

**КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ**

40:13:090702

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

Дата подготовки карты-плана территории 10.06.2023 г.

**Пояснительная записка**

**1. Сведения о заказчике**

АДМИНИСТРАЦИЯ МАЛОЯРОСЛАВЕЦКОГО РАЙОНА, ИНН: 4011008129, ОГРН: 1024000693155

(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): Левина Мария Михайловна

Страховой номер индивидуального лицевого счета: 13438300535

Контактный телефон: 8-960-298-30-10

Адрес электронной почты и почтовый адрес, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: 160014, Вологодская обл, г Вологда, ул Карла Маркса, д 31, кв 57, sergee.maria2010@yandex.ru

Наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров (СРО), членом которой является кадастровый инженер: Ассоциация СРО "Балтийское объединение кадастровых инженеров"

Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность: 34523

Сокращенное наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица: ООО "Центр Межевания и Кадастра", 160000, Вологодская обл, г Вологда, ул Сергея Орлова, д 9, оф 103

**3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ**

Муниципальный контракт на выполнение комплексных кадастровых работ с предоставлением проектов межевания территорий №01372000012230000890001 от 27.02.2023, выдан Администрацией муниципального образования муниципального района «Малоярославецкий район», по Договору субподряда 22.02.2023 года

(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	№****_***/****_***** от 01.03.2023, выдан филиал ППК «Роскадастр» по Калужской области
2	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости	№*/***/**** от 15.03.2023, выдан филиал ППК «Роскадастр» по Калужской области, Выписки из Единого государственного реестра недвижимости получены в количестве 180 штук
3	Правила землепользования и застройки Муниципального образования сельского поселения «Деревня Рябцево» Малоярославецкого района Калужской области	№б/н от 11.01.2013, утверждены: Решение Сельской Думы № 2 от 11.01.2013 г., в ред. Решение Сельской Думы № 36-и от 13.10.2014 г., ред. Решение Сельской Думы № 22-и от 19.08.2015 г., в ред. Решение Сельской Думы № 9 от 11.03.2016 г., в ред. Решение Сельской Думы № 3 от 23.01.2017 г., в ред. Решение Сельской Думы № 25 от 23.12.2017 г., в ред. Решение Малоярославецкого Районного Собрания депутатов № 70 от 26.10.2022 г.
4	Выписка из каталога координат пунктов государственной геодезической сети	№111/6331 от 23.05.2022, выдан ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»
5	Копия ортофотоплана на Малоярославецкий район Калужской области	№83-0209 от 31.03.2022, выдан Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по калужской области, Масштаб 1:2000, выполнен ООО "НПП Геокосмос-ГИС" в 2007 году
6	Межевое дело по установлению на местности границ землепользования	№1054 от 14.12.2004, выдан ООО "Лимб"
7	Межевое дело по установлению на местности границ землепользования	№2150 от 05.04.2005, выдан ООО "Лимб", Земельные участки с кадастровыми номерами 40:13:090702:12 и 40:13:090702:13

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

Система координат МСК-40, зона 1

№ п/п	Название пункта и тип	Класс геодезической сети	Координаты, м		Сведения о состоянии на 04.05.2023		
			X	Y	наружног о знака пункта	центр а пункт а	марк и
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Малоярославец, сигн.	1	485545.63	1311824.90	утрачен	сохра	сохра

2	Карцово, сигнал	3 класс	460419.35	1284606.08	утрачен	сохранился	сохранился
3	Кабицино, сигнал	2	500377.17	1322403.74	сохранился	сохранился	сохранился
4	Шумово, сигнал	2 класс	488263.63	1264116.63	утрачен	сохранился	сохранился
5	Инютино, сигнал	3	510404.71	1320158.72	сохранился	сохранился	сохранился

#### 6. Сведения о средствах измерений

№ п/п	Наименование прибора (инструмента, аппаратуры)	Сведения об утверждении типа измерений	Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры)
1	2	3	4
1	Аппаратура геодезическая спутниковая EFT M3 GNSS	NE11802434, 15.02.2024	Свидетельство о поверке № С-ГСХ/16-02-2023/224482248 от 16.02.2023
2	Аппаратура геодезическая спутниковая EFT RS2	RS20122, 15.12.2023	Свидетельство о поверке № С-ГСХ/16-12-2022/209165760 от 16.12.2022

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

На территории муниципального образования «Деревня Рябцево» Малоярославецкого района Калужской области установлены Правила землепользования и застройки муниципального образования «Деревня Рябцево» Малоярославецкого района Калужской области утвержденные Решение Сельской Думы № 2 от 11.01.2013 г. (в ред. Решение Сельской Думы № 36-и от 13.10.2014 г., в ред. Решение Сельской Думы № 22-и от 19.08.2015 г., в ред. Решение Сельской Думы № 9 от 11.03.2016 г., в ред. Решение Сельской Думы № 3 от 23.01.2017 г., в ред. Решение Сельской Думы № 25 от 23.12.2017 г., в ред. Решение Малоярославецкого Районного Собрания депутатов № 70 от 26.10.2022 г).

В соответствии с картой градостроительного зонирования муниципального образования «Деревня Рябцево» Малоярославецкого района Калужской области, что земельные участки, в границах кадастрового квартала 40:13:090702, расположены в территориальной зоне Ж-1 (Зоны застройки индивидуальными жилыми домами и домами блокированной застройки).

Для основных видов разрешенного использования (2.0, 2.1, 2.1.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.7, 2.7.1, 2.7.2, 3.0, 3.1, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.10, 4.0, 4.4, 4.6, 4.9.1, 5.0, 5.1, 5.1.3, 6.8, 6.9, 7.0, 9.3, 12.0, 13.1) и условно разрешенных видов разрешенного использования (13.0, 13.2) установлены предельные размеры земельных участков: 400 кв.м. (минимальный размер) и 3000 кв.м. (максимальный размер).

Так же установлены иные предельный размеры для земельных участков:

- 1) предельная минимальная площадь земельного участка с существующей застройкой 300 кв.м;
- 2) предельная минимальная площадь земельного участка для индивидуального жилищного строительства 400 кв.м;
- 3) предельная максимальная площадь земельного участка для индивидуального жилищного строительства 1500 кв.м;
- 4) предельная минимальная площадь земельного участка для ведения огородничества 100 кв.м;
- 5) предельная максимальная площадь земельного участка для ведения огородничества 400 кв.м;
- 6) предельная минимальная площадь земельного участка для ведения личного подсобного хозяйства 600 кв.м;
- 7) предельная максимальная площадь земельного участка для ведения личного подсобного хозяйства 3000 кв. м;
- 8) предельная минимальная площадь земельного участка для размещения гаражных боксов, отдельно стоящих гаражей 20 кв.м.
- 9) Для вида разрешенного использования «6.8 Связь» предельная минимальная площадь земельного участка не регламентируется.
- 10) Для вида разрешенного использования «9.3 Историко-культурная деятельность» предельная минимальная площадь земельного участка не регламентируется.
- 11) Минимальная площадь приквартирных участков – 250 кв. м.;

В рамках выполнения комплексных кадастровых работ не проводилось образование земельных участков, на которых расположены здания, в том числе многоквартирные дома, сооружения, за исключением сооружений, являющихся линейными объектами, образование земельных участков общего пользования, занятых площадями, улицами, проездами, набережными, скверами, бульварами, водными объектами, пляжами и другими объектами, в связи с отсутствием утвержденного проекта межевания территории в данном кадастровом квартале.

Пояснения к разделу "Сведения об уточняемых земельных участках"

Согласно пункту 1 статьи 43 ФЗ-218 от 13.07.2015г "О государственной регистрации недвижимости" (далее – Закон о регистрации) кадастровый учет в связи с изменением описания местоположения границ земельного участка и (или) его площади, за исключением случаев образования земельного участка при выделе из земельного участка или разделе земельного участка, при которых преобразуемый земельный участок сохраняется в измененных границах, осуществляется при условии, если такие изменения связаны с уточнением описания местоположения границ земельного участка, о котором сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости, не соответствуют установленным Законом о регистрации требованиям к описанию местоположения границ земельных участков.

Таким образом, уточнение земельного участка проводится, если границы земельного участка не установлены, либо установлены, но с точностью ниже нормативной.

В результате выполнения комплексных кадастровых работ уточнено местоположение границ и площади 1 земельных участков.

В карта-план территории кадастрового квартала 40:13:090702 не внесены сведения о земельных участках в связи с тем, что:

-земельные участки с кадастровыми номерами 40:13:090702:98;

-земельные участки с кадастровыми номерами 40:13:090702:117, 40:13:090702:18, 40:13:090702:20, 40:13:090702:38, 40:13:090702:39, 40:13:090702:56, 40:13:090702:58, 40:13:090702:65, 40:13:090702:7, 40:13:090702:77, 40:13:090702:88, 40:13:090702:103, 40:13:090702:108, 40:13:090702:109, 40:13:090702:112, 40:13:090702:115, 40:13:090702:124, 40:13:090702:15, 40:13:090702:16, 40:13:090702:19, 40:13:090702:2, 40:13:090702:21, 40:13:090702:215, 40:13:090702:22, 40:13:090702:228, 40:13:090702:26, 40:13:090702:27, 40:13:090702:29, 40:13:090702:31, 40:13:090702:32, 40:13:090702:34, 40:13:090702:36, 40:13:090702:37, 40:13:090702:44, 40:13:090702:45, 40:13:090702:48, 40:13:090702:49, 40:13:090702:50, 40:13:090702:52, 40:13:090702:57, 40:13:090702:59, 40:13:090702:63, 40:13:090702:64, 40:13:090702:67, 40:13:090702:68, 40:13:090702:70, 40:13:090702:71, 40:13:090702:72, 40:13:090702:75, 40:13:090702:78, 40:13:090702:80, 40:13:090702:84, 40:13:090702:85, 40:13:090702:87, 40:13:090702:89, 40:13:090702:93, 40:13:090702:96, 40:13:090702:97 при первичной обработке не найдены на местности.

Пояснения к разделу "Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ"

В ходе выполнения работ было выявлено несоответствие фактического местоположения границ 43 земельных участков сведениям Единого государственного реестра недвижимости, а именно:

-фактические границы земельных участков смещены от границ, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, в связи с тем, что при межевании данных участков геодезические работы производились с привязкой к опорным межевым знакам (пункты ОМС), при этом конфигурация участков практически не изменилась (изменения не значительны). Конфигурация земельных участков установлена в соответствии со сведениями, содержащимися в документах межевания, сведениями Единого государственного реестра

недвижимости с и с учетом фактического использования.

Обращаем ваше внимание, что геодезические работы, при проведении комплексных кадастровых работ, осуществлялись с привязкой к пунктам государственной геодезической сети.

Данные несоответствия квалифицируются в качестве реестровой ошибки в сведениях Единого государственного реестра недвижимости, которая допущена лицом, ранее осуществлявшим кадастровые работы в отношении земельного участка. Карта-планом территории предусмотрено исправление реестровых ошибок в местоположении границ и площади данных земельных участков.

Пояснения к разделу "Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке"

В карта – план территории включены координаты характерных точек контуров зданий которые представляют замкнутую линию, образуемую проекцией внешних границ ограждающих конструкций такого здания на горизонтальную плоскость, проходящую на уровне примыкания такого здания к поверхности земли. В соответствии с пунктом 3 части 1 и части 2 статьи 42.1 Федерального закона от 24.07.2007 № 221-ФЗ объектами комплексных работ зданий, сооружений (за исключением линейных объектов), а также объектов незавершенного строительства, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости.

В соответствии с Письмом Министерства экономического развития Российской Федерации от 10.03.2017 года №Д23и-1291 план этажей зданий не включается в состав приложений, если в отношении ранее учтенного здания, сооружения не выполнялись работы по реконструкции, при этом выполнение кадастровых работ в отношении таких здания или сооружения связаны исключительно с определением (уточнением) описания местоположения здания.

В результате проведения комплексных кадастровых работ осуществлено уточнение местоположения на земельных участках 27 объектов капитального строительства.

В карта-план территории кадастрового квартала 40:13:090702 не внесены сведения об объектах капитального строительства в связи с тем, что:

- объекты капитального строительства с кадастровыми номерами 40:13:090702:156, 40:13:090702:158, 40:13:090702:161 в связи с отсутствием адреса и сведений о правообладателях, невозможно идентифицировать на местности и соотнести с каким-то конкретным объектом недвижимости;

- объекты капитального строительства с кадастровыми номерами 40:13:090702:230, 40:13:090702:162, 40:13:090702:163, 40:13:090702:142, 40:13:090702:157 расположены за пределами кадастрового квартала 40:13:090702;

- объекты капитального строительства с кадастровыми номерами 40:13:090705:63, 40:13:090702:195, 40:13:090702:159 при первичной обработке не найдены на местности.

Пояснения к разделу "Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения"

В ходе выполнения работ было выявлено несоответствие фактического местоположения границ 5 объектов капитального строительства сведениям Единого государственного реестра недвижимости.

Фактические границы объектов капитального строительства смещены от границ, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, в связи с тем, что при определении границ данных объектов капитального строительства геодезические работы производились с привязкой к опорным межевым знакам (пункты ОМС). Конфигурация земельных участков установлена в соответствии со сведениями, содержащимися в документах межевания, сведениями Единого государственного реестра недвижимости и с учетом фактического использования.

Обращаем ваше внимание, что геодезические работы, при проведении комплексных кадастровых работ, осуществлялись с привязкой к пунктам государственной геодезической сети.

Данное несоответствие квалифицируется в качестве реестровой ошибки в сведениях Единого государственного реестра недвижимости. Карта-планом территории предусмотрено исправление реестровой ошибки в сведениях об описании местоположения на земельном участке объекта капитального строительства.

#### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:180

##### 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
н276У	–	–	467981.56	1295628.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н277У	–	–	467990.64	1295655.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н278У	–	–	468020.02	1295641.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н279У	–	–	468011.54	1295618.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н276У	–	–	467981.56	1295628.20	Метод	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		.10
--	--	--	--	--	---	--	-----

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:180**

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
н276У	н277У	28.63	–	–
н277У	н278У	32.35	–	–
н278У	н279У	24.79	–	–
н279У	н276У	31.50	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:090702:180**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	–
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Ясная ул, 2 д
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>	850 кв.м ± 5.83 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{850 * \sqrt{(1 + 1.04^2)/(2 * 1.04)}} = 5.83$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (P <sub>кдл</sub> ), м <sup>2</sup>	850
5	Оценка расхождения P и P <sub>кдл</sub> (P - P <sub>кдл</sub> ), м <sup>2</sup>	0 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (P <sub>мин</sub> и P <sub>макс</sub> ), м <sup>2</sup>	600 3000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	–
8	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090501:383**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н1У	–	–	467919.87	1295783.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н2У	–	–	467935.90	1295885.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н3У	–	–	467922.26	1295888.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н4У	–	–	467920.68	1295879.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н5У	–	–	467917.15	1295879.85	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		.10
н6У	–	–	467905.75	1295805.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н7У	–	–	467908.20	1295805.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н8У	–	–	467904.83	1295786.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н1У	–	–	467919.87	1295783.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090501:383**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н1У	н2У	103.43	–	–
н2У	н3У	13.88	–	–
н3У	н4У	9.26	–	–
н4У	н5У	3.57	–	–
н5У	н6У	75.28	–	–
н6У	н7У	2.48	–	–
н7У	н8У	19.19	–	–
н8У	н1У	15.25	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090501:383**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1730 кв.м ± 11.27 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1730 * \sqrt{(1 + 3.37^2)/(2 * 3.37)}} = 11.27$
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 40:13:090502:15**

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
н293У	–	–	467938.09	1295711.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н294У	–	–	467942.05	1295722.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н295У	–	–	467945.44	1295737.75	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		.10
н296У	–	–	467946.45	1295742.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н297У	–	–	467947.29	1295744.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н298У	–	–	467949.82	1295759.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н299У	–	–	467960.78	1295758.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н300У	–	–	467958.42	1295744.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н301У	–	–	467962.25	1295743.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н302У	–	–	467958.87	1295732.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н303У	–	–	467956.32	1295712.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н304У	–	–	467951.75	1295702.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н305У	–	–	467947.00	1295690.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н306У	–	–	467933.16	1295696.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н293У	–	–	467938.09	1295711.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090502:15**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н293У	н294У	12.06	–	–
н294У	н295У	15.38	–	–
н295У	н296У	4.49	–	–
н296У	н297У	2.08	–	–
н297У	н298У	15.95	–	–
н298У	н299У	11.09	–	–
н299У	н300У	14.30	–	–

н300У	н301У	3.89	–	–
н301У	н302У	11.81	–	–
н302У	н303У	19.58	–	–
н303У	н304У	10.97	–	–
н304У	н305У	13.15	–	–
н305У	н306У	14.96	–	–
н306У	н293У	16.06	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090502:15**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	980 кв.м ± 7.42 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{980 * \sqrt{(1 + 2.39^2)/(2 * 2.39)}} = 7.42$
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 40:13:090502:16**

**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
н9У	–	–	467968.52	1295775.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н10У	–	–	467984.32	1295876.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н11У	–	–	467962.81	1295880.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н12У	–	–	467947.15	1295778.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н9У	–	–	467968.52	1295775.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090502:16**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н9У	н10У	102.78	–	–
н10У	н11У	21.86	–	–
н11У	н12У	103.27	–	–
н12У	н9У	21.64	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090502:16**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2240 кв.м ± 11.96 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2240 * \sqrt{(1 + 2.84^2)/(2 * 2.84)}} = 11.96$

	земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>						
3	Иные сведения		-				
<b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b>							
<b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090701:10</b>							
<b>Зона № 1</b>							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н13У	-	-	468408.16	1295530.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н14У	-	-	468444.68	1295505.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н15У	-	-	468452.14	1295513.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н16У	-	-	468453.74	1295513.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н17У	-	-	468464.32	1295507.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н18У	-	-	468465.62	1295510.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н19У	-	-	468468.05	1295515.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н20У	-	-	468466.03	1295516.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н21У	-	-	468476.43	1295540.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н22У	-	-	468435.92	1295561.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н23У	-	-	468427.71	1295552.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н24У	-	-	468426.22	1295550.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определений)		
н25У	–	–	468422.92	1295546.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н26У	–	–	468419.94	1295544.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н13У	–	–	468408.16	1295530.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090701:10**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н13У	н14У	44.79	–	–
н14У	н15У	11.14	–	–
н15У	н16У	1.60	–	–
н16У	н17У	12.04	–	–
н17У	н18У	2.99	–	–
н18У	н19У	5.77	–	–
н19У	н20У	2.18	–	–
н20У	н21У	26.35	–	–
н21У	н22У	45.48	–	–
н22У	н23У	12.15	–	–
н23У	н24У	2.62	–	–
н24У	н25У	4.85	–	–
н25У	н26У	3.57	–	–
н26У	н13У	17.93	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090701:10**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2175 кв.м ± 9.42 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2175 * \sqrt{(1 + 1.22^2)/(2 * 1.22)}} = 9.42$
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 40:13:090701:19**

**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
н27У	–	–	468284.13	1295637.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н28У	–	–	468281.16	1295638.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н29У	–	–	468275.46	1295638.24	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н30У	–	–	468273.07	1295638.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н31У	–	–	468256.79	1295585.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н32У	–	–	468265.45	1295582.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н27У	–	–	468284.13	1295637.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090701:19**

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
н27У	н28У	3.05	–	–
н28У	н29У	5.70	–	–
н29У	н30У	2.44	–	–
н30У	н31У	55.72	–	–
н31У	н32У	9.14	–	–
н32У	н27У	58.02	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090701:19**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	571 кв.м ± 5.39 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{571} * \sqrt{((1 + 2.06^2)/(2 * 2.06))} = 5.39$
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 40:13:090701:26**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н33У	–	–	468287.30	1295539.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н34У	–	–	468289.04	1295543.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н35У	–	–	468297.90	1295562.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н36У	–	–	468298.53	1295561.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н37У	–	–	468305.03	1295580.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н38У	–	–	468294.67	1295585.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н39У	–	–	468279.23	1295591.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н40У	–	–	468274.92	1295579.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н41У	–	–	468281.70	1295576.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н42У	–	–	468285.38	1295573.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н43У	–	–	468284.08	1295568.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н44У	–	–	468281.00	1295569.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н45У	–	–	468276.17	1295556.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н46У	–	–	468273.70	1295550.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н47У	–	–	468272.41	1295551.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н48У	–	–	468270.39	1295546.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н33У	–	–	468287.30	1295539.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090701:26**

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
н33У	н34У	4.85	–	–

н34У	н35У	20.41	–	–
н35У	н36У	0.70	–	–
н36У	н37У	19.45	–	–
н37У	н38У	11.42	–	–
н38У	н39У	16.59	–	–
н39У	н40У	12.54	–	–
н40У	н41У	7.32	–	–
н41У	н42У	4.65	–	–
н42У	н43У	5.27	–	–
н43У	н44У	3.27	–	–
н44У	н45У	13.80	–	–
н45У	н46У	6.38	–	–
н46У	н47У	1.37	–	–
н47У	н48У	5.42	–	–
н48У	н33У	18.32	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090701:26**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	920 кв.м ± 6.31 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{920 * \sqrt{(1 + 1.50^2)/(2 * 1.50)}} = 6.31$
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 40:13:090702:10**

**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
н272У	–	–	468323.16	1295948.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н273У	–	–	468326.11	1295938.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н274У	–	–	468316.55	1295935.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н275У	–	–	468313.60	1295945.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н272У	–	–	468323.16	1295948.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:10**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н272У	н273У	10.00	–	–
н273У	н274У	10.00	–	–
н274У	н275У	10.00	–	–

н275У	н272У	10.00	–	–			
<b>3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:10</b>							
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>		<b>Значение характеристики</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>				
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>		100 кв.м ± 2.00 кв.м				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>		$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{100} * \sqrt{((1 + 1.00^2)/(2 * 1.00))} = 2.00$				
3	Иные сведения		–				
<b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b>							
<b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:104</b>							
<b>Зона № 1</b>							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н280У	–	–	467907.06	1295703.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н281У	–	–	467908.61	1295707.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н282У	–	–	467912.14	1295716.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н283У	–	–	467915.94	1295726.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н284У	–	–	467920.68	1295738.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н285У	–	–	467927.83	1295763.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н286У	–	–	467898.56	1295771.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н287У	–	–	467886.80	1295738.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н288У	–	–	467884.69	1295713.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н289У	–	–	467896.39	1295707.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н280У	–	–	467907.06	1295703.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
-------	---	---	-----------	------------	---	------	---

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:104**

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
н280У	н281У	3.98	–	–
н281У	н282У	9.84	–	–
н282У	н283У	11.00	–	–
н283У	н284У	12.22	–	–
н284У	н285У	25.81	–	–
н285У	н286У	30.55	–	–
н286У	н287У	35.32	–	–
н287У	н288У	24.72	–	–
н288У	н289У	13.20	–	–
н289У	н280У	11.37	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:104**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1838 кв.м ± 9.02 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1838 * \sqrt{(1 + 1.58^2)/(2 * 1.58)}} = 9.02$
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 40:13:090702:107**

**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
н49У	–	–	468449.66	1295344.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н50У	–	–	468457.85	1295353.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н51У	–	–	468459.68	1295355.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н52У	–	–	468464.27	1295360.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н53У	–	–	468468.24	1295363.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н54У	–	–	468478.33	1295362.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определений)		
н55У	–	–	468483.27	1295368.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$ .10
н56У	–	–	468486.64	1295369.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$ .10
н57У	–	–	468489.97	1295366.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$ .10
н58У	–	–	468516.48	1295400.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$ .10
н59У	–	–	468567.35	1295470.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$ .10
н60У	–	–	468541.92	1295488.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$ .10
н61У	–	–	468515.02	1295450.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$ .10
н62У	–	–	468490.14	1295421.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$ .10
н63У	–	–	468486.50	1295423.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$ .10
н64У	–	–	468484.09	1295422.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$ .10
н65У	–	–	468469.60	1295433.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$ .10
н66У	–	–	468462.97	1295425.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$ .10
н67У	–	–	468448.09	1295410.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$ .10
н68У	–	–	468434.80	1295396.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$ .10
н69У	–	–	468422.66	1295383.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$ .10
н70У	–	–	468419.22	1295379.07	Метод	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		.10
н71У	–	–	468424.23	1295374.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н72У	–	–	468441.53	1295355.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н73У	–	–	468440.20	1295354.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н49У	–	–	468449.66	1295344.81	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 40:13:090702:107**

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
н49У	н50У	11.75	–	–
н50У	н51У	2.96	–	–
н51У	н52У	6.88	–	–
н52У	н53У	5.04	–	–
н53У	н54У	10.14	–	–
н54У	н55У	7.73	–	–
н55У	н56У	3.44	–	–
н56У	н57У	4.49	–	–
н57У	н58У	42.94	–	–
н58У	н59У	86.59	–	–
н59У	н60У	31.28	–	–
н60У	н61У	46.79	–	–
н61У	н62У	38.32	–	–
н62У	н63У	4.51	–	–
н63У	н64У	2.76	–	–
н64У	н65У	18.07	–	–
н65У	н66У	10.16	–	–
н66У	н67У	21.19	–	–
н67У	н68У	19.36	–	–
н68У	н69У	17.97	–	–
н69У	н70У	5.26	–	–
н70У	н71У	6.47	–	–
н71У	н72У	25.99	–	–
н72У	н73У	1.80	–	–
н73У	н49У	13.45	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:107**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	7001 кв.м ± 16.74 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{7001 * \sqrt{(1 + 1.03^2)/(2 * 1.03)}} = 16.74$
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 40:13:090702:110**

Зона № 1					
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м	Уточненные координаты, м	Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат

	X	Y	X	Y			характерной точки (M <sub>i</sub> ), м
1	2	3	4	5	6	7	8
н74У	–	–	468309.62	1295740.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
н75У	–	–	468284.36	1295743.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
н76У	–	–	468261.46	1295641.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
н30У	–	–	468273.07	1295638.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
н29У	–	–	468275.46	1295638.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
н28У	–	–	468281.16	1295638.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
н27У	–	–	468284.13	1295637.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
н77У	–	–	468286.40	1295637.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
н78У	–	–	468288.88	1295646.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
н79У	–	–	468308.28	1295734.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10
н74У	–	–	468309.62	1295740.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:110**

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
н74У	н75У	25.40	–	–
н75У	н76У	104.07	–	–
н76У	н30У	11.94	–	–
н30У	н29У	2.44	–	–
н29У	н28У	5.70	–	–
н28У	н27У	3.05	–	–
н27У	н77У	2.28	–	–
н77У	н78У	9.23	–	–
н78У	н79У	90.26	–	–

н79У	н74У	6.25	–	–			
<b>3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:110</b>							
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>		<b>Значение характеристики</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>				
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>		2683 кв.м ± 11.94 кв.м				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>		$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2683 * \sqrt{(1 + 2.20^2)/(2 * 2.20)}} = 11.94$				
3	Иные сведения		–				
<b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b>							
<b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:12</b>							
<b>Зона № 1</b>							
<b>Обозначение характерных точек границ</b>	<b>Существующие координаты, м</b>		<b>Уточненные координаты, м</b>		<b>Метод определения координат</b>	<b>Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M<sub>i</sub>), м</b>	<b>Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M<sub>i</sub>), м</b>
	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
н39У	–	–	468279.23	1295591.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н38У	–	–	468294.67	1295585.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н106У	–	–	468301.92	1295596.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н319У	–	–	468310.40	1295631.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н320У	–	–	468308.52	1295631.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н164У	–	–	468297.89	1295634.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н321У	–	–	468295.33	1295635.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н39У	–	–	468279.23	1295591.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
<b>2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:12</b>							
<b>Обозначение части границ</b>		<b>Горизонтальное проложение (S), м</b>	<b>Описание прохождения части границ</b>	<b>Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка</b>			
<b>от т.</b>	<b>до т.</b>						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>			
н39У	н38У	16.59	–	–			
н38У	н106У	13.50	–	–			
н106У	н319У	35.68	–	–			

н319У	н320У	1.93	–	–
н320У	н164У	11.04	–	–
н164У	н321У	2.63	–	–
н321У	н39У	46.84	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:12**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	845 кв.м ± 6.14 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{845 * \sqrt{(1 + 1.61^2)/(2 * 1.61)}} = 6.14$
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 40:13:090702:128**

**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
н80У	–	–	468345.22	1295580.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н81У	–	–	468328.59	1295586.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н82У	–	–	468323.08	1295570.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н83У	–	–	468316.53	1295555.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н84У	–	–	468319.26	1295548.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н85У	–	–	468324.55	1295544.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н86У	–	–	468328.58	1295544.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н87У	–	–	468333.08	1295547.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н88У	–	–	468338.94	1295561.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н80У	–	–	468345.22	1295580.24	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		.10
--	--	--	--	--	---	--	-----

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:128**

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
н80У	н81У	17.73	–	–
н81У	н82У	16.74	–	–
н82У	н83У	16.70	–	–
н83У	н84У	6.83	–	–
н84У	н85У	6.64	–	–
н85У	н86У	4.10	–	–
н86У	н87У	5.48	–	–
н87У	н88У	15.16	–	–
н88У	н80У	19.95	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:128**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>	691 кв.м ± 5.45 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{691 * \sqrt{(1 + 1.47^2)/(2 * 1.47)}} = 5.45$
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 40:13:090702:13**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н33У	–	–	468287.30	1295539.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н317У	–	–	468307.90	1295530.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н83У	–	–	468316.53	1295555.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н199У	–	–	468308.34	1295558.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н36У	–	–	468298.53	1295561.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н35У	–	–	468297.90	1295562.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н34У	–	–	468289.04	1295543.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н33У	–	–	468287.30	1295539.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:13**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н33У	н317У	22.32	–	–
н317У	н83У	25.97	–	–
н83У	н199У	9.00	–	–
н199У	н36У	10.26	–	–
н36У	н35У	0.70	–	–
н35У	н34У	20.41	–	–
н34У	н33У	4.85	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:13**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	549 кв.м ± 4.70 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{549 * \sqrt{(1 + 1.08^2)/(2 * 1.08)}} = 4.70$
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 40:13:090702:130**

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
н89У	–	–	468225.27	1295950.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н90У	–	–	468232.31	1295953.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н91У	–	–	468228.03	1295966.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н92У	–	–	468223.33	1295965.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н93У	–	–	468220.73	1295964.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н94У	–	–	468223.19	1295957.14	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н95У	–	–	468225.00	1295951.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н89У	–	–	468225.27	1295950.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:130**

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
н89У	н90У	7.39	–	–
н90У	н91У	14.42	–	–
н91У	н92У	4.87	–	–
н92У	н93У	2.74	–	–
н93У	н94У	7.92	–	–
н94У	н95У	5.82	–	–
н95У	н89У	0.88	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:130**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	109 кв.м ± 2.14 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{109} * \sqrt{((1 + 1.38^2)/(2 * 1.38))} = 2.14$
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 40:13:090702:131**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_i$ ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_i$ ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н96У	–	–	468284.91	1295970.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н97У	–	–	468250.83	1295959.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н98У	–	–	468246.79	1295972.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н99У	–	–	468280.55	1295983.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н96У	–	–	468284.91	1295970.49	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					(определений)			
<b>2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:131</b>								
<b>Обозначение части границ</b>		<b>Горизонтальное проложение (S), м</b>		<b>Описание прохождения части границ</b>		<b>Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка</b>		
<b>от т.</b>	<b>до т.</b>							
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		
н96У	н97У	35.80		–		–		
н97У	н98У	13.75		–		–		
н98У	н99У	35.57		–		–		
н99У	н96У	14.09		–		–		
<b>3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:131</b>								
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>				<b>Значение характеристики</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>				<b>3</b>			
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>				497 кв.м ± 4.68 кв.м			
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>				$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{497 * \sqrt{(1 + 1.57^2)/(2 * 1.57)}} = 4.68$			
3	Иные сведения				–			
<b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b>								
<b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:133</b>								
<b>Зона № 1</b>								
<b>Обозначение характерных точек границ</b>	<b>Существующие координаты, м</b>		<b>Уточненные координаты, м</b>		<b>Метод определения координат</b>	<b>Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M<sub>t</sub>), м</b>	<b>Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M<sub>t</sub>), м</b>	
	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	
н93У	–	–	468220.73	1295964.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10	
н100У	–	–	468188.26	1295953.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10	
н101У	–	–	468192.61	1295939.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10	
н89У	–	–	468225.27	1295950.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10	
н95У	–	–	468225.00	1295951.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10	
н94У	–	–	468223.19	1295957.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10	
н102У	–	–	468221.03	1295963.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10	
н93У	–	–	468220.73	1295964.67	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10	

					(определений)			
<b>2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:133</b>								
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				
н93У	н100У	34.42	–	–				
н100У	н101У	14.23	–	–				
н101У	н89У	34.48	–	–				
н89У	н95У	0.88	–	–				
н95У	н94У	5.82	–	–				
н94У	н102У	6.95	–	–				
н102У	н93У	0.97	–	–				
<b>3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:133</b>								
№ п/п	Наименование характеристики			Значение характеристики				
1	2			3				
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>			497 кв.м ± 4.63 кв.м				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>			$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{497 * \sqrt{(1 + 1.48^2)/(2 * 1.48)}} = 4.63$				
3	Иные сведения			–				
<b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b>								
<b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:134</b>								
<b>Зона № 1</b>								
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	
	X	Y	X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	
н103У	–	–	468325.86	1295615.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н104У	–	–	468356.19	1295744.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н105У	–	–	468339.01	1295748.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н106У	–	–	468301.92	1295596.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н107У	–	–	468318.48	1295590.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н103У	–	–	468325.86	1295615.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
<b>2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:134</b>								
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
н103У	н104У	132.43	–	–
н104У	н105У	17.56	–	–
н105У	н106У	156.05	–	–
н106У	н107У	17.70	–	–
н107У	н103У	26.33	–	–

### 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:134

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2857 кв.м ± 13.63 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2857 * \sqrt{((1 + 2.91^2)/(2 * 2.91))}} = 13.63$
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 40:13:090702:135

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н11У	–	–	467962.81	1295880.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н2У	–	–	467935.90	1295885.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н1У	–	–	467919.87	1295783.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н12У	–	–	467947.15	1295778.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н11У	–	–	467962.81	1295880.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

### 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:135

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
н11У	н2У	27.36	–	–
н2У	н1У	103.43	–	–
н1У	н12У	27.70	–	–
н12У	н11У	103.27	–	–

### 3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:135

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2844 кв.м ± 12.83 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2844 * \sqrt{((1 + 2.49^2)/(2 * 2.49))}} = 12.83$

3	Иные сведения			–			
<b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b>							
<b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:17</b>							
<b>Зона № 1</b>							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н108У	–	–	468094.78	1295740.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н109У	–	–	468041.71	1295761.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н110У	–	–	468046.05	1295783.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н111У	–	–	468048.62	1295782.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н112У	–	–	468055.25	1295780.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н113У	–	–	468063.67	1295777.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н114У	–	–	468085.22	1295768.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н115У	–	–	468093.61	1295765.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н116У	–	–	468103.06	1295761.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н108У	–	–	468094.78	1295740.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
<b>2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:17</b>							
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			
н108У	н109У	56.95	–	–			
н109У	н110У	22.26	–	–			

н110У	н111У	2.67	–	–
н111У	н112У	7.00	–	–
н112У	н113У	8.91	–	–
н113У	н114У	23.39	–	–
н114У	н115У	9.03	–	–
н115У	н116У	10.18	–	–
н116У	н108У	22.00	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:17**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1320 кв.м ± 7.51 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1320 * \sqrt{(1 + 1.44^2)/(2 * 1.44)}} = 7.51$
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 40:13:090702:173**

**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
н117У	–	–	468385.30	1295766.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н118У	–	–	468383.58	1295750.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н119У	–	–	468382.30	1295742.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н120У	–	–	468382.94	1295738.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н121У	–	–	468405.20	1295728.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н122У	–	–	468405.84	1295730.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н123У	–	–	468411.01	1295742.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н124У	–	–	468415.45	1295756.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н125У	–	–	468399.32	1295762.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определений)		
н117У	–	–	468385.30	1295766.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:173**

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
н117У	н118У	16.22	–	–
н118У	н119У	8.62	–	–
н119У	н120У	3.82	–	–
н120У	н121У	24.13	–	–
н121У	н122У	1.69	–	–
н122У	н123У	13.20	–	–
н123У	н124У	14.62	–	–
н124У	н125У	17.11	–	–
н125У	н117У	14.69	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:173**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	821 кв.м ± 5.75 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{821 * \sqrt{(1 + 1.14^2)/(2 * 1.14)}} = 5.75$
3	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:174**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н307У	–	–	468004.90	1295928.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н308У	–	–	467947.76	1295940.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н309У	–	–	467943.96	1295897.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н310У	–	–	468001.59	1295885.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н307У	–	–	468004.90	1295928.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:174**

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
н307У	н308У	58.36	–	–
н308У	н309У	43.11	–	–
н309У	н310У	58.80	–	–
н310У	н307У	42.89	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:174**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2501 кв.м ± 10.03 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2501 * \sqrt{(1 + 1.12^2)/(2 * 1.12)}} = 10.03$
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 40:13:090702:182**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н132У	–	–	468583.77	1295274.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н131У	–	–	468576.58	1295280.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н130У	–	–	468583.56	1295288.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н129У	–	–	468559.21	1295309.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н265У	–	–	468550.94	1295300.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н266У	–	–	468523.81	1295270.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н318У	–	–	468515.07	1295260.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н135У	–	–	468550.27	1295232.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н134У	–	–	468555.60	1295238.30	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		.10
н133У	–	–	468580.80	1295267.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н132У	–	–	468583.77	1295274.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:182**

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
н132У	н131У	9.14	–	–
н131У	н130У	10.79	–	–
н130У	н129У	32.51	–	–
н129У	н265У	12.41	–	–
н265У	н266У	40.60	–	–
н266У	н318У	13.15	–	–
н318У	н135У	45.27	–	–
н135У	н134У	8.17	–	–
н134У	н133У	38.56	–	–
н133У	н132У	7.57	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:182**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2780 кв.м ± 10.58 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2780 * \sqrt{((1 + 1.13^2)/(2 * 1.13))}} = 10.58$
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 40:13:090702:183**

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
н126У	–	–	468635.16	1295349.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н127У	–	–	468620.51	1295377.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н128У	–	–	468609.98	1295366.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н129У	–	–	468559.21	1295309.85	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					(определений)		
н130У	–	–	468583.56	1295288.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н131У	–	–	468576.58	1295280.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н132У	–	–	468583.77	1295274.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н133У	–	–	468580.80	1295267.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н134У	–	–	468555.60	1295238.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н135У	–	–	468550.27	1295232.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н136У	–	–	468551.04	1295231.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н137У	–	–	468557.76	1295239.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н138У	–	–	468581.66	1295266.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н139У	–	–	468584.99	1295274.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н140У	–	–	468577.98	1295280.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н141У	–	–	468623.30	1295334.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н126У	–	–	468635.16	1295349.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:183**

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
н126У	н127У	32.10	–	–
н127У	н128У	15.59	–	–
н128У	н129У	75.82	–	–
н129У	н130У	32.51	–	–
н130У	н131У	10.79	–	–

н131У	н132У	9.14	–	–
н132У	н133У	7.57	–	–
н133У	н134У	38.56	–	–
н134У	н135У	8.17	–	–
н135У	н136У	0.99	–	–
н136У	н137У	10.27	–	–
н137У	н138У	36.58	–	–
н138У	н139У	8.49	–	–
н139У	н140У	8.90	–	–
н140У	н141У	70.95	–	–
н141У	н126У	18.56	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:183**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2781 кв.м ± 11.31 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2781 * \sqrt{(1 + 1.72^2)/(2 * 1.72)}} = 11.31$
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 40:13:090702:200**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н229У	–	–	468236.64	1295639.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н228У	–	–	468262.76	1295755.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н311У	–	–	468263.36	1295757.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н312У	–	–	468251.36	1295760.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н177У	–	–	468250.89	1295758.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н176У	–	–	468224.89	1295639.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н313У	–	–	468235.82	1295636.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н229У	–	–	468236.64	1295639.30	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					(определений)			
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:200								
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				
н229У	н228У	118.65	–	–				
н228У	н311У	2.72	–	–				
н311У	н312У	12.31	–	–				
н312У	н177У	2.22	–	–				
н177У	н176У	121.65	–	–				
н176У	н313У	11.42	–	–				
н313У	н229У	3.31	–	–				
3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:200								
№ п/п	Наименование характеристики			Значение характеристики				
1	2			3				
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>			1478 кв.м ± 10.23 кв.м				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>			$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1478 * \sqrt{(1 + 3.23^2)/(2 * 3.23)}} = 10.23$				
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 40:13:090702:201								
Зона № 1								
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	
	X	Y	X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	
н314У	–	–	468234.57	1295567.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н315У	–	–	468233.88	1295567.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н214У	–	–	468241.41	1295582.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н213У	–	–	468238.07	1295584.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н212У	–	–	468238.78	1295585.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н211У	–	–	468232.60	1295589.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	
н210У	–	–	468236.95	1295600.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$	

н209У	–	–	468245.77	1295625.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н208У	–	–	468244.06	1295627.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н313У	–	–	468235.82	1295636.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н176У	–	–	468224.89	1295639.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н175У	–	–	468216.37	1295635.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н174У	–	–	468206.43	1295603.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н173У	–	–	468224.20	1295593.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н172У	–	–	468226.18	1295591.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н171У	–	–	468226.62	1295590.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н170У	–	–	468226.48	1295587.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н169У	–	–	468223.70	1295581.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н168У	–	–	468221.21	1295575.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н167У	–	–	468218.15	1295569.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н316У	–	–	468232.56	1295562.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н314У	–	–	468234.57	1295567.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
<b>2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:201</b>							

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
н314У	н315У	0.76	–	–
н315У	н214У	16.91	–	–
н214У	н213У	3.85	–	–
н213У	н212У	1.57	–	–
н212У	н211У	6.99	–	–
н211У	н210У	12.58	–	–
н210У	н209У	26.51	–	–
н209У	н208У	2.45	–	–
н208У	н313У	11.76	–	–
н313У	н176У	11.42	–	–
н176У	н175У	9.26	–	–
н175У	н174У	34.26	–	–
н174У	н173У	20.13	–	–
н173У	н172У	2.60	–	–
н172У	н171У	1.69	–	–
н171У	н170У	3.06	–	–
н170У	н169У	6.31	–	–
н169У	н168У	6.22	–	–
н168У	н167У	6.92	–	–
н167У	н316У	15.86	–	–
н316У	н314У	4.64	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:201**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1605 кв.м ± 8.88 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1605 * \sqrt{(1 + 1.94^2)} / (2 * 1.94)} = 8.88$
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 40:13:090702:202**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н142У	–	–	468055.99	1295641.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н143У	–	–	468054.48	1295641.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н144У	–	–	468052.29	1295641.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н145У	–	–	468038.76	1295647.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н146У	–	–	468041.70	1295654.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определений)		
н147У	–	–	468045.25	1295660.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н148У	–	–	468053.84	1295656.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н149У	–	–	468060.83	1295676.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н150У	–	–	468066.48	1295675.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н151У	–	–	468065.03	1295668.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н152У	–	–	468066.55	1295666.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н153У	–	–	468062.96	1295649.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н154У	–	–	468060.64	1295648.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н155У	–	–	468058.41	1295643.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н142У	–	–	468055.99	1295641.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:202**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н142У	н143У	1.57	–	–
н143У	н144У	2.21	–	–
н144У	н145У	14.80	–	–
н145У	н146У	7.68	–	–
н146У	н147У	6.63	–	–
н147У	н148У	9.57	–	–
н148У	н149У	21.54	–	–
н149У	н150У	5.80	–	–
н150У	н151У	7.09	–	–
н151У	н152У	2.01	–	–
н152У	н153У	17.96	–	–
н153У	н154У	2.34	–	–
н154У	н155У	5.95	–	–
н155У	н142У	2.98	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:202**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности	459 кв.м ± 4.34 кв.м

	определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{459 * \sqrt{(1 + 1.26^2)/(2 * 1.26)}} = 4.34$
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 40:13:090702:219**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н156У	–	–	468417.59	1295774.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н157У	–	–	468419.73	1295781.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н158У	–	–	468420.20	1295783.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н159У	–	–	468420.74	1295783.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н160У	–	–	468423.37	1295791.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н161У	–	–	468395.62	1295803.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н162У	–	–	468389.17	1295782.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н163У	–	–	468409.51	1295776.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н156У	–	–	468417.59	1295774.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:219**

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
н156У	н157У	7.58	–	–
н157У	н158У	1.64	–	–
н158У	н159У	0.56	–	–

н159У	н160У	9.17	–	–
н160У	н161У	30.19	–	–
н161У	н162У	22.17	–	–
н162У	н163У	21.19	–	–
н163У	н156У	8.37	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:219**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	606 кв.м ± 4.95 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{606 * \sqrt{(1 + 1.17^2)/(2 * 1.17)}} = 4.95$
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 40:13:090702:220**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_i$ ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_i$ ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н164У	–	–	468297.89	1295634.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н77У	–	–	468286.40	1295637.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н78У	–	–	468288.88	1295646.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н79У	–	–	468308.28	1295734.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н165У	–	–	468320.23	1295731.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н166У	–	–	468318.23	1295722.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н164У	–	–	468297.89	1295634.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:220**

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
н164У	н77У	11.79	–	–
н77У	н78У	9.23	–	–
н78У	н79У	90.26	–	–

н79У	н165У	12.23	–	–
н165У	н166У	9.13	–	–
н166У	н164У	90.50	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:220**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1175 кв.м ± 8.79 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1175 * \sqrt{(1 + 2.95^2)/(2 * 2.95)}} = 8.79$
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 40:13:090702:232**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н167У	–	–	468218.15	1295569.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н168У	–	–	468221.21	1295575.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н169У	–	–	468223.70	1295581.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н170У	–	–	468226.48	1295587.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н171У	–	–	468226.62	1295590.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н172У	–	–	468226.18	1295591.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н173У	–	–	468224.20	1295593.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н174У	–	–	468206.43	1295603.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н175У	–	–	468216.37	1295635.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н176У	–	–	468224.89	1295639.41	Метод спутниковых	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н177У	–	–	468250.89	1295758.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н178У	–	–	468239.60	1295760.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н179У	–	–	468216.46	1295655.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н180У	–	–	468214.04	1295642.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н181У	–	–	468212.63	1295639.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н182У	–	–	468211.11	1295638.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н183У	–	–	468208.51	1295636.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н184У	–	–	468198.63	1295638.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н185У	–	–	468191.54	1295608.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н186У	–	–	468202.34	1295603.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н187У	–	–	468196.28	1295579.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н167У	–	–	468218.15	1295569.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:232**

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
н167У	н168У	6.92	–	–
н168У	н169У	6.22	–	–
н169У	н170У	6.31	–	–
н170У	н171У	3.06	–	–
н171У	н172У	1.69	–	–
н172У	н173У	2.60	–	–
н173У	н174У	20.13	–	–
н174У	н175У	34.26	–	–

н175У	н176У	9.26	–	–
н176У	н177У	121.65	–	–
н177У	н178У	11.57	–	–
н178У	н179У	108.24	–	–
н179У	н180У	13.19	–	–
н180У	н181У	2.94	–	–
н181У	н182У	1.80	–	–
н182У	н183У	3.01	–	–
н183У	н184У	10.05	–	–
н184У	н185У	31.14	–	–
н185У	н186У	11.91	–	–
н186У	н187У	25.11	–	–
н187У	н167У	23.85	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:232**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (Р ± ΔР), м <sup>2</sup>	2666 кв.м ± 13.72 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔР), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2666 * \sqrt{(1 + 3.22^2)/(2 * 3.22)}} = 13.72$
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 40:13:090702:30**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н188У	–	–	468435.53	1295870.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н189У	–	–	468433.59	1295876.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н190У	–	–	468429.40	1295888.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н191У	–	–	468423.48	1295887.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н192У	–	–	468410.62	1295882.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н193У	–	–	468380.06	1295872.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н194У	–	–	468371.17	1295869.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н195У	–	–	468378.14	1295851.30	Метод спутниковых	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н196У	–	–	468403.78	1295859.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н197У	–	–	468429.47	1295868.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н188У	–	–	468435.53	1295870.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:30**

Обозначение части границ		Горизонтальное положение (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
н188У	н189У	5.70	–	–
н189У	н190У	13.38	–	–
н190У	н191У	6.18	–	–
н191У	н192У	13.59	–	–
н192У	н193У	32.20	–	–
н193У	н194У	9.55	–	–
н194У	н195У	19.05	–	–
н195У	н196У	27.03	–	–
н196У	н197У	27.13	–	–
н197У	н188У	6.44	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:30**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1184 кв.м ± 7.38 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1184 * ((1 + 1.72^2)/(2 * 1.72))} = 7.38$
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 40:13:090702:33**

**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
н198У	–	–	468356.63	1295606.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н103У	–	–	468325.86	1295615.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н107У	–	–	468318.48	1295590.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н199У	–	–	468308.34	1295558.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н83У	–	–	468316.53	1295555.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н82У	–	–	468323.08	1295570.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н81У	–	–	468328.59	1295586.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н80У	–	–	468345.22	1295580.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н200У	–	–	468348.00	1295579.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н198У	–	–	468356.63	1295606.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:33**

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
н198У	н103У	31.95	–	–
н103У	н107У	26.33	–	–
н107У	н199У	32.87	–	–
н199У	н83У	9.00	–	–
н83У	н82У	16.70	–	–
н82У	н81У	16.74	–	–
н81У	н80У	17.73	–	–
н80У	н200У	2.96	–	–
н200У	н198У	28.98	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:33**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1214 кв.м ± 7.06 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1214 * \sqrt{(1 + 1.25^2)/(2 * 1.25)}} = 7.06$
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 40:13:090702:345**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
<b>Зона № 1</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8
н201У	–	–	468268.90	1295547.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н202У	–	–	468279.10	1295571.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н203У	–	–	468271.78	1295573.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н204У	–	–	468261.51	1295577.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н205У	–	–	468255.03	1295579.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н31У	–	–	468256.79	1295585.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н30У	–	–	468273.07	1295638.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н76У	–	–	468261.46	1295641.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н206У	–	–	468247.38	1295644.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н207У	–	–	468245.41	1295637.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н208У	–	–	468244.06	1295627.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н209У	–	–	468245.77	1295625.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н210У	–	–	468236.95	1295600.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н211У	–	–	468232.60	1295589.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н212У	–	–	468238.78	1295585.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$
н213У	–	–	468238.07	1295584.49	Метод спутниковых	0.10	$M_t = (0.07 + 0.07) = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н214У	–	–	468241.41	1295582.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н215У	–	–	468247.97	1295579.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н216У	–	–	468247.18	1295577.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н217У	–	–	468250.77	1295576.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н218У	–	–	468244.21	1295557.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н201У	–	–	468268.90	1295547.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:345**

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
н201У	н202У	26.06	–	–
н202У	н203У	7.83	–	–
н203У	н204У	10.89	–	–
н204У	н205У	6.82	–	–
н205У	н31У	6.00	–	–
н31У	н30У	55.72	–	–
н30У	н76У	11.94	–	–
н76У	н206У	14.51	–	–
н206У	н207У	8.10	–	–
н207У	н208У	9.53	–	–
н208У	н209У	2.45	–	–
н209У	н210У	26.51	–	–
н210У	н211У	12.58	–	–
н211У	н212У	6.99	–	–
н212У	н213У	1.57	–	–
н213У	н214У	3.85	–	–
н214У	н215У	7.30	–	–
н215У	н216У	1.91	–	–
н216У	н217У	3.87	–	–
н217У	н218У	19.51	–	–
н218У	н201У	26.89	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:345**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2181 кв.м ± 10.60 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2181 * ((1 + 2.10^2)/(2 * 2.10))} = 10.60$
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 40:13:090702:346**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я погрешность определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н219У	–	–	468442.49	1295851.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н220У	–	–	468436.27	1295870.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н188У	–	–	468435.53	1295870.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н197У	–	–	468429.47	1295868.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н196У	–	–	468403.78	1295859.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н195У	–	–	468378.14	1295851.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н221У	–	–	468377.84	1295851.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н222У	–	–	468384.28	1295830.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н223У	–	–	468396.28	1295834.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н224У	–	–	468421.10	1295843.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н225У	–	–	468436.51	1295849.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н219У	–	–	468442.49	1295851.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:346**

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
н219У	н220У	20.19	–	–
н220У	н188У	0.86	–	–
н188У	н197У	6.44	–	–
н197У	н196У	27.13	–	–
н196У	н195У	27.03	–	–
н195У	н221У	0.32	–	–
н221У	н222У	21.61	–	–
н222У	н223У	12.75	–	–
н223У	н224У	26.43	–	–
н224У	н225У	16.32	–	–
н225У	н219У	6.24	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:346**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1288 кв.м ± 7.58 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1288 * \sqrt{(1 + 1.61^2)/(2 * 1.61)}} = 7.58$
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 40:13:090702:349**

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
н76У	–	–	468261.46	1295641.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н75У	–	–	468284.36	1295743.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н226У	–	–	468270.72	1295745.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н227У	–	–	468272.36	1295752.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н228У	–	–	468262.76	1295755.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н229У	–	–	468236.64	1295639.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н207У	–	–	468245.41	1295637.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н206У	–	–	468247.38	1295644.99	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		.10
н76У	–	–	468261.46	1295641.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:349**

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
н76У	н75У	104.07	–	–
н75У	н226У	13.86	–	–
н226У	н227У	7.47	–	–
н227У	н228У	9.86	–	–
н228У	н229У	118.65	–	–
н229У	н207У	9.03	–	–
н207У	н206У	8.10	–	–
н206У	н76У	14.51	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:349**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2601 кв.м ± 12.23 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2601 * \sqrt{(1 + 2.47^2)/(2 * 2.47)}} = 12.23$
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 40:13:090702:35**

**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
н116У	–	–	468103.06	1295761.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н230У	–	–	468110.99	1295781.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н231У	–	–	468061.80	1295800.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н232У	–	–	468053.65	1295803.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н111У	–	–	468048.62	1295782.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н112У	–	–	468055.25	1295780.45	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		.10
н113У	–	–	468063.67	1295777.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н114У	–	–	468085.22	1295768.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н115У	–	–	468093.61	1295765.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н116У	–	–	468103.06	1295761.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:35**

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
н116У	н230У	21.64	–	–
н230У	н231У	52.76	–	–
н231У	н232У	8.59	–	–
н232У	н111У	21.17	–	–
н111У	н112У	7.00	–	–
н112У	н113У	8.91	–	–
н113У	н114У	23.39	–	–
н114У	н115У	9.03	–	–
н115У	н116У	10.18	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:35**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1272 кв.м ± 7.42 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1272 * \sqrt{((1 + 1.49^2)/(2 * 1.49))}} = 7.42$
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 40:13:090702:43**

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
н290У	–	–	467926.72	1295695.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н291У	–	–	467929.79	1295694.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н292У	–	–	467936.50	1295711.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н293У	–	–	467938.09	1295711.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н294У	–	–	467942.05	1295722.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н295У	–	–	467945.44	1295737.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н296У	–	–	467946.45	1295742.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н297У	–	–	467947.29	1295744.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н298У	–	–	467949.82	1295759.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н285У	–	–	467927.83	1295763.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н284У	–	–	467920.68	1295738.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н283У	–	–	467915.94	1295726.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н282У	–	–	467912.14	1295716.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н281У	–	–	467908.61	1295707.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н280У	–	–	467907.06	1295703.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н290У	–	–	467926.72	1295695.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:43**

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
н290У	н291У	3.30	–	–

н291У	н292У	18.77	–	–
н292У	н293У	1.69	–	–
н293У	н294У	12.06	–	–
н294У	н295У	15.38	–	–
н295У	н296У	4.49	–	–
н296У	н297У	2.08	–	–
н297У	н298У	15.95	–	–
н298У	н285У	22.22	–	–
н285У	н284У	25.81	–	–
н284У	н283У	12.22	–	–
н283У	н282У	11.00	–	–
н282У	н281У	9.84	–	–
н281У	н280У	3.98	–	–
н280У	н290У	21.28	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:43**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1603 кв.м ± 8.45 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1603 * \sqrt{(1 + 1.60^2)/(2 * 1.60)}} = 8.45$
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 40:13:090702:47**

**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
н233У	–	–	468460.74	1295302.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н234У	–	–	468467.87	1295311.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н235У	–	–	468483.99	1295317.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н236У	–	–	468566.70	1295424.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н237У	–	–	468585.45	1295457.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н59У	–	–	468567.35	1295470.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н58У	–	–	468516.48	1295400.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н57У	–	–	468489.97	1295366.40	Метод	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		.10
н238У	–	–	468481.64	1295355.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н239У	–	–	468479.79	1295356.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н240У	–	–	468468.45	1295342.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н241У	–	–	468462.66	1295346.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н242У	–	–	468457.57	1295340.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н243У	–	–	468440.85	1295316.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н233У	–	–	468460.74	1295302.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:47**

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
н233У	н234У	10.76	–	–
н234У	н235У	17.34	–	–
н235У	н236У	135.36	–	–
н236У	н237У	37.75	–	–
н237У	н59У	22.26	–	–
н59У	н58У	86.59	–	–
н58У	н57У	42.94	–	–
н57У	н238У	13.90	–	–
н238У	н239У	2.47	–	–
н239У	н240У	18.25	–	–
н240У	н241У	7.15	–	–
н241У	н242У	8.28	–	–
н242У	н243У	28.87	–	–
н243У	н233У	24.20	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:47**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	5196 кв.м ± 14.50 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{5196 * ((1 + 1.16^2)/(2 * 1.16))} = 14.50$
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 40:13:090702:55**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я погрешность определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н244У	–	–	468117.62	1295797.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н245У	–	–	468124.89	1295814.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н246У	–	–	468073.85	1295836.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н247У	–	–	468066.96	1295817.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н248У	–	–	468071.36	1295814.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н249У	–	–	468077.52	1295812.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н250У	–	–	468086.77	1295809.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н251У	–	–	468098.38	1295804.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н252У	–	–	468109.50	1295800.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н244У	–	–	468117.62	1295797.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:55**

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
н244У	н245У	18.43	–	–
н245У	н246У	55.86	–	–
н246У	н247У	20.12	–	–
н247У	н248У	5.67	–	–
н248У	н249У	6.47	–	–
н249У	н250У	9.77	–	–
н250У	н251У	12.41	–	–

н251У	н252У	11.94	–	–			
н252У	н244У	8.77	–	–			
<b>3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:55</b>							
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>		<b>Значение характеристики</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>				
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>		1092 кв.м ± 6.84 кв.м				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>		$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1092 * \sqrt{((1 + 1.46^2)/(2 * 1.46))}} = 6.84$				
3	Иные сведения		–				
<b>Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ</b>							
<b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:60</b>							
<b>Зона № 1</b>							
<b>Обозначение характерных точек границ</b>	<b>Существующие координаты, м</b>		<b>Уточненные координаты, м</b>		<b>Метод определения координат</b>	<b>Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (<math>M_t</math>), м</b>	<b>Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (<math>M_t</math>), м</b>
	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
н230У	–	–	468110.99	1295781.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н244У	–	–	468117.62	1295797.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н252У	–	–	468109.50	1295800.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н251У	–	–	468098.38	1295804.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н250У	–	–	468086.77	1295809.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н249У	–	–	468077.52	1295812.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н248У	–	–	468071.36	1295814.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н253У	–	–	468067.14	1295815.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н231У	–	–	468061.80	1295800.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н230У	–	–	468110.99	1295781.47	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					(определений)			
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:60								
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				
н230У	н244У	17.01	–	–				
н244У	н252У	8.77	–	–				
н252У	н251У	11.94	–	–				
н251У	н250У	12.41	–	–				
н250У	н249У	9.77	–	–				
н249У	н248У	6.47	–	–				
н248У	н253У	4.45	–	–				
н253У	н231У	16.05	–	–				
н231У	н230У	52.76	–	–				
3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:60								
№ п/п	Наименование характеристики			Значение характеристики				
1	2			3				
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>			901 кв.м ± 6.36 кв.м				
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>			$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{901 * \sqrt{(1 + 1.63^2)/(2 * 1.63)}} = 6.36$				
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 40:13:090702:69								
Зона № 1								
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	
	X	Y	X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	
н254У	–	–	468480.78	1295502.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10	
н18У	–	–	468465.62	1295510.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10	
н17У	–	–	468464.32	1295507.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10	
н16У	–	–	468453.74	1295513.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10	
н15У	–	–	468452.14	1295513.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10	
н14У	–	–	468444.68	1295505.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10	
н13У	–	–	468408.16	1295530.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10	

					измерений (определений)		
н255У	–	–	468392.19	1295509.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н256У	–	–	468407.69	1295499.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н257У	–	–	468408.78	1295495.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н258У	–	–	468429.12	1295483.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н259У	–	–	468447.82	1295472.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н260У	–	–	468460.37	1295465.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н261У	–	–	468462.93	1295470.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
н254У	–	–	468480.78	1295502.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:69**

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
н254У	н18У	16.90	–	–
н18У	н17У	2.99	–	–
н17У	н16У	12.04	–	–
н16У	н15У	1.60	–	–
н15У	н14У	11.14	–	–
н14У	н13У	44.79	–	–
н13У	н255У	27.12	–	–
н255У	н256У	18.09	–	–
н256У	н257У	3.95	–	–
н257У	н258У	23.92	–	–
н258У	н259У	21.58	–	–
н259У	н260У	14.45	–	–
н260У	н261У	5.35	–	–
н261У	н254У	37.16	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:69**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2557 кв.м ± 10.34 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2557 * ((1 + 1.35^2)/(2 * 1.35))} = 10.34$
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 40:13:090702:73**

Зона № 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я погрешность определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н141У	–	–	468623.30	1295334.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н140У	–	–	468577.98	1295280.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н139У	–	–	468584.99	1295274.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н138У	–	–	468581.66	1295266.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н137У	–	–	468557.76	1295239.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н262У	–	–	468588.81	1295208.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н263У	–	–	468620.72	1295219.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н264У	–	–	468659.03	1295242.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н141У	–	–	468623.30	1295334.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_i = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:73**

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
н141У	н140У	70.95	–	–
н140У	н139У	8.90	–	–
н139У	н138У	8.49	–	–
н138У	н137У	36.58	–	–
н137У	н262У	44.02	–	–
н262У	н263У	33.79	–	–
н263У	н264У	44.85	–	–
н264У	н141У	99.01	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:73**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности	6654 кв.м ± 16.52 кв.м

	определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{6654 * \sqrt{(1 + 1.25^2)/(2 * 1.25)}} = 16.52$
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 40:13:090702:74**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н128У	–	–	468609.98	1295366.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н129У	–	–	468559.21	1295309.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н265У	–	–	468550.94	1295300.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н266У	–	–	468523.81	1295270.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н267У	–	–	468507.97	1295284.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н268У	–	–	468506.88	1295286.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н269У	–	–	468511.30	1295291.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н235У	–	–	468483.99	1295317.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н236У	–	–	468566.70	1295424.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н128У	–	–	468609.98	1295366.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:74**

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
н128У	н129У	75.82	–	–
н129У	н265У	12.41	–	–
н265У	н266У	40.60	–	–
н266У	н267У	20.90	–	–
н267У	н268У	2.54	–	–
н268У	н269У	7.06	–	–
н269У	н235У	37.41	–	–
н235У	н236У	135.36	–	–
н236У	н128У	72.67	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090702:74**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>	8620 кв.м ± 18.75 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{8620 * \sqrt{(1 + 1.22^2)/(2 * 1.22)}} = 18.75$
3	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090703:29**

**Зона № 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н270У	–	–	468448.90	1295832.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н271У	–	–	468389.96	1295813.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н222У	–	–	468384.28	1295830.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н223У	–	–	468396.28	1295834.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н224У	–	–	468421.10	1295843.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н225У	–	–	468436.51	1295849.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н219У	–	–	468442.49	1295851.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н270У	–	–	468448.90	1295832.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

							измерений (определений)			
<b>2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090703:29</b>										
<b>Обозначение части границ</b>		<b>Горизонтальное проложение (S), м</b>			<b>Описание прохождения части границ</b>			<b>Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка</b>		
<b>от т.</b>	<b>до т.</b>									
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			<b>4</b>			<b>5</b>		
н270У	н271У	61.76			-			-		
н271У	н222У	17.79			-			-		
н222У	н223У	12.75			-			-		
н223У	н224У	26.43			-			-		
н224У	н225У	16.32			-			-		
н225У	н219У	6.24			-			-		
н219У	н270У	20.01			-			-		
<b>3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:090703:29</b>										
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>						<b>Значение характеристики</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>						<b>3</b>			
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>						1180 кв.м ± 7.38 кв.м			
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>						$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1180 * \sqrt{(1 + 1.73^2)/(2 * 1.73)}} = 7.38$			
3	Иные сведения						-			
<b>Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке</b>										
<b>1. Сведения о характерных точках контура</b>										
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) <u>Здание</u> кадастровый номер (обозначение) <u>40:13:000000:1164</u> Зона № 1										
<b>Номер контура</b>	<b>Номера характерных точек контура</b>	<b>Существующие</b>			<b>Уточненные</b>			<b>Метод определения координат</b>	<b>Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м</b>	<b>Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м</b>
		<b>Координаты, м</b>		<b>R, м</b>	<b>Координаты, м</b>		<b>R, м</b>			
		<b>X</b>	<b>Y</b>		<b>X</b>	<b>Y</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
40:13:000000:1164(1)	н112О	-	-	-	468214.06	1295576.99	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:000000:1164(1)	н113О	-	-	-	468217.40	1295583.94	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:000000:1164(1)	н114О	-	-	-	468206.46	1295589.13	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:000000:1164(1)	н115О	-	-	-	468203.11	1295582.18	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:000000:1164(1)	н112О	-	-	-	468214.06	1295576.99	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
<b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:000000:1164</b>										
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>						<b>Значение характеристики</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>						<b>3</b>			
1	Вид объекта недвижимости						Здание			
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)						-			
3	Кадастровый номер земельного участка						40:13:090702:232			

	(земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090702:136  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координатной точки (Mт), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координатной точки (Mт), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090702:136 (1)	н10	–	–	–	468318.57	1295937.66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:136 (1)	н20	–	–	–	468318.18	1295938.79	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:136 (1)	н30	–	–	–	468316.77	1295938.31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:136 (1)	н40	–	–	–	468314.58	1295944.97	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:136 (1)	н50	–	–	–	468322.63	1295947.60	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:136 (1)	н60	–	–	–	468324.80	1295940.95	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:136 (1)	н70	–	–	–	468320.10	1295939.41	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:136 (1)	н80	–	–	–	468320.46	1295938.28	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:136 (1)	н10	–	–	–	468318.57	1295937.66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:090702:136**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:10
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Школьная ул, 1 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090702:137  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090702:137 (1)	n128O	–	–	–	468282.11	1295547.38	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:137 (1)	n129O	–	–	–	468273.58	1295550.67	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:137 (1)	n130O	–	–	–	468276.17	1295556.83	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:137 (1)	n131O	–	–	–	468284.70	1295553.54	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:137 (1)	n132O	–	–	–	468284.08	1295552.07	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:137 (1)	n133O	–	–	–	468285.75	1295551.38	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:137 (1)	n134O	–	–	–	468284.65	1295548.59	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:137 (1)	n135O	–	–	–	468282.91	1295549.28	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

40:13:09 0702:137 (1)	н1280	–	–	–	468282.1 1	1295547. 38	–	(определен Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
-----------------------------	-------	---	---	---	---------------	----------------	---	---	------	--------------------------

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)  
40:13:090702:137**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090701:26
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Ясная ул, 21 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090702:139  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:09 0702:139 (1)	н1240	–	–	–	468269.5 7	1295645. 27	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:139 (1)	н1250	–	–	–	468265.2 4	1295646. 33	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:139 (1)	н1260	–	–	–	468267.2 7	1295654. 59	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:139 (1)	н1270	–	–	–	468271.6 1	1295653. 52	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:139 (1)	н1240	–	–	–	468269.5 7	1295645. 27	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)  
40:13:090702:139**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный	–

	номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:110
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Ясная ул, 23 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090702:140  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090702:140 (1)	н90	–	–	–	468366.54	1295952.22	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:140 (1)	н100	–	–	–	468362.18	1295965.51	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:140 (1)	н110	–	–	–	468379.42	1295971.21	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:140 (1)	н120	–	–	–	468379.88	1295969.81	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:140 (1)	н130	–	–	–	468385.55	1295971.65	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:140 (1)	н140	–	–	–	468389.27	1295959.86	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:140 (1)	н90	–	–	–	468366.54	1295952.22	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:090702:140**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый,	–

	инвентарный или условный номер)	
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:14
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Зеленая ул, 9 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура**  
**вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание**  
**кадастровый номер (обозначение) 40:13:090702:141**  
**Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090702:141 (1)	н94О	–	–	–	468324.76	1295492.45	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:141 (1)	н95О	–	–	–	468319.80	1295495.08	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:141 (1)	н96О	–	–	–	468324.91	1295505.32	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:141 (1)	н97О	–	–	–	468329.93	1295502.82	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:141 (1)	н98О	–	–	–	468329.12	1295501.18	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:141 (1)	н99О	–	–	–	468330.47	1295500.47	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:141 (1)	н100О	–	–	–	468327.12	1295494.06	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:141 (1)	н101О	–	–	–	468325.86	1295494.68	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:141 (1)	н94О	–	–	–	468324.76	1295492.45	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)**  
40:13:090702:141

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:127
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Лесная ул, 17 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура**  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090702:144  
Зона № 1

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090702:144 (1)	н75O	–	–	–	467854.76	1295720.88	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?\cdot(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:144 (1)	н76O	–	–	–	467856.19	1295726.32	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?\cdot(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:144 (1)	н77O	–	–	–	467858.49	1295725.72	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?\cdot(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:144 (1)	н78O	–	–	–	467859.05	1295727.87	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?\cdot(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:144 (1)	н79O	–	–	–	467867.92	1295725.66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?\cdot(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:144 (1)	н80O	–	–	–	467866.03	1295718.07	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?\cdot(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:144 (1)	н75O	–	–	–	467854.76	1295720.88	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?\cdot(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)**  
40:13:090702:144

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:226
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Ясная ул, 49 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090702:145  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090702:145 (1)	n108O	–	–	–	468122.97	1295616.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?\cdot(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:145 (1)	n109O	–	–	–	468126.57	1295624.73	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?\cdot(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:145 (1)	n110O	–	–	–	468120.34	1295627.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?\cdot(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:145 (1)	n111O	–	–	–	468116.97	1295618.80	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?\cdot(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:145 (1)	n108O	–	–	–	468122.97	1295616.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?\cdot(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)  
40:13:090702:145**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:62
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых	40:13:090702

	кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства									
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Рябцево д, б/н(Инв.№2121) д							
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		-							
	Дополнительные сведения о местоположении		-							
6	Иные сведения		-							
<b>Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке</b>										
<b>1. Сведения о характерных точках контура</b>										
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) <u>Здание</u> кадастровый номер (обозначение) <u>40:13:090702:146</u> <u>Зона № 1</u>										
Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090702:146(1)	н51O	-	-	-	468225.00	1295951.61	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:090702:146(1)	н52O	-	-	-	468223.19	1295957.14	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:090702:146(1)	н53O	-	-	-	468221.03	1295963.75	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:090702:146(1)	н54O	-	-	-	468214.10	1295961.41	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:090702:146(1)	н55O	-	-	-	468214.36	1295960.69	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:090702:146(1)	н56O	-	-	-	468196.91	1295954.83	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:090702:146(1)	н57O	-	-	-	468196.78	1295955.22	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:090702:146(1)	н58O	-	-	-	468190.25	1295952.99	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:090702:146(1)	н59O	-	-	-	468190.50	1295952.26	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:090702:146(1)	н60O	-	-	-	468190.29	1295952.18	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10
40:13:09	н61O	-	-	-	468194.1	1295941.	-	Метод	0.10	M <sub>t</sub> =?(0.07?+0.07?)=0.10

0702:146 (1)					2	20		спутниковых геодезически х измерений (определен		
40:13:09 0702:146 (1)	н510	–	–	–	468225.0 0	1295951. 61	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)  
40:13:090702:146**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:133
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Школьная ул, 9 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090702:147  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:09 0702:147 (1)	н470	–	–	–	468295.8 5	1295930. 93	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:147 (1)	н480	–	–	–	468291.9 1	1295942. 80	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:147 (1)	н490	–	–	–	468252.5 5	1295929. 77	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:147 (1)	н500	–	–	–	468256.4 3	1295917. 87	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:147 (1)	н470	–	–	–	468295.8 5	1295930. 93	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)  
40:13:090702:147**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
-------	-----------------------------	-------------------------

1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:132
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Школьная ул, 3 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура**  
**вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание**  
**кадастровый номер (обозначение) 40:13:090702:148**  
**Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090702:148 (1)	н43О	–	–	–	468207.15	1295901.98	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:148 (1)	н44О	–	–	–	468246.77	1295914.57	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:148 (1)	н45О	–	–	–	468242.77	1295926.48	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:148 (1)	н46О	–	–	–	468203.27	1295913.52	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:148 (1)	н43О	–	–	–	468207.15	1295901.98	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:090702:148**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:126
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых)	40:13:090702

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Школьная ул, 7 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090702:160  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090702:160 (1)	n116O	–	–	–	468265.30	1295554.17	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:160 (1)	n117O	–	–	–	468268.50	1295561.73	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:160 (1)	n118O	–	–	–	468266.39	1295562.61	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:160 (1)	n119O	–	–	–	468266.98	1295564.03	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:160 (1)	n120O	–	–	–	468264.72	1295564.97	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:160 (1)	n121O	–	–	–	468264.10	1295563.56	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:160 (1)	n122O	–	–	–	468257.21	1295566.42	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:160 (1)	n123O	–	–	–	468253.88	1295558.91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:160 (1)	n116O	–	–	–	468265.30	1295554.17	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:090702:160**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта	–

	незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:345
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Ясная ул, 23 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090702:165  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090702:165 (1)	n162O	–	–	–	468442.66	1295369.08	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=? (0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:165 (1)	n163O	–	–	–	468430.87	1295379.65	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=? (0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:165 (1)	n164O	–	–	–	468436.36	1295385.79	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=? (0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:165 (1)	n165O	–	–	–	468446.88	1295376.37	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=? (0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:165 (1)	n166O	–	–	–	468444.99	1295374.26	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=? (0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:165 (1)	n167O	–	–	–	468446.33	1295373.03	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=? (0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:165 (1)	n162O	–	–	–	468442.66	1295369.08	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=? (0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:090702:165**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–

3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:107
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Ясная ул, 9 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090702:176  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090702:176 (1)	н102О	–	–	–	468095.46	1295627.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:176 (1)	н103О	–	–	–	468086.83	1295631.63	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:176 (1)	н104О	–	–	–	468090.38	1295640.22	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:176 (1)	н105О	–	–	–	468094.77	1295638.40	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:176 (1)	н106О	–	–	–	468093.32	1295635.05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:176 (1)	н107О	–	–	–	468097.65	1295633.25	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:176 (1)	н102О	–	–	–	468095.46	1295627.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)  
40:13:090702:176**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого	40:13:090702:123

	(которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Ясная ул, 35 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090702:177**

**Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mт), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mт), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090702:177 (1)	н52О	–	–	–	468223.19	1295957.14	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:177 (1)	н62О	–	–	–	468225.84	1295958.01	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:177 (1)	н63О	–	–	–	468223.33	1295965.52	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:177 (1)	н64О	–	–	–	468220.73	1295964.67	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:177 (1)	н53О	–	–	–	468221.03	1295963.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:177 (1)	н52О	–	–	–	468223.19	1295957.14	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:090702:177**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:130
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Рябцево д, б/н (инв. № 13427) д

	незавершенного строительства	
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090702:194  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090702:194 (1)	н330	–	–	–	468450.95	1295631.47	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:194 (1)	н340	–	–	–	468452.85	1295639.98	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:194 (1)	н350	–	–	–	468458.39	1295638.74	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:194 (1)	н360	–	–	–	468456.41	1295630.24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090702:194 (1)	н330	–	–	–	468450.95	1295631.47	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:090702:194**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:475
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Рябцево д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090704:100  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:09 0704:100 (1)	н370	-	-	-	468412.2 7	1295606. 19	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:100 (1)	н380	-	-	-	468414.8 5	1295616. 81	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:100 (1)	н390	-	-	-	468426.6 4	1295614. 07	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:100 (1)	н400	-	-	-	468425.3 9	1295608. 72	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:100 (1)	н410	-	-	-	468421.0 2	1295609. 74	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:100 (1)	н420	-	-	-	468419.7 9	1295604. 45	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:100 (1)	н370	-	-	-	468412.2 7	1295606. 19	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)  
40:13:090704:100**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	-
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:477
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	-
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Российская Федерация, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д
	Дополнительные сведения о местоположении	-
6	Иные сведения	-

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

1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090704:112  
Зона № 1

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:09 0704:112 (1)	н65O	-	-	-	468106.8 3	1295793. 74	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:112 (1)	н66O	-	-	-	468111.8 8	1295806. 41	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:112 (1)	н67O	-	-	-	468108.8 1	1295807. 63	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:112 (1)	н68O	-	-	-	468109.8 2	1295810. 17	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:112 (1)	н69O	-	-	-	468104.0 3	1295812. 47	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:112 (1)	н70O	-	-	-	468103.0 4	1295809. 97	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:112 (1)	н71O	-	-	-	468100.3 9	1295811. 03	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:112 (1)	н72O	-	-	-	468094.4 2	1295796. 03	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:112 (1)	н73O	-	-	-	468103.1 1	1295792. 56	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:112 (1)	н74O	-	-	-	468104.0 2	1295794. 86	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09 0704:112 (1)	н65O	-	-	-	468106.8 3	1295793. 74	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)**

40:13:090704:112

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	-
3	Кадастровый номер земельного участка	40:13:090702:60,40:13:090702:55

	(земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д, 53 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090704:119  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координатой точки (Mт), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координатой точки (Mт), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090704:119 (1)	н87О	–	–	–	468396.21	1295704.78	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:119 (1)	н88О	–	–	–	468401.04	1295721.22	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:119 (1)	н89О	–	–	–	468393.98	1295723.36	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:119 (1)	н90О	–	–	–	468387.97	1295702.92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:119 (1)	н91О	–	–	–	468393.60	1295701.19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:119 (1)	н92О	–	–	–	468394.01	1295702.57	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:119 (1)	н93О	–	–	–	468395.44	1295702.15	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:119 (1)	н87О	–	–	–	468396.21	1295704.78	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:090704:119**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта	–

	незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	–
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090704:122  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mт), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mт), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090704:122 (1)	n144O	–	–	–	468424.40	1295525.78	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:122 (1)	n145O	–	–	–	468418.25	1295533.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:122 (1)	n146O	–	–	–	468425.00	1295538.85	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:122 (1)	n147O	–	–	–	468431.14	1295531.19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:122 (1)	n148O	–	–	–	468430.47	1295530.65	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:122 (1)	n149O	–	–	–	468431.69	1295529.13	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:122 (1)	n150O	–	–	–	468429.36	1295527.26	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:122 (1)	n151O	–	–	–	468428.14	1295528.78	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:122 (1)	n144O	–	–	–	468424.40	1295525.78	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

										(определен)
<b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:090704:122</b>										
№ п/п	Наименование характеристики				Значение характеристики					
1	2				3					
1	Вид объекта недвижимости				Здание					
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)				–					
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства				40:13:090701:10					
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства				40:13:090702					
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Старая ул, 5 д					
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				–					
	Дополнительные сведения о местоположении				–					
6	Иные сведения				–					
<b>Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке</b>										
<b>1. Сведения о характерных точках контура</b>										
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) <u>Здание</u> кадастровый номер (обозначение) <u>40:13:090704:123</u> Зона № 1										
Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090704:123 (1)	n152O	–	–	–	468386.69	1295481.92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:123 (1)	n153O	–	–	–	468376.05	1295486.85	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:123 (1)	n154O	–	–	–	468380.67	1295497.40	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:123 (1)	n155O	–	–	–	468381.30	1295497.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:123 (1)	n156O	–	–	–	468382.67	1295500.05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:123 (1)	n157O	–	–	–	468384.84	1295499.04	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:123 (1)	n158O	–	–	–	468385.50	1295500.47	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:09	n159O	–	–	–	468387.3	1295499.	–	Метод	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

0704:123 (1)					2	63		спутниковых геодезических измерений (определен		
40:13:09 0704:123 (1)	н160О	–	–	–	468386.6 6	1295498. 20	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:123 (1)	н161О	–	–	–	468392.9 0	1295495. 31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:123 (1)	н152О	–	–	–	468386.6 9	1295481. 92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:090704:123**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:41
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Старая ул, 1 д
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание кадастровый номер (обозначение) 40:13:090704:124 Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:09 0704:124 (1)	н136О	–	–	–	468343.7 7	1295588. 34	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:124 (1)	н137О	–	–	–	468346.9 4	1295597. 00	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:124 (1)	н138О	–	–	–	468339.6 6	1295599. 66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:124 (1)	н139О	–	–	–	468339.0 2	1295597. 92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

40:13:09 0704:124 (1)	н140О	–	–	–	468337.8 6	1295598. 35	–	х измерений (определен Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:124 (1)	н141О	–	–	–	468336.9 8	1295595. 94	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:124 (1)	н142О	–	–	–	468338.1 3	1295595. 52	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:124 (1)	н143О	–	–	–	468336.4 8	1295591. 00	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:124 (1)	н136О	–	–	–	468343.7 7	1295588. 34	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)  
40:13:090704:124**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:33
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090704:125  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:09 0704:125 (1)	н15О	–	–	–	468426.5 7	1295877. 88	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н16О	–	–	–	468421.1 7	1295893. 53	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

40:13:09 0704:125 (1)	н170	-	-	-	468416.0 1	1295891. 75	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н180	-	-	-	468415.0 4	1295894. 48	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н190	-	-	-	468412.7 5	1295893. 66	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н200	-	-	-	468413.6 9	1295890. 95	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н210	-	-	-	468408.3 2	1295889. 10	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н220	-	-	-	468408.5 6	1295888. 46	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н230	-	-	-	468406.3 8	1295887. 67	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н240	-	-	-	468407.5 9	1295883. 98	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н250	-	-	-	468409.8 3	1295884. 76	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н260	-	-	-	468411.1 6	1295880. 94	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н270	-	-	-	468408.8 6	1295880. 14	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н280	-	-	-	468409.9 5	1295876. 80	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н290	-	-	-	468412.3 1	1295877. 62	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н300	-	-	-	468412.6 3	1295876. 68	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н310	-	-	-	468417.9 7	1295878. 53	-	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:125 (1)	н320	-	-	-	468419.0 8	1295875. 33	-	Метод спутниковых геодезически	0.10	$Mt=(0.07?+0.07?)=0.10$

40:13:09 0704:125 (1)	n150	-	-	-	468426.5 7	1295877. 88	-	х измерений (определен Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
-----------------------------	------	---	---	---	---------------	----------------	---	--	------	--------------------------

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)  
40:13:090704:125**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	-
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:30
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Зеленая ул, 13 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	-
	Дополнительные сведения о местоположении	-
6	Иные сведения	-

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090704:135  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:09 0704:135 (1)	n1740	-	-	-	467905.2 9	1295709. 48	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:135 (1)	n1750	-	-	-	467908.7 1	1295719. 13	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:135 (1)	n1760	-	-	-	467903.0 9	1295721. 12	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:135 (1)	n1770	-	-	-	467902.0 0	1295718. 04	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:135 (1)	n1780	-	-	-	467897.8 9	1295719. 49	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:135 (1)	n1790	-	-	-	467895.5 9	1295712. 98	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

40:13:09 0704:135 (1)	н1740	–	–	–	467905.2 9	1295709. 48	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
-----------------------------	-------	---	---	---	---------------	----------------	---	---	------	--------------------------

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)  
40:13:090704:135**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:104
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д, Ясная ул, 47 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090704:189  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:09 0704:189 (1)	н1680	–	–	–	468463.2 3	1295307. 34	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:189 (1)	н1690	–	–	–	468468.0 9	1295313. 91	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:189 (1)	н1700	–	–	–	468460.8 0	1295319. 30	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:189 (1)	н1710	–	–	–	468455.9 4	1295312. 74	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0704:189 (1)	н1680	–	–	–	468463.2 3	1295307. 34	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)  
40:13:090704:189**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта	–

	незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:47
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

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

**1. Сведения о характерных точках контура  
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:090705:58  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090705:58(1)	n108O	–	–	–	468122.97	1295616.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090705:58(1)	n172O	–	–	–	468131.04	1295612.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090705:58(1)	n173O	–	–	–	468134.38	1295621.79	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090705:58(1)	n109O	–	–	–	468126.57	1295624.73	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090705:58(1)	n108O	–	–	–	468122.97	1295616.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:090705:58**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:9
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Местоположение здания, сооружения, объекта	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д

	незавершенного строительства									
	Дополнительные сведения о местоположении									
6	Иные сведения									
<b>Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке</b>										
<b>1. Сведения о характерных точках контура</b>										
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) <u>Здание</u> кадастровый номер (обозначение) <u>40:13:090705:61</u> Зона № <u>1</u>										
Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090705:61(1)	н81О	-	-	-	468414.99	1295767.31	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090705:61(1)	н82О	-	-	-	468419.87	1295783.82	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090705:61(1)	н83О	-	-	-	468412.96	1295785.86	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090705:61(1)	н84О	-	-	-	468407.34	1295766.83	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090705:61(1)	н85О	-	-	-	468412.32	1295765.47	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090705:61(1)	н86О	-	-	-	468413.04	1295767.88	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090705:61(1)	н81О	-	-	-	468414.99	1295767.31	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
<b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:090705:61</b>										
№ п/п	Наименование характеристики				Значение характеристики					
1	2				3					
1	Вид объекта недвижимости				Здание					
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)				-					
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства				40:13:090702:219					
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства				40:13:090702					
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д					
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				-					
	Дополнительные сведения о местоположении				-					
6	Иные сведения				-					

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

**1. Сведения о характерных точках контура**  
**вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание**  
**кадастровый номер (обозначение) 40:13:090704:137**  
**Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090704:137 (1)	н1800	-	-	-	467916.97	1295702.63	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:137 (1)	н1810	-	-	-	467913.42	1295703.93	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:137 (1)	н1820	-	-	-	467914.19	1295706.02	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:137 (1)	н1830	-	-	-	467913.69	1295706.19	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:137 (1)	н1840	-	-	-	467917.27	1295714.67	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:137 (1)	н1850	-	-	-	467919.63	1295713.73	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:137 (1)	н1860	-	-	-	467919.97	1295714.59	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:137 (1)	н1870	-	-	-	467923.06	1295713.32	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:137 (1)	н1880	-	-	-	467922.57	1295712.00	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:137 (1)	н1890	-	-	-	467925.26	1295710.92	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:137 (1)	н1900	-	-	-	467922.35	1295703.02	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
40:13:090704:137 (1)	н1910	-	-	-	467917.73	1295704.72	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определен)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

40:13:09 0704:137 (1)	н1800	–	–	–	467916.9 7	1295702. 63	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определен	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
-----------------------------	-------	---	---	---	---------------	----------------	---	---	------	--------------------------

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением)  
40:13:090704:137**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	–
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702:43
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:090702
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл., Малоярославецкий р-н, Рябцево д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

**Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения**

**1. Сведения о характерных точках контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером  
40:13:090702:233  
Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:09 0702:233 (1)	1	467950.0 4	1295901. 56	–	467949.3 9	1295901. 38	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:233 (1)	2	467956.0 2	1295900. 82	–	467955.2 9	1295900. 19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:233 (1)	3	467956.5 7	1295905. 27	–	467956.1 8	1295904. 58	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:233 (1)	4	467956.6 6	1295905. 26	–	467956.2 7	1295904. 57	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:233 (1)	5	467956.8 8	1295907. 03	–	467956.6 3	1295906. 31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:233	6	467950.7 2	1295907. 79	–	467950.5 4	1295907. 54	–	Метод спутниковых	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

(1)								геодезически х измерений (определени й)		
40:13:09 0702:233 (1)	7	467950.4 9	1295905. 94	–	467950.1 7	1295905. 72	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:233 (1)	8	467950.5 8	1295905. 93	–	467950.2 6	1295905. 70	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:233 (1)	1	467950.0 4	1295901. 56	–	467949.3 9	1295901. 38	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Иные сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства с кадастровым номером 40:13:090702:233**

–

**Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения**

**1. Сведения о характерных точках контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 40:13:090702:138**

Зона № 1

Номер контура	Номера характе рных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратич еская погрешно сть определе ния координат характерн ой точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:09 0702:138 (1)	1	468157.0 0	1295616. 77	–	468153.8 0	1295613. 19	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:138 (1)	2	468167.3 9	1295612. 87	–	468164.0 5	1295608. 94	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:138 (1)	3	468170.9 1	1295622. 23	–	468167.8 9	1295618. 17	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:138 (1)	4	468160.5 2	1295626. 13	–	468157.6 4	1295622. 43	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:138 (1)	1	468157.0 0	1295616. 77	–	468153.8 0	1295613. 19	–	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Иные сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства с кадастровым номером 40:13:090702:138**

–

**Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения**

**1. Сведения о характерных точках контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 40:13:090702:349**  
Зона № 1

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координатной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090702:349 (1)	1	468264.31	1295744.41	–	468262.41	1295739.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:349 (1)	2	468262.84	1295736.46	–	468260.94	1295731.80	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:349 (1)	3	468268.79	1295735.36	–	468266.89	1295730.70	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:349 (1)	4	468270.26	1295743.31	–	468268.36	1295738.65	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:349 (1)	1	468264.31	1295744.41	–	468262.41	1295739.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Иные сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства с кадастровым номером 40:13:090702:349**

–

**Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения**

**1. Сведения о характерных точках контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 40:13:090702:350**  
Зона № 1

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координатной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:090702:350 (1)	1	468503.64	1295312.46	–	468504.03	1295312.27	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:090702:350 (1)	2	468508.15	1295315.95	–	468508.45	1295315.87	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

40:13:09 0702:350 (1)	3	468506.0 1	1295318. 72	–	468506.2 4	1295318. 59	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:350 (1)	4	468507.9 1	1295320. 19	–	468508.1 1	1295320. 11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:350 (1)	5	468502.2 2	1295327. 54	–	468502.2 4	1295327. 31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:350 (1)	6	468495.8 1	1295322. 58	–	468495.9 5	1295322. 20	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:350 (1)	1	468503.6 4	1295312. 46	–	468504.0 3	1295312. 27	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

**2. Иные сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства с кадастровым номером 40:13:090702:350**

**Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения**

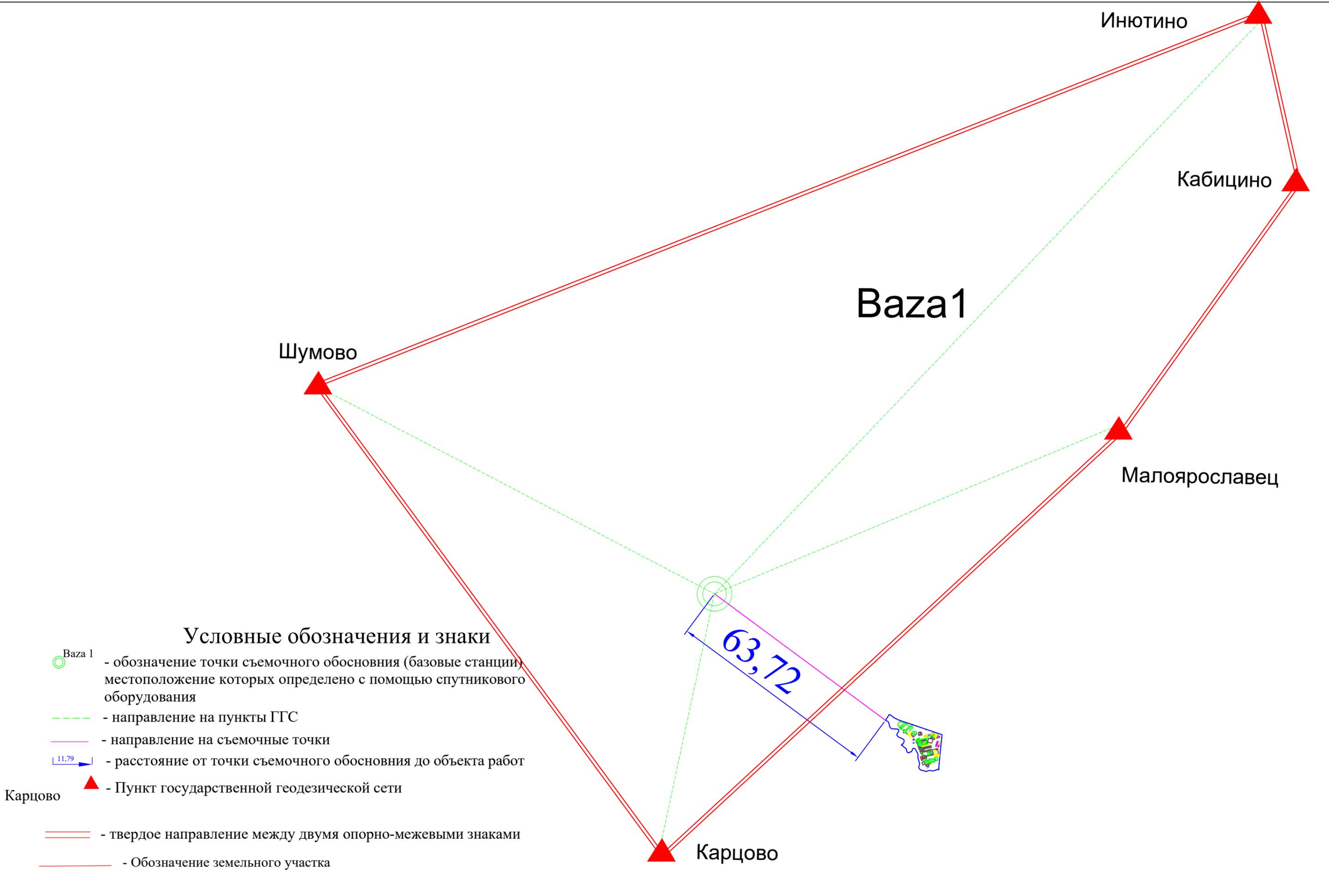
**1. Сведения о характерных точках контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 40:13:090702:196**

**Зона № 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			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
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:13:09 0702:196 (1)	1	468546.8 3	1295260. 49	–	468546.0 2	1295261. 08	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:196 (1)	2	468550.5 2	1295265. 56	–	468549.7 1	1295266. 15	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:196 (1)	3	468541.1 7	1295272. 36	–	468540.3 6	1295272. 95	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:196 (1)	4	468537.4 8	1295267. 29	–	468536.6 7	1295267. 88	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$
40:13:09 0702:196 (1)	1	468546.8 3	1295260. 49	–	468546.0 2	1295261. 08	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=?(0.07?+0.07?)=0.10$

								х измерений (определени й)		
<b>2. Иные сведения о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства с кадастровым номером 40:13:090702:196</b>										
-										

# Схема геодезических построений



## Условные обозначения и знаки

- обозначение точки съёмочного обоснования (базовые станции) местоположение которых определено с помощью спутникового оборудования
- направление на пункты ГГС
- направление на съёмочные точки
- расстояние от точки съёмочного обоснования до объекта работ
- Пункт государственной геодезической сети
- твердое направление между двумя опорно-межевыми знаками
- Обозначение земельного участка

Baza 1

Инютино

Кабицино

Шумово

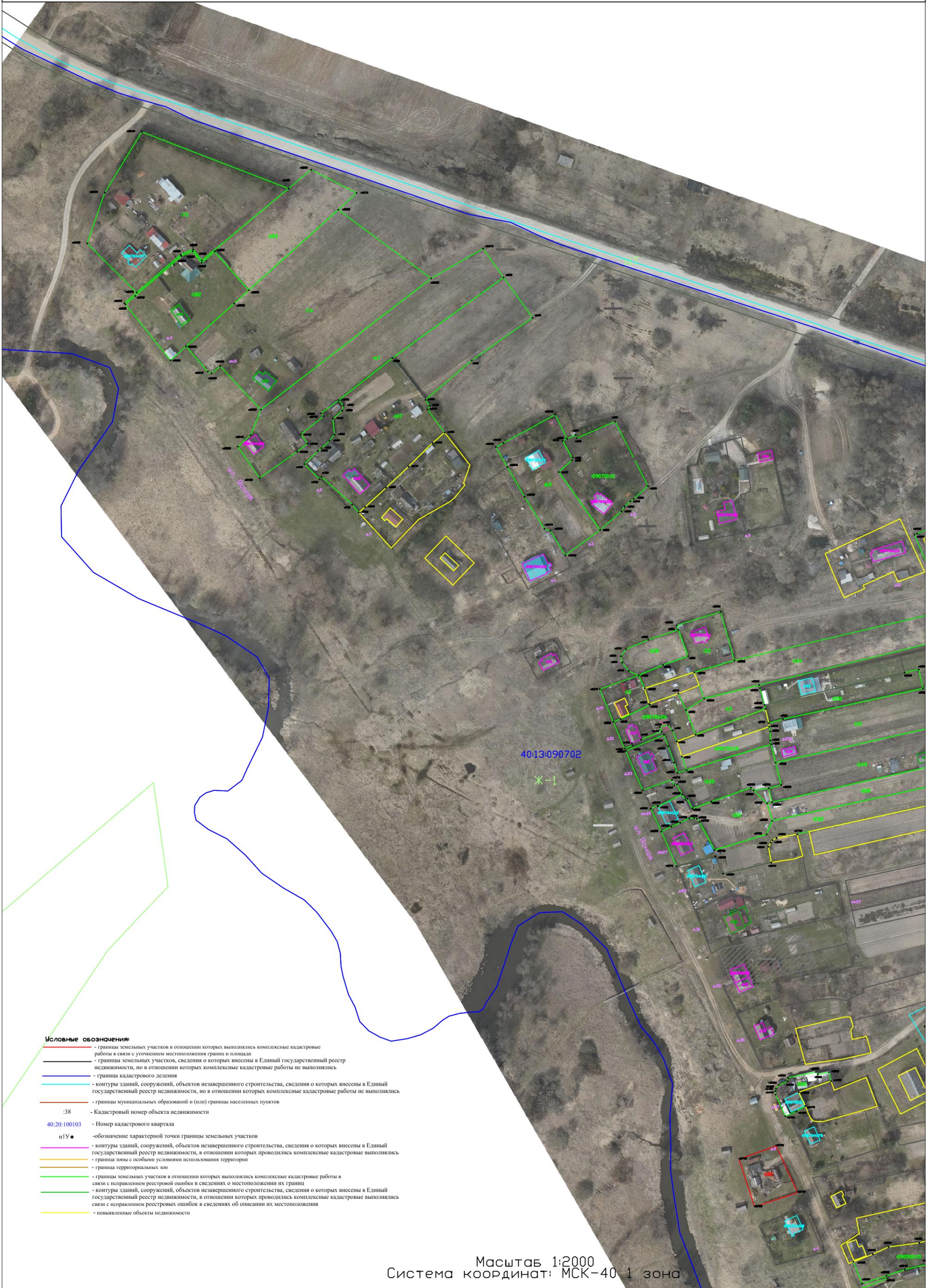
Малоярославец

63,72

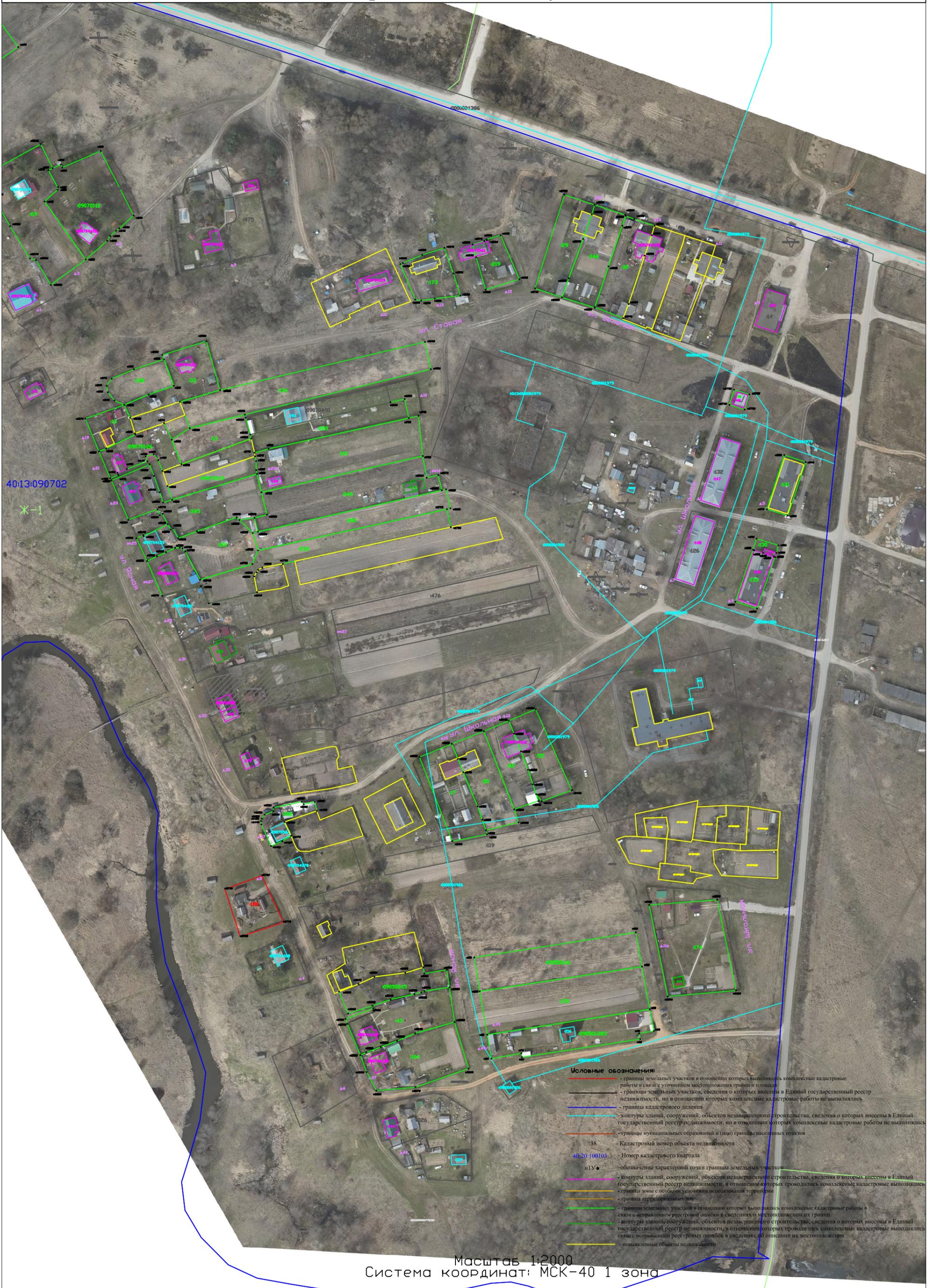
Карцово

Карцово

# Схема границ земельных участков



# Схема границ земельных участков



40:13:090702  
Ж-1

- Условные обозначения:**
- границы земельных участков в отношении которых выполнялись комплексные кадастровые работы и связи с уточнением местоположения границ и площади
  - границы земельных участков, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости, но в отношении которых комплексные кадастровые работы не выполнялись
  - граница кадастрового деления
  - контуры зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости, но в отношении которых комплексные кадастровые работы не выполнялись
  - границы муниципальных образований и (или) границы населенных пунктов
  - 38 - Кадастровый номер объекта недвижимости
  - 40:20:100103 - Номер кадастрового квартала
  - n1У - обозначение характерной точки границы земельных участков
  - контуры зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости, в отношении которых проводились комплексные кадастровые работы
  - граница зоны с особыми условиями использования территории
  - граница территориальной зоны
  - границы земельных участков в отношении которых выполнялись комплексные кадастровые работы в связи с исправлением реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ
  - контуры зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости, в отношении которых проводились комплексные кадастровые работы в связи с исправлением реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения
  - невъезженные объекты недвижимости

Масштаб 1:2000  
Система координат: МСК-40 1 зона