.02 * \sqrt{((1 + 1.05^2)/(2 * 1.05))}} = 0.85$ $(10) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{60.03 * \sqrt{((1 + 1.11^2)/(2 * 1.11))}} = 1.55$ $(11) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{0.98 * \sqrt{((1 + 1.00^2)/(2 * 1.00))}} = 0.20$ $(12) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{12.94 * \sqrt{((1 + 1.00^2)/(2 * 1.00))}} = 0.72$ $(13) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{261.82 * \sqrt{((1 + 1.05^2)/(2 * 1.05))}} = 3.24$ $(14) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{14.09 * \sqrt{((1 + 1.03^2)/(2 * 1.03))}} = 0.75$ $(15) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{18.02 * \sqrt{((1 + 1.04^2)/(2 * 1.04))}} = 0.85$ $(16) \Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{104216.28 * \sqrt{((1 + 1.16^2)/(2 * 1.16))}} = 64.92$

		1.16)) = 64.92
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 59:12:0010334:4

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	379910.9 6	1286587. 84	–	–	–	–	–
–	379961.0 1	1286584. 36	–	–	–	–	–
–	379966.2 8	1286588. 96	–	–	–	–	–
–	379978.1 2	1286575. 39	–	–	–	–	–
–	379991.8 6	1286587. 38	–	–	–	–	–
–	379976.5 8	1286634. 20	–	–	–	–	–
–	379958.0 6	1286653. 01	–	–	–	–	–
–	379955.5 0	1286655. 60	–	–	–	–	–
–	379895.9 1	1286605. 88	–	–	–	–	–
–	379898.1 6	1286603. 19	–	–	–	–	–
–	379910.9 6	1286587. 84	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:4

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			

1	2	3	4	5	6	7	8
н5У	–	–	379970.7 9	1286582. 38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н6У	–	–	379990.0 2	1286590. 88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н7У	–	–	379987.1 3	1286591. 25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н8У	–	–	379984.1 3	1286592. 10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н9У	–	–	379979.9 1	1286618. 63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н10У	–	–	379977.8 4	1286633. 32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н11У	–	–	379976.7 6	1286636. 31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н12У	–	–	379968.09	1286644.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н13У	–	–	379954.48	1286659.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н14У	–	–	379902.58	1286612.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н15У	–	–	379892.49	1286603.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н16У	–	–	379892.96	1286603.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н17У	–	–	379907.42	1286586.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					ий)		
н18У	–	–	379933.5 3	1286585. 57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н19У	–	–	379968.8 4	1286584. 56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н5У	–	–	379970.7 9	1286582. 38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:4

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от г.	до г.			
1	2	3	4	5
–	–	–	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:4

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	4332 кв.м ± 13.35 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{4332} * \sqrt{((1 + 1.27^2)/(2 * 1.27))} = 13.35$
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 59:12:0010334:6

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	380000.4 6	1286509. 27	–	–	–	–	–
–	379991.2 0	1286521. 36	–	–	–	–	–
–	379981.4 4	1286513. 13	–	–	–	–	–
–	379972.3 7	1286523. 77	–	–	–	–	–
–	379982.2 1	1286532. 13	–	–	–	–	–
–	379983.2 6	1286531. 11	–	–	–	–	–
–	380002.5 6	1286547. 37	–	–	–	–	–
–	379978.1 2	1286575. 39	–	–	–	–	–
–	379966.2 8	1286588. 96	–	–	–	–	–
–	379961.0 1	1286584. 36	–	–	–	–	–
–	379910.9 6	1286587. 84	–	–	–	–	–
–	379898.1 6	1286603. 19	–	–	–	–	–
–	379851.7 0	1286564. 57	–	–	–	–	–
–	379941.0 7	1286460. 09	–	–	–	–	–
–	380000.4 6	1286509. 27	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:6

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратиче- ская погрешнос- ть определе- ния координат характерно- й точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратическ- ой погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н20У	–	–	379940.4 7	1286459. 34	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н21У	–	–	380000.4 6	1286509. 71	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н22У	–	–	379989.2 3	1286522. 71	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н23У	–	–	379979.4 5	1286514. 24	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н24У	–	–	379969.8 0	1286525. 27	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н25У	–	–	379979.7	1286533.	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

			6	87	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н26У	–	–	379980.76	1286532.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н27У	–	–	379999.75	1286549.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н5У	–	–	379970.79	1286582.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н19У	–	–	379968.84	1286584.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н18У	–	–	379933.53	1286585.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н17У	–	–	379907.42	1286586.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
н16У	–	–	379892.9 6	1286603. 31	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н28У	–	–	379849.2 1	1286565. 78	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н20У	–	–	379940.4 7	1286459. 34	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером
59:12:0010334:6**

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
–	–	–	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
59:12:0010334:6**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	11616 кв.м ± 21.57 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{11616 * \sqrt{((1 + 1.05^2)/(2 * 1.05))}} = 21.57$
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 59:12:0010334:11

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	379895.4 9	1286496. 74	–	–	–	–	–
–	379898.1 4	1286499. 01	–	–	–	–	–
–	379888.1 4	1286510. 71	–	–	–	–	–
–	379887.3 8	1286510. 06	–	–	–	–	–
–	379890.1 0	1286506. 88	–	–	–	–	–
–	379888.2 0	1286505. 25	–	–	–	–	–
–	379889.1 8	1286504. 11	–	–	–	–	–
–	379887.7 4	1286502. 87	–	–	–	–	–
–	379889.6 8	1286500. 59	–	–	–	–	–
–	379891.1 3	1286501. 83	–	–	–	–	–
–	379895.4 9	1286496. 74	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:11

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			

1	2	3	4	5	6	7	8
н63У	–	–	379885.1 7	1286505. 42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н64У	–	–	379887.2 5	1286502. 83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н65У	–	–	379888.6 5	1286502. 70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н66У	–	–	379889.6 9	1286501. 43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н67У	–	–	379889.3 0	1286501. 11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н68У	–	–	379890.7 6	1286499. 43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н69У	–	–	379891.0 9	1286499. 70	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н70У	–	–	379895.16	1286494.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н71У	–	–	379897.62	1286496.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н72У	–	–	379887.69	1286508.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н73У	–	–	379885.32	1286506.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н63У	–	–	379885.17	1286505.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:11

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от г.	до г.			
1	2	3	4	5
–	–	–	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
59:12:0010334:11**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	54 кв.м ± 1.47 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{54} * \sqrt{((1 + 1.12^2)/(2 * 1.12))} = 1.47$
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 59:12:0010334:12

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	379883.3 3	1286508. 57	–	–	–	–	–
–	379888.3 0	1286512. 83	–	–	–	–	–
–	379883.7 6	1286518. 15	–	–	–	–	–
–	379878.7 8	1286513. 89	–	–	–	–	–
–	379883.3 3	1286508. 57	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:12

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н74У	–	–	379881.1 2	1286511. 91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н73У	–	–	379885.3 2	1286506. 77	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н72У	–	–	379887.69	1286508.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н75У	–	–	379890.83	1286511.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н76У	–	–	379886.61	1286516.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н74У	–	–	379881.12	1286511.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:12

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
64	65	6.55	–	–
65	66	6.99	–	–
66	67	6.55	–	–
67	64	7.00	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:12

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3

1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	47 кв.м ± 1.37 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{47} * \sqrt{(1 + 1.01^2)/(2 * 1.01)} = 1.37$
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 59:12:0010334:14

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	380089.6 4	1286626. 10	–	–	–	–	–
–	380089.4 9	1286630. 09	–	–	–	–	–
–	380094.2 9	1286630. 08	–	–	–	–	–
–	380094.4 4	1286659. 09	–	–	–	–	–
–	380094.4 1	1286659. 92	–	–	–	–	–
–	380089.1 5	1286660. 00	–	–	–	–	–
–	380081.4 9	1286659. 09	–	–	–	–	–
–	380078.8 5	1286658. 78	–	–	–	–	–
–	380071.2 7	1286657. 89	–	–	–	–	–
–	380048.2 6	1286657. 82	–	–	–	–	–
–	380048.2 2	1286671. 49	–	–	–	–	–
–	380030.0 0	1286671. 61	–	–	–	–	–
–	380030.3 9	1286656. 77	–	–	–	–	–
–	380071.2 6	1286656. 89	–	–	–	–	–
–	380070.5 3	1286619. 76	–	–	–	–	–
–	380089.6 4	1286626. 10	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:14

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратиче- ская погрешнос- ть определе- ния координат характерно- й точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратиче- ской погрешности определе- ния координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н77У	–	–	380089.4 3	1286660. 66	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н78У	–	–	380099.8 0	1286660. 55	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н77У	–	–	380089.4 3	1286660. 66	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н79У	–	–	380082.9 1	1286659. 67	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н80У	–	–	380078.2 8	1286658. 96	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
2	–	–	380071.2	1286657.	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

			7	89	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
3	–	–	380048.26	1286657.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
4	–	–	380048.22	1286671.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
5	–	–	380030.00	1286671.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
6	–	–	380030.39	1286656.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
7	–	–	380071.26	1286656.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н81У	–	–	380070.82	1286622.41	Метод спутниковых геодезических	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
н82У	–	–	380088.0 7	1286627. 57	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н83У	–	–	380089.1 6	1286631. 09	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н84У	–	–	380099.5 0	1286630. 93	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н78У	–	–	380099.8 0	1286660. 55	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н77У	–	–	380089.4 3	1286660. 66	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером
59:12:0010334:14**

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
–	–	–	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
59:12:0010334:14**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²	1215 кв.м ± 7.18 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1215 * \sqrt{(1 + 1.42^2)/(2 * 1.42)}} = 7.18$
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 59:12:0010334:15

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	380078.6 4	1286709. 37	–	–	–	–	–
–	380097.7 9	1286709. 30	–	–	–	–	–
–	380098.8 1	1286766. 31	–	–	–	–	–
–	379977.5 8	1286767. 15	–	–	–	–	–
–	379977.5 3	1286759. 58	–	–	–	–	–
–	380016.2 5	1286758. 30	–	–	–	–	–
–	380015.8 8	1286702. 04	–	–	–	–	–
–	380075.5 8	1286700. 63	–	–	–	–	–
–	380078.8 0	1286671. 28	–	–	–	–	–
–	380078.6 4	1286709. 37	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:15

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н85У	–	–	380096.9	1286767.	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0)}$

			8	29	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н86У	–	–	380058.35	1286767.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н87У	–	–	380053.50	1286767.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н88У	–	–	379976.84	1286768.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н89У	–	–	379977.32	1286764.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н90У	–	–	379980.33	1286758.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н91У	–	–	379987.09	1286758.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
н92У	–	–	380014.3 7	1286757. 89	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н93У	–	–	380014.4 2	1286738. 20	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н94У	–	–	380014.7 4	1286726. 70	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
8	–	–	380015.8 8	1286702. 04	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н95У	–	–	380075.4 5	1286702. 04	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н96У	–	–	380078.5 9	1286701. 98	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н97У	–	–	380078.6	1286709.	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0$

			3	03	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н98У	–	–	380082.61	1286709.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н99У	–	–	380097.41	1286709.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н85У	–	–	380096.98	1286767.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:15

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от г.	до г.			
1	2	3	4	5
–	–	–	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:15

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	5633 кв.м ± 16.34 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{5633} * \sqrt{((1 + 1.82^2)/(2 * 1.82))} = 16.34$
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 59:12:0010334:16

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	380152.4 2	1286708. 96	–	–	–	–	–
–	380155.8 6	1286712. 89	–	–	–	–	–
–	380156.0 9	1286737. 86	–	–	–	–	–
–	380131.3 8	1286737. 81	–	–	–	–	–
–	380131.2 8	1286709. 08	–	–	–	–	–
–	380152.4 2	1286708. 96	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:16

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
n100У	–	–	380130.1 4	1286708. 80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
9	–	–	380134.0	1286708.	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$

			3	84	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н101У	–	–	380149.30	1286708.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н102У	–	–	380153.89	1286709.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н103У	–	–	380153.92	1286711.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н104У	–	–	380154.03	1286740.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н105У	–	–	380131.09	1286739.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н106У	–	–	380131.25	1286727.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
н107У	–	–	380130.7 7	1286720. 52	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н108У	–	–	380130.8 2	1286711. 28	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н109У	–	–	380130.1 3	1286709. 54	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н100У	–	–	380130.1 4	1286708. 80	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером
59:12:0010334:16**

Обозначение части границ		Горизонтальное положение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от г.	до г.			
1	2	3	4	5
–	–	–	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
59:12:0010334:16**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	710 кв.м ± 5.43 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{710} * \sqrt{((1 + 1.32^2)/(2 * 1.32))} =$ 5.43

	определения площади земельного участка (ΔP), м ²	
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 59:12:0010334:17

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	380123.6 9	1286701. 31	–	–	–	–	–
–	380123.8 2	1286709. 12	–	–	–	–	–
–	380097.7 9	1286709. 30	–	–	–	–	–
–	380078.6 4	1286709. 37	–	–	–	–	–
–	380078.8 0	1286671. 28	–	–	–	–	–
–	380078.8 5	1286658. 78	–	–	–	–	–
–	380081.4 9	1286659. 09	–	–	–	–	–
–	380081.7 7	1286702. 31	–	–	–	–	–
–	380123.6 9	1286701. 31	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:17

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
n110У	–	–	380120.2 6	1286704. 22	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н111У	–	–	380120.37	1286708.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н99У	–	–	380097.41	1286709.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н98У	–	–	380082.61	1286709.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н97У	–	–	380078.63	1286709.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н96У	–	–	380078.59	1286701.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н112У	–	–	380077.93	1286670.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					ий)		
н80У	–	–	380078.2 8	1286658. 96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н79У	–	–	380082.9 1	1286659. 67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н113У	–	–	380082.7 7	1286700. 11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н114У	–	–	380085.0 3	1286703. 69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н115У	–	–	380100.1 3	1286703. 50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н116У	–	–	380120.0 4	1286703. 21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н110У	–	–	380120.2 6	1286704. 22	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					геодезических измерений (определений)		
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:17							
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка			
от г.	до г.						
1	2	3	4	5			
–	–	–	–	–			
3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:17							
№ п/п	Наименование характеристики		Значение характеристики				
1	2		3				
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²		439 кв.м ± 4.22 кв.м				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²		$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{439} * \sqrt{((1 + 1.18^2)/(2 * 1.18))} = 4.22$				
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 59:12:0010334:18

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	380070.5 3	1286619. 76	–	–	–	–	–
–	380071.2 6	1286656. 89	–	–	–	–	–
–	380030.3 9	1286656. 77	–	–	–	–	–
–	380030.0 0	1286671. 61	–	–	–	–	–
–	380020.0 8	1286671. 35	–	–	–	–	–
–	380020.4 2	1286683. 39	–	–	–	–	–
–	380012.4 7	1286683. 61	–	–	–	–	–
–	380012.4 5	1286693. 65	–	–	–	–	–
–	379995.2 7	1286694. 08	–	–	–	–	–
–	379996.4 0	1286724. 05	–	–	–	–	–
–	380000.0 5	1286723. 91	–	–	–	–	–
–	380000.5 1	1286736. 11	–	–	–	–	–
–	379981.0 7	1286736. 84	–	–	–	–	–
–	379979.5 8	1286697. 43	–	–	–	–	–
–	379952.4 6	1286698. 46	–	–	–	–	–
–	379952.0 7	1286659. 09	–	–	–	–	–
–	379955.5 0	1286655. 60	–	–	–	–	–
–	379958.0	1286653.	–	–	–	–	–

	6	01					
–	379976.5 8	1286634. 20	–	–	–	–	–
–	379991.8 6	1286587. 38	–	–	–	–	–
–	380003.1 2	1286597. 38	–	–	–	–	–
–	380070.5 3	1286619. 76	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:18

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н81У	–	–	380070.8 2	1286622. 41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
7	–	–	380071.2 6	1286656. 89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
6	–	–	380030.3 9	1286656. 77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
5	–	–	380030.0 0	1286671. 61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определен ий)		
н117У	–	–	380020.0 5	1286671. 76	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н118У	–	–	380020.0 1	1286679. 14	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н119У	–	–	380012.6 3	1286679. 42	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н120У	–	–	380012.7 6	1286696. 50	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н121У	–	–	379993.8 2	1286696. 64	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н122У	–	–	379993.8 1	1286722. 46	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н123У	–	–	379997.1	1286722.	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0$

			2	44	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н124У	–	–	379997.05	1286736.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н125У	–	–	379995.82	1286737.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н126У	–	–	379978.81	1286737.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н127У	–	–	379977.41	1286736.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н128У	–	–	379977.45	1286697.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н129У	–	–	379970.39	1286697.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
н130У	–	–	379952.1 5	1286697. 54	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н131У	–	–	379951.6 8	1286661. 88	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н13У	–	–	379954.4 8	1286659. 02	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н12У	–	–	379968.0 9	1286644. 95	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н11У	–	–	379976.7 6	1286636. 31	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н10У	–	–	379977.8 4	1286633. 32	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н9У	–	–	379979.9	1286618.	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.$

			1	63	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н8У	–	–	379984.13	1286592.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н7У	–	–	379987.13	1286591.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н6У	–	–	379990.02	1286590.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н132У	–	–	380004.56	1286601.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н133У	–	–	380026.86	1286608.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н81У	–	–	380070.82	1286622.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:18							
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка			
от г.	до г.						
1	2	3	4	5			
–	–	–	–	–			
3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:18							
№ п/п	Наименование характеристики		Значение характеристики				
1	2		3				
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²		8239 кв.м ± 18.35 кв.м				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²		$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{8239 * \sqrt{(1 + 1.23^2)/(2 * 1.23)}} =$ 18.35				
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 59:12:0010334:19

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	380078.8 0	1286671. 28	-	-	-	-	-
-	380075.5 8	1286700. 63	-	-	-	-	-
-	380015.8 8	1286702. 04	-	-	-	-	-
-	380016.2 5	1286758. 30	-	-	-	-	-
-	379977.5 3	1286759. 58	-	-	-	-	-
-	379977.5 8	1286767. 15	-	-	-	-	-
-	379953.1 4	1286767. 32	-	-	-	-	-
-	379952.4 6	1286698. 46	-	-	-	-	-
-	379979.5 8	1286697. 43	-	-	-	-	-
-	379981.0 7	1286736. 84	-	-	-	-	-
-	380000.5 1	1286736. 11	-	-	-	-	-
-	380000.0 5	1286723. 91	-	-	-	-	-
-	379996.4 0	1286724. 05	-	-	-	-	-
-	379995.2 7	1286694. 08	-	-	-	-	-
-	380012.4 5	1286693. 65	-	-	-	-	-
-	380012.4 7	1286683. 61	-	-	-	-	-
-	380020.4 2	1286683. 39	-	-	-	-	-
-	380020.0	1286671.	-	-	-	-	-

	8	35					
–	380030.0 0	1286671. 61	–	–	–	–	–
–	380048.2 2	1286671. 49	–	–	–	–	–
–	380078.8 0	1286671. 28	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:19

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н134У	–	–	379950.9 7	1286719. 19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н130У	–	–	379952.1 5	1286697. 54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н129У	–	–	379970.3 9	1286697. 83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н128У	–	–	379977.4 5	1286697. 77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					ий)		
н127У	–	–	379977.4 1	1286736. 48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н126У	–	–	379978.8 1	1286737. 44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н125У	–	–	379995.8 2	1286737. 45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н124У	–	–	379997.0 5	1286736. 27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н123У	–	–	379997.1 2	1286722. 44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н122У	–	–	379993.8 1	1286722. 46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н121У	–	–	379993.8 2	1286696. 64	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н120У	–	–	380012.76	1286696.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н119У	–	–	380012.63	1286679.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н118У	–	–	380020.01	1286679.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н117У	–	–	380020.05	1286671.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
5	–	–	380030.00	1286671.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
4	–	–	380048.22	1286671.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					ий)		
н112У	–	–	380077.9 3	1286670. 47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н96У	–	–	380078.5 9	1286701. 98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н95У	–	–	380075.4 5	1286702. 04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
8	–	–	380015.8 8	1286702. 04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н94У	–	–	380014.7 4	1286726. 70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н93У	–	–	380014.4 2	1286738. 20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н92У	–	–	380014.3 7	1286757. 89	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н91У	–	–	379987.09	1286758.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н90У	–	–	379980.33	1286758.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н89У	–	–	379977.32	1286764.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н88У	–	–	379976.84	1286768.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н136У	–	–	379972.79	1286768.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н137У	–	–	379963.17	1286768.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					ий)		
н138У	–	–	379959.9 3	1286768. 54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н139У	–	–	379950.2 7	1286768. 69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н134У	–	–	379950.9 7	1286719. 19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:19

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
–	–	–	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:19

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	5417 кв.м ± 14.99 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{5417 * \sqrt{(1 + 1.31^2)/(2 * 1.31)}} = 14.99$
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 59:12:0010334:20

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	380111.8 0	1286659. 91	–	–	–	–	–
–	380112.5 1	1286668. 13	–	–	–	–	–
–	380123.6 9	1286701. 31	–	–	–	–	–
–	380081.7 7	1286702. 31	–	–	–	–	–
–	380081.4 9	1286659. 09	–	–	–	–	–
–	380089.1 5	1286660. 00	–	–	–	–	–
–	380094.4 1	1286659. 92	–	–	–	–	–
–	380094.4 4	1286659. 09	–	–	–	–	–
–	380111.8 0	1286659. 91	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:20

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
n113У	–	–	380082.7 7	1286700. 11	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н79У	–	–	380082.9 1	1286659. 67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н77У	–	–	380089.4 3	1286660. 66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н78У	–	–	380099.8 0	1286660. 55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н140У	–	–	380109.5 3	1286659. 98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н116У	–	–	380120.0 4	1286703. 21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н115У	–	–	380100.1 3	1286703. 50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

н114У	–	–	380085.0 3	1286703. 69	ий) Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н113У	–	–	380082.7 7	1286700. 11	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером
59:12:0010334:20**

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
–	–	–	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером
59:12:0010334:20**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1376 кв.м ± 7.47 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1376} * \sqrt{((1 + 1.18^2)/(2 * 1.18))} = 7.47$
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 59:12:0010334:21

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	380078.8 5	1286658. 78	–	–	–	–	–
–	380078.8 0	1286671. 28	–	–	–	–	–
–	380048.2 2	1286671. 49	–	–	–	–	–
–	380048.2 6	1286657. 82	–	–	–	–	–
–	380071.2 7	1286657. 89	–	–	–	–	–
–	380078.8 5	1286658. 78	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:21

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
4	–	–	380048.2 2	1286671. 49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
3	–	–	380048.2	1286657.	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$

			6	82	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
2	–	–	380071.27	1286657.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н80У	–	–	380078.28	1286658.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н112У	–	–	380077.93	1286670.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
4	–	–	380048.22	1286671.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:21

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
–	–	–	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:21

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ±	388 кв.м ± 4.54 кв.м

	величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{388} * \sqrt{((1 + 2.20^2)/(2 * 2.20))} = 4.54$
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 59:12:0010334:515

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	379991.2 0	1286521. 36	–	–	–	–	–
–	379983.2 6	1286531. 11	–	–	–	–	–
–	379982.2 1	1286532. 13	–	–	–	–	–
–	379972.3 7	1286523. 77	–	–	–	–	–
–	379981.4 4	1286513. 13	–	–	–	–	–
–	379991.2 0	1286521. 36	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:515

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н24У	–	–	379969.8 0	1286525. 27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н23У	–	–	379979.4	1286514.	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)}$

			5	24	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н22У	–	–	379989.23	1286522.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н26У	–	–	379980.76	1286532.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н25У	–	–	379979.76	1286533.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н24У	–	–	379969.80	1286525.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:515

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
–	–	–	–	–

3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:515

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ±	191 кв.м ± 2.76 кв.м

	величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{191} * \sqrt{((1 + 1.01^2)/(2 * 1.01))} = 2.76$
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 59:12:0010334:776

Зона №

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
–	380156.0 9	1286737. 86	–	–	–	–	–
–	380156.3 5	1286765. 91	–	–	–	–	–
–	380098.8 1	1286766. 31	–	–	–	–	–
–	380097.7 9	1286709. 30	–	–	–	–	–
–	380123.8 2	1286709. 12	–	–	–	–	–
–	380131.2 8	1286709. 08	–	–	–	–	–
–	380131.3 8	1286737. 81	–	–	–	–	–
–	380156.0 9	1286737. 86	–	–	–	–	–

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 59:12:0010334:776

Зона № МСК-59, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M _t), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M _t), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
h141Y	–	–	380154.1 2	1286747. 52	Метод спутниковых геодезических	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определен ий)		
н142У	–	–	380154.2 2	1286765. 80	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н143У	–	–	380152.0 1	1286766. 93	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н85У	–	–	380096.9 8	1286767. 29	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н99У	–	–	380097.4 1	1286709. 05	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н111У	–	–	380120.3 7	1286708. 87	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н100У	–	–	380130.1 4	1286708. 80	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0..07^2)}=0.10$
н109У	–	–	380130.1	1286709.	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.$

			3	54	спутниковых геодезических измерений (определений)		.07 ²)=0.10
н108У	–	–	380130.82	1286711.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н107У	–	–	380130.77	1286720.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н106У	–	–	380131.25	1286727.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н105У	–	–	380131.09	1286739.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н104У	–	–	380154.03	1286740.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н141У	–	–	380154.12	1286747.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определен ий)		
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером <u>59:12:0010334:776</u>							
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка			
от г.	до г.						
1	2	3	4	5			
–	–	–	–	–			
3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером <u>59:12:0010334:776</u>							
№ п/п	Наименование характеристики		Значение характеристики				
1	2		3				
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²		2599 кв.м ± 10.20 кв.м				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²		$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2599} * \sqrt{((1 + 1.02^2)/(2 * 1.02))} = 10.20$				
3	Иные сведения		–				

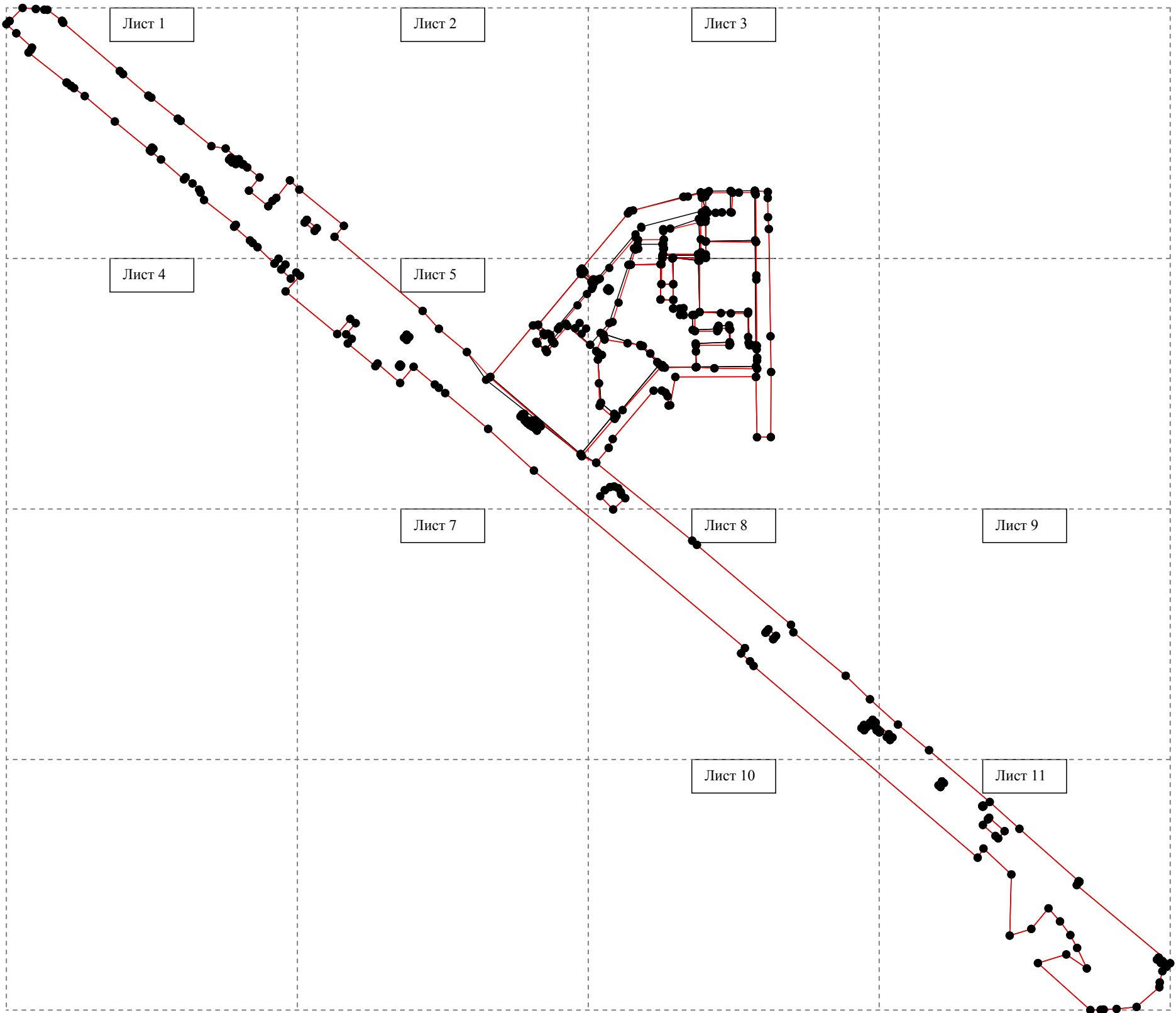
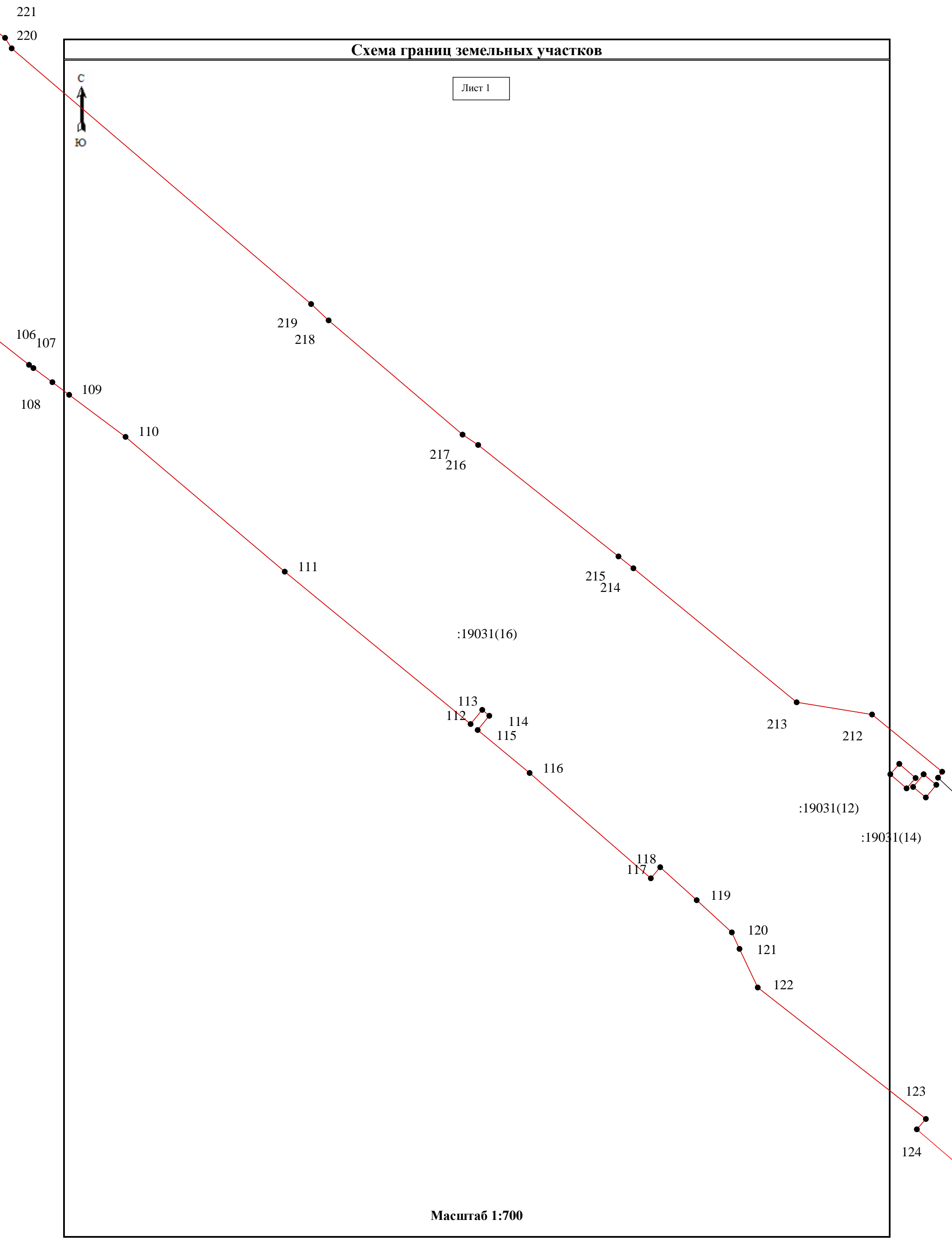


Схема границ земельных участков

Лист 1



Масштаб 1:700

Схема границ земельных участков



Лист 2

Масштаб 1:700

Схема границ земельных участков

Лист 3

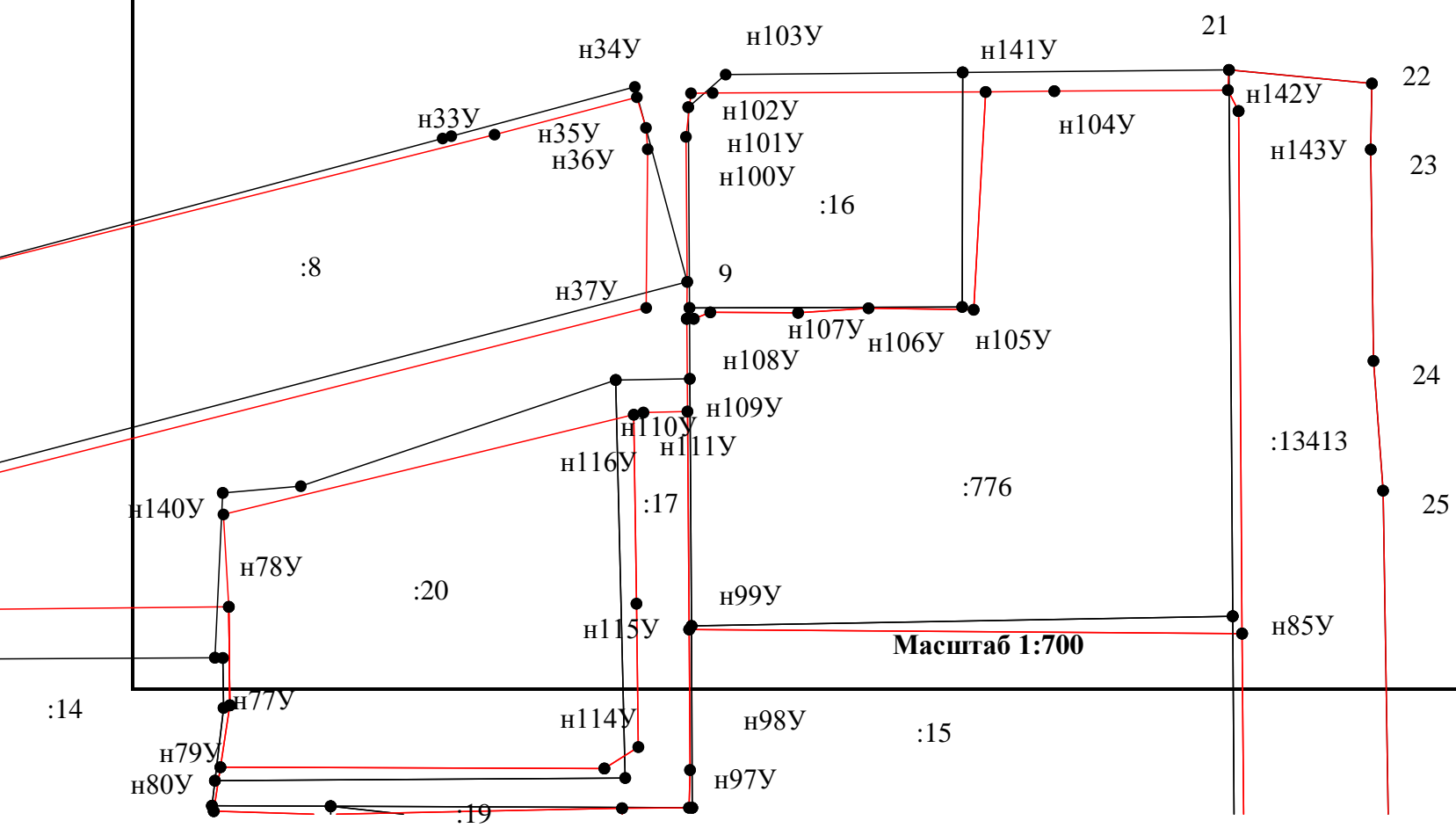


Схема границ земельных участков

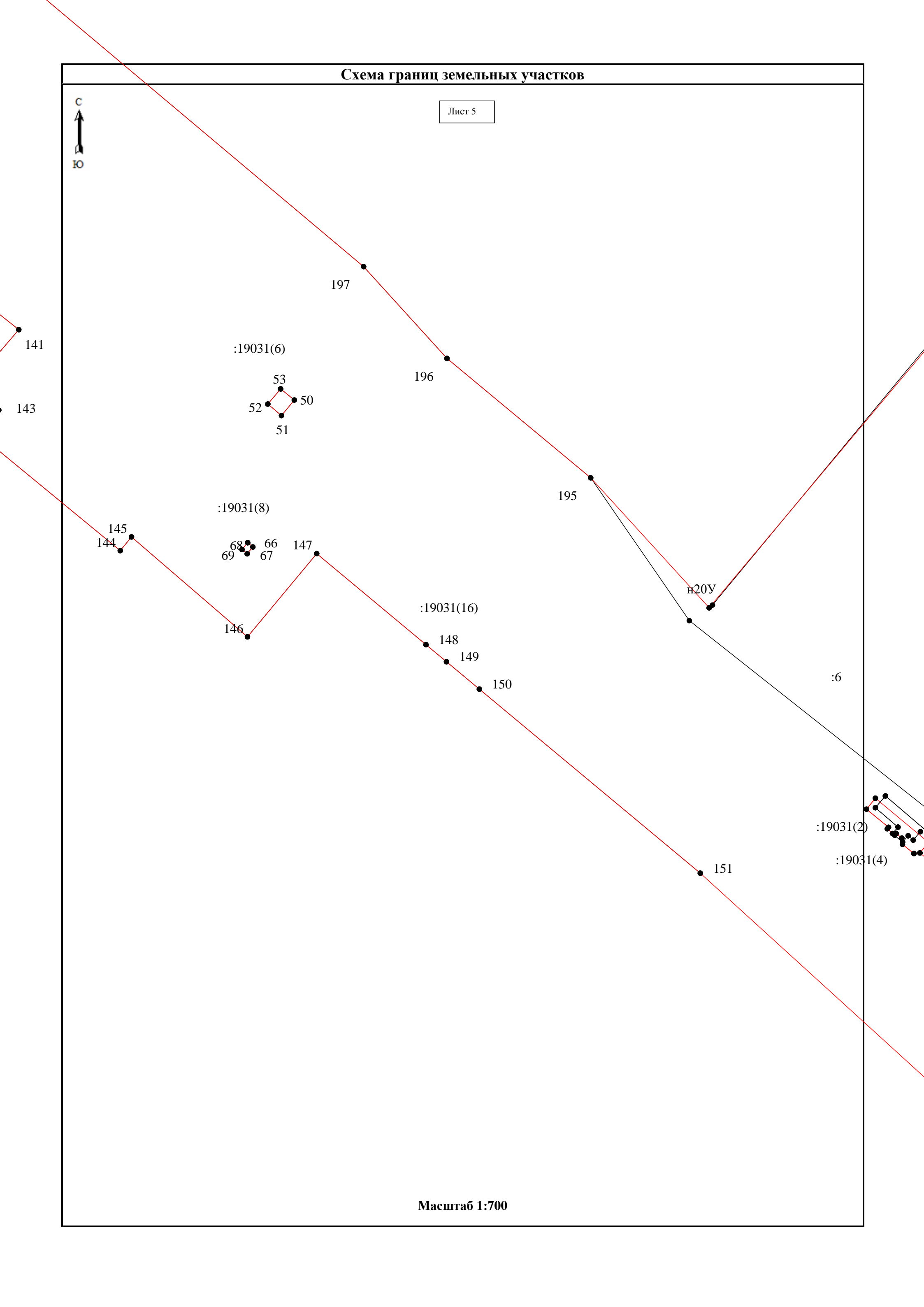


Лист 4

Масштаб 1:700

Схема границ земельных участков

Лист 5



Масштаб 1:700

Схема границ земельных участков



Лист 7

Масштаб 1:700

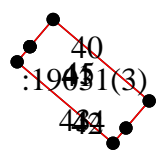
Схема границ земельных участков

Лист 8



194
193

:19031(16)



192
191

153
154
155
156

190

189

54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Масштаб 1:700

Схема границ земельных участков

Лист 9



188
59
:19031(76)
61
03

Масштаб 1:700

Схема границ земельных участков



Лист 10

Масштаб 1:700

Схема границ земельных участков

Лист 11

70
71
72



:19031(9)

:19031(11) 186

78 79
80 81

86 91
87 :19031(13)
89 90 88

185

158
157

159

:19031(16)

183 182
184 180 181
179

162

163

161

164

160

165

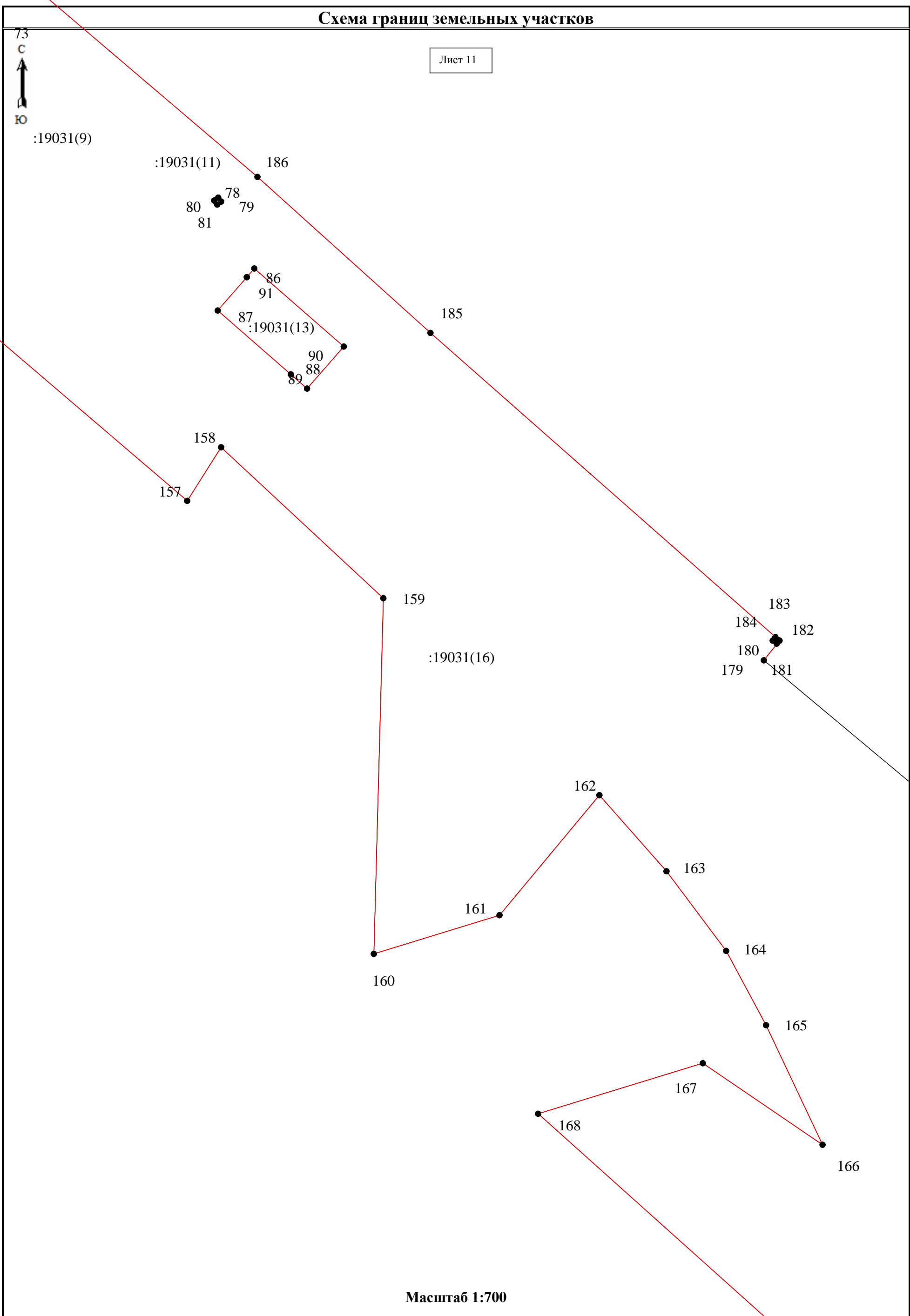
167

168










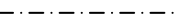









166

Масштаб 1:700

169 170 171



Условные обозначения:

№ п/п	Название условного знака	Изображение	Описание изображения
1	2	3	4
1	Границы земельного участка		для изображения применяются условные знаки №2, №3
2	Часть границы земельного участка: а) существующая часть границы		сплошная линия черного цвета толщиной 0,2 мм
	б) вновь образованная или уточненная часть границы		сплошная линия красного цвета толщиной 0,2 мм (допускается линия черного цвета, выделенная маркером красного цвета, шириной до 3,0 мм)
3	Характерная точка границы земельного участка		круг черного цвета диаметром 1,5 мм
4	Контур здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, размеры которого могут быть переданы в масштабе графической части		для изображения применяются условные знаки №6, №7
5	Контур здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, размеры которого не могут быть переданы в масштабе графической части		квадрат черного цвета с длиной стороны 3,0 мм
	Контур сооружения, объекта незавершенного строительства, представляющий собой окружность, размеры которой не могут быть переданы в масштабе графической части		круг черного цвета диаметром 3,0 мм
6	Часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства: а) образованного проекцией существующего наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		сплошная линия черного цвета, толщиной 0,2 мм
	б) образованного проекцией вновь образованного наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		сплошная линия красного цвета толщиной 0,2 мм (допускается линия черного цвета, выделенная маркером красного цвета, шириной до 3,0 мм)
	в) образованного проекцией существующего наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия черного цвета толщиной 0,2 мм с длиной штриха 2,0 мм, с интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
	г) образованного проекцией вновь образованного наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия красного цвета толщиной 0,2 мм с длиной штриха 2,0 мм, с интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
	д) образованного проекцией существующего подземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия черного цвета толщиной 0,2 мм, длиной штриха 2,0 мм, интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
	е) образованного проекцией вновь образованного подземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия красного цвета толщиной 0,2 мм, длиной штриха 2,0 мм, интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
7	Характерная точка контура здания		круг черного цвета диаметром 1,0 мм
8	Пункт геодезической основы: а) пункт государственной геодезической сети		равносторонний треугольник со стороной 3,0 мм с точкой внутри
	б) пункт опорной межевой сети		квадрат со стороной 2,0 мм с точкой внутри
9	Точка съёмочного обоснования		окружность диаметром 1,0 мм с точкой внутри
10	Направления геодезических построений при создании съёмочного обоснования		сплошная линия черного цвета толщиной 0,5 мм
11	Направления геодезических построений при определении координат характерных точек границ земельного участка		сплошная линия черного цвета со стрелкой толщиной 0,2 мм